



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ:

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ GLOBALGAP
ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Παρουσίαση : Καραμαλάκη Ειρήνη
Εισήγηση : Ανδρουτσοπούλου
Κατερίνα

Ηράκλειο 7 / 2010

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α:

1.	Η ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ	6
2.	ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	7
3.	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΕ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	10
4.	ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΪΟΤΗΤΑΣ	11
5.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΤΥΠΟ	11
6.	ΙΔΡΥΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΟΡΑΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΕΛΟΤ)	12
7.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	15

ΜΕΡΟΣ Β:

1.	ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	16
2.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	16
3.	ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	17
4.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	19
4.1.	ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	19
4.2.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	20
4.3.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ	20
4.4.	ΘΡΕΨΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ (ΔΙΠΛΗΣΗ)	23
4.5.	ΑΡΔΕΥΣΗ	26
4.6.	ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	27
4.7.	ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ	38
4.8.	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	40
4.9.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	41
4.10.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΥΠΩΝ	41
4.11.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ- ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ	41

5. ΟΡΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ GLOBALGAP (EUREPGAP)	44
6. ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ GLOBALGAP	44
7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕΛΩΝ	46
8. ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΙΣ	46
9. ΛΙΣΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	46
10. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	47
11. ΡΟΛΟΙ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ	47
12. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ	48
13. ΟΜΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ	48
14. ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ	50
15. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ	51
16. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ	53
17. ΕΓΓΡΑΦΗ	55
17.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	55
17.2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	55
17.3 ΑΠΟΔΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	56
18. ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	57
18.1 ΧΡΟΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	58
19. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	58
19.1. ΑΡΧΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	58
19.1.1. ΧΡΟΝΟΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΑ	58
19.1.2. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	59
19.1.3. ΧΡΟΝΟΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ	
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	60
19.2. ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΛΕΓΧΟΙ	60
20. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	61
21. ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	62
21.1. ΚΥΡΙΑ ΠΡΕΠΕΙ	62
21.2. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΠΡΕΠΕΙ	62
21.3. ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ	63
21.3. ΕΠΑΛΛΗΘΕΥΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ	63
22. ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΜΗ ΤΗΡΗΣΗΣ	63

23.	ΙΣΧΥΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	64
23.1.	ΧΡΟΝΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	64
23.2.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΡΑΠΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	64
24.	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ (e-certificate)	65
25.	ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	65
25.1.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ	66
25.2.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΧΕΤΙΚ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	66
26.	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	66
27.	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ	67
28.	ΑΛΥΣΙΔΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	68
29.	ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ GLOBALGAP	68
30.	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	69
30.1.	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	69
30.2.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	69
31.	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΟΜΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ	69
31.1.	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	69
31.2.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	69
32.	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	70
32.1.	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	70
32.2.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	70
33.	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	70
33.1.	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	70
33.2.	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΕΙΑ	70
33.3.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	71
34.	ΑΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ	71
34.1.	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	71
34.2.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	72
34.3.	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ	72
35.	ΜΗ- ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΥΡΩΣΕΙΣ	72
35.1.	ΤΥΠΟΙ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΝ	72
35.1.1.	ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΕ ΚΥΡΙΟ ΠΡΕΠΕΙ	72
35.1.2.	ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΑΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	73

35.1.3.	ΣΥΜΒΟΛΑΙΚΕΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΙΣ	73
35.2.	ΤΥΠΟΙ ΚΥΡΩΣΕΩΝ	74
35.2.1.	ΠΡΟΕΙΛΟΠΟΙΗΣΗ	74
35.2.2.	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	75
35.2.3.	ΑΚΥΡΩΣΗ	77
35.3.	ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΛΗΤΕΥΣΕΙΣ	77
35.3.1.	ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΚΥΡΩΣΗ	77
35.3.2.	ΕΠΙΛΥΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	78
35.3.3.	ΑΡΣΗ ΤΩΝ ΚΥΡΩΣΕΩΝ	78
35.3.4.	ΚΥΡΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	78
36.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ	78
36.1.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΜΗ (ΕΠΑΝΑ-) ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΜΕΝΟΣ	79
36.2	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΣ	79
36.3.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: "ΑΚΥΡΩΜΕΝΟΣ"	79
36.4.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ "ΣΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ"	80
36.5.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: "ΔΙΑΓΡΑΜΜΕΝΟΣ"	80
37.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ	80
37.1.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: "ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΟ"	81
37.2.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: "ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ"	81
37.3.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: "ΑΥΤΟ-ΔΗΛΟΥΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ"	82
37.4	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	82
38.	ΕΓΓΡΑΦΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	82
39.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΛΑΤΗ GLOBALGAR	83
40.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	83
<u>ΜΕΡΟΣ Γ:</u>		
1.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	85
2.	<u>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</u>	102
3.	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</u>	107

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Οι διατροφικές κρίσεις απόρροια της εντατικοποίησης της παραγωγικής διαδικασίας και της έλλειψης κανόνων παραγωγής, η ανάγκη για προστασία του περιβάλλοντος, του παραγωγού και του καταναλωτή, η ανάγκη διαφοροποίησης του προϊόντος και τέλος η ανάγκη για διατήρηση των επιδοτήσεων στη ΕΕ είναι οι λόγοι που οδήγησαν στην ανάγκη εφαρμογής συστημάτων ποιότητας στην αγροτική παραγωγή.

Η εγκατάσταση και εφαρμογή ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) αποτελεί ένα ουσιαστικό εργαλείο για τη Διοίκηση κάθε οργανισμού. Ένα από τα κυριότερα συστήματα ποιότητας είναι το Σύστημα της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παραγωγής με την εφαρμογή των προτύπων AGRO 2.1 και 2.2 και το GLOBALGAP.

Το GLOBALGAP είναι πρότυπο το οποίο δίνει απαντήσεις στις ανησυχίες των καταναλωτών για την ασφάλεια των τροφίμων την προστασία του περιβάλλοντος, την υγιεινή, ασφάλεια και ευημερία των εργαζόμενων και την ευζωία των ζώων αναπτύσσοντας ένα πλαίσιο Ορθής Γεωργικής Πρακτικής.

ΜΕΡΟΣ Α

Η γεωργία σήμερα

Η γεωργία θεωρείται ως ένας από τους πιο σημαντικούς οικονομικούς τομείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς της αναλογεί ένα μεγάλο ποσοστό του προϋπολογισμού της Ε.Ε. (περίπου το 50 %), αλλά και γιατί ένα μεγάλο τμήμα του πληθυσμού και της έκτασης της επηρεάζονται από τις αγροτικές δραστηριότητες. Το γεγονός αυτό και μόνο προβάλλει τη σημασία της γεωργίας για το φυσικό περιβάλλον της ΕΕ. Η γεωργία και η φύση αλληλεπιδρούν σε βάθος. Η γεωργία έχει συντελέσει ανά τους αιώνες στη δημιουργία και τη διατήρηση ποικιλίας πολύτιμων ημιφυσικών ενδιαιτημάτων. Σήμερα, αυτά διαμορφώνουν τα περισσότερα τοπία της ΕΕ και φιλοξενούν μεγάλο μέρος της πλουσιότητας άγριας πανίδας και χλωρίδας της. Επίσης, η γεωργία στηρίζει μια πολύμορφη αγροτική κοινότητα, που δεν αποτελεί μόνο βασικό στοιχείο πλούτου του ευρωπαϊκού πολιτισμού, αλλά και διαδραματίζει πρωτεύοντα ρόλο στη διατήρηση του περιβάλλοντος σε υγιή κατάσταση.

Η αναγκαιότητα της εφαρμογής συστημάτων ποιότητας στον αγροτοδιατροφικό τομέα

Οι δεσμοί μεταξύ του πλούτου του φυσικού περιβάλλοντος και των γεωργικών πρακτικών είναι πολύπλοκοι. Ενώ πολλά πολύτιμα ενδιαιτήματα στην Ευρώπη διατηρούνται με την εντατική γεωργία και σε αυτήν στηρίζεται η επιβίωση ευρέος φάσματος άγριων ειδών, οι γεωργικές πρακτικές είναι δυνατόν να έχουν δυσμενή επίδραση στους φυσικούς πόρους. Η ρύπανση του εδάφους, των υδάτων και της ατμόσφαιρας, ο κατακερματισμός ενδιαιτημάτων και η απώλεια άγριας πανίδας και χλωρίδας είναι δυνατόν να οφείλονται σε ακατάλληλες γεωργικές πρακτικές και χρήσεις της γης.

Οι διατροφικές κρίσεις απόρροια της εντατικοποίησης της παραγωγικής διαδικασίας και της έλλειψης κανόνων παραγωγής, η ανάγκη για προστασία του περιβάλλοντος του παραγωγού και του καταναλωτή, η ανάγκη διαφοροποίησης του

προϊόντος και τέλος η ανάγκη για διατήρηση των επιδοτήσεων στη ΕΕ είναι οι λόγοι που οδήγησαν στην ανάγκη εφαρμογής συστημάτων ποιότητας στην αγροτική παραγωγή.

Τα συγκλονιστικά συμβάντα που εντοπίστηκαν στον Ευρωπαϊκό χώρο είχαν δυσμενή επίδραση αλλά και άμεσης επικινδυνότητας στον καταναλωτή και οφείλονταν συγκεκριμένα στο σκάνδαλο της νόσου των τρελών αγελάδων με τα κρεατάλευρα, στο επεισόδιο των διοξινών με τα λίπη στα πτηνά, ο αφθώδης πυρετός, η χρήση ορμονών στην πάχυνση των ζώων, η απαγόρευση των αντιβιοτικών στη διατροφή των ζώων, και η διχογνωμία γύρω από την ασφάλεια των γενετικά τροποποιημένων οργανισμών και έτσι καταστάθηκε επιτακτική η ανάγκη της ασφαλούς και υγιεινής παραγωγής αγροτικών προϊόντων και τροφίμων σε όλα τα στάδια παραγωγής, σε Κοινοτικό, και κατά συνέπεια σε Εθνικό επίπεδο.

Ιστορική εξέλιξη των συστημάτων ποιότητας

Η τυποποίηση, ο έλεγχος της ποιότητας και η πιστοποίηση των προϊόντων δεν αποτελούν εφευρέσεις του σύγχρονου πολιτισμού. Η προστασία του καταναλωτή υπήρξε στόχος των κοινωνιών της αρχαιότητας (Ασσυριακός, Αιγυπτιακός, Ελληνικός και Ρωμαϊκός πολιτισμός) και αποτελεί χαρακτηριστικό κοινωνιών με υψηλό πολιτιστικό επίπεδο.

Οι οργανισμοί τυποποίησης σήμερα συνεχίζουν το ίδιο έργο <<αντικαθιστώντας>> τους βασιλικούς αρχέγονους κώδικες με τα σύγχρονα πρότυπα και προδιαγραφές, πάντα με στόχο την προστασία του καταναλωτή και τη διευκόλυνση του παγκόσμιου εμπορίου. Η σειρά προτύπων ISO αποτελεί την πιο πρόσφατη και βελτιωμένη έκδοση αυτού που η αγορά αποδέχεται ως Σύστημα για τη Διαχείριση της ποιότητας.

Τα συστήματα ποιότητας όπως τα γνωρίζουμε σήμερα για πρώτη φορά εφαρμόστηκαν στην παραγωγική διαδικασία μετά το β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο στην Ιαπωνία από ένα Αμερικανικό μαθηματικό τον Dr. W. Edwards Deming. Ο Dr. W. Edwards Deming ήταν ο πρώτος που εφάρμοσε το management Ποιότητας στην

καταστραμμένη από το β' παγκόσμιο πόλεμο Ιαπωνικής Βιομηχανίας. Το 1959 η NASA & ο αμερικανικός στρατός ζητούν από την Pillsbury να παράγει τρόφιμα για τα πληρώματα των διαστημικών αποστολών και να διασφαλίζει ότι τα τρόφιμα είναι ασφαλή χωρίς παθογόνους μικροοργανισμούς, χημικούς και φυσικούς κινδύνους. Η προσέγγιση αυτή οδηγεί στη δημιουργία του συστήματος HACCP. Το 1962 η NASA δημιούργησε ένα πρότυπο το C 200-2 , στο οποίο καθορίζονταν τα πρότυπα ποιότητας για τους εργολάβους προγραμμάτων διαστημικής τεχνολογίας.

Στο πλαίσιο της ενωμένης Ευρωπαϊκής Ένωσης η εφαρμογή μιας Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ) προέκυψε κατά συνέπεια , αρχικά, από την ανάγκη να διασφαλιστεί το ταχύτερο δυνατό η εξασφάλιση τροφίμων σε μια περίοδο ανεπάρκειας, μετά τον Β παγκόσμιο πόλεμο, και για να βελτιωθεί το επίπεδο ζωής του αγροτικού πληθυσμού (Πέζαρος, 2003). Η ΚΑΠ στόχευε στην αύξηση της παραγωγής με την εντατικοποίηση της γεωργίας και κτηνοτροφίας, πρακτική που οδήγησε σταδιακά σε υπερπαραγωγή προϊόντων και σε εξάρτηση των αγροτών από τις επιδοτήσεις, οι οποίες δίνονταν αναλογικά με το ύψος της παραγωγής, ενώ αγνοήθηκε εντελώς η περιβαλλοντική διάσταση των αγροτικών οικοσυστημάτων (ΕΚΠΑΑ,2001).

Οι αρνητικές επιπτώσεις από την εφαρμογή των αρχικών μορφών της ΚΑΠ οδήγησαν σε αναθεωρήσεις της αγροτικής πολιτικής και σε μια σταδιακή στροφή της Ε.Ε., ιδίως τα τελευταία χρόνια, προς ένα πρότυπο «αισθητικής αγροτικής ανάπτυξης». Έγιναν προσπάθειες προώθησης ήπιων γεωργικών πρακτικών, φιλικών προς το περιβάλλον, για τη διαφύλαξη της ποιότητας των αγροτικών προϊόντων και τη διατήρηση των παραδοσιακών αγροτικών τοπίων μεγάλης οικολογικής αξίας, με ταυτόχρονη ενίσχυση του αγροτικού εισοδήματος για την επίτευξη αυτών των στόχων. Έτσι, η αναθεώρηση της ΚΑΠ το 1992 συμπεριέλαβε, για πρώτη φορά, την υποχρέωση των κρατών-μελών να «ενσωματώσουν» την προστασία του περιβάλλοντος στις αγροτικές πολιτικές τους μέσα από τα «συνοδευτικά μέτρα για την ύπαιθρο». Σε αυτά περιλαμβάνονταν τα Γεωργο-Περιβαλλοντικά Μέτρα (ΓΠΜ) του Αγρο-Περιβαλλοντικού Κανονισμού 2078/92 και οι πριμοδοτήσεις για την εντατικοποίηση σε ορισμένους τομείς της κτηνοτροφίας, μέτρα που αποτέλεσαν σημείο καμπής για την αλλαγή της ΚΑΠ σε σχέση με το περιβάλλον (European Commission,).

Η μεταρρύθμιση της ΚΑΠ το 1999 περιλάμβανε την υιοθέτηση κανονισμών που προωθούσαν ακόμη περισσότερο την περιβαλλοντική διάσταση της γεωργίας. Οι Κανονισμοί 1257/1999 (για την αγροτική ανάπτυξη) και 1259/1999 («οριζόντιος κανονισμός» που καλύπτει όλες τις άμεσες πληρωμές που θεσπίστηκαν στο πλαίσιο της ΚΑΠ), οι οποίοι περιλαμβάνονταν στην Αγροτική Αναπτυξιακή Στρατηγική (Rural Development Strategy) της «Agenda 2000», συνέβαλαν στην ένταξη περιβαλλοντικών απαιτήσεων στις νέες μεταρρυθμίσεις της ΚΑΠ του 1999 (European Commission). Από το Πρόγραμμα Δράσης 2000 και μετά η ΚΑΠ αναδιοργανώθηκε σε 2 τομείς δραστηριότητας και εκτός από τον 1ο Πυλώνα -που αφορούσε στην πολιτική στήριξης της αγοράς και του εισοδήματος- απέκτησε και έναν 2ο (Πυλώνα) που αφορά στην αειφόρο ανάπτυξη των αγροτικών περιοχών και στηρίζεται στις αρχές της «πολλαπλής συμμόρφωσης», της «ορθής γεωργικής πρακτικής», της «άμεσης στήριξης εισοδήματος» και του «διαφορισμού»

Το Πρόγραμμα Δράση 2000 διατήρησε τον υποχρεωτικό χαρακτήρα των γεωργοπεριβαλλοντικών προγραμμάτων για τα κράτη μέλη. Επιπλέον, στα σχέδια για την αγροτική ανάπτυξη (Κανονισμός 1257/1999), που εντάσσονται στο πλαίσιο του δεύτερου πυλώνα, τα κράτη μέλη όρισαν και τους Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (ΚΟΓΠ) (Good Farming Practice) σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο για την προστασία του περιβάλλοντος. Σημαντικό στοιχείο της αναθεώρησης του 1999 ήταν και η αναφορά στη Διαχείριση αγροτικών περιοχών με μεγάλη αξία για τη βιοποικιλότητα

Τέλος, οι κανονισμοί που υιοθετήθηκαν το 2003 (Κανονισμός 1782/2003 και 1783/2003) για την αγροτική παραγωγή και την ανάπτυξη της υπαίθρου περιλαμβάνουν σημαντικές μεταρρυθμίσεις σχετικά με την εφαρμογή των αρχών της «Agenda 2000» και αντιπροσωπεύουν τις πιο ριζικές αλλαγές στην ΚΑΠ από τη δημιουργία της, το 1958. Σύμφωνα με αυτούς, οι ενισχύσεις για πολλά προϊόντα αποσυνδέονται από την παραγωγή και αυξάνονται οι άμεσες πληρωμές στους γεωργούς, ανεξάρτητα του είδους και του όγκου παραγωγής. Οι νέες ενισχύσεις αποτελούν την ονομαζόμενη «ενιαία ενίσχυση ανά εκμετάλλευση» και προϋπόθεση για την καταβολής της είναι η «πολλαπλή συμμόρφωση» των γεωργών, δηλαδή, η τήρηση κανόνων για το περιβάλλον, τις συνθήκες διαβίωσης των ζώων, προτύπων υγιεινής και διατήρησης του φυσικού τοπίου (Κανονισμός 1782/2003). Η «πολλαπλή

συμμόρφωση», καθώς και ο «διαφορισμός» καθίστανται πλέον υποχρεωτικά μέτρα για τις χώρες της Ε.Ε.

Όσον αφορά την Ελλάδα, η αγροτική πολιτική της διαμορφώνεται μέσα στο πλαίσιο της ΚΑΠ, όπως ισχύει και για τις υπόλοιπες χώρες της Ε.Ε. Η σημασία της κοινής αυτής αγροτικής πολιτικής είναι πολύ μεγάλη για τη βιώσιμη ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου, αν αναλογιστεί κανείς ότι στη χώρα μας ο πρωτογενής τομέας κατέχει κυρίαρχη θέση στην οικονομία συγκριτικά με την υπόλοιπη Ευρώπη, καθώς συμβάλλει κατά 7% στο Α.Ε.Π. (ενώ το αντίστοιχο ποσοστό στην Ε.Ε. των 15 ήταν 2%) και απασχολεί το 16% του συνολικού ενεργού πληθυσμού (5% στην Ε.Ε. των 15) (ΕΚΠΠΑ, 2001).

Πολιτική της ΕΕ στον τομέα της ασφάλειας των τροφίμων.

Στόχος της πολιτικής της ΕΕ είναι η διασφάλιση της ποιότητας και της υγιεινής των τροφίμων από το χωράφι έως το πιάτο του καταναλωτή.

Στο πλαίσιο εφαρμογής των πολιτικών αυτών το 2002 άρχισε η εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) 178/2002 που καθορίζει 5 βασικές αρχές οι οποίες υπερισχύουν όλων των άλλων διατάξεων στον τομέα της αγροτικής παραγωγής και της ασφάλειας των τροφίμων. Σύμφωνα με τις αρχές αυτές επιβάλλεται ο ολοκληρωμένος χαρακτήρας της διατροφικής αλυσίδα, η ανάλυση του κινδύνου καθίσταται ακρογωνιαίος λίθος της πολιτικής για την ασφάλεια των τροφίμων επίσης όλες οι επιχειρήσεις τροφίμων έχουν ευθύνη για την ποιότητα των προϊόντων που εισάγουν, παρασκευάζουν, μεταποιούν ή διανέμουν. Όσο αφορά τη ιχνηλασιμότητα των προϊόντων καθιερώνονται σε όλα τα στάδια της τροφικής αλυσίδας, οι επιχειρήσεις τροφίμων θα πρέπει να είναι σε θέση να παρακολουθούν και να εντοπίζουν την πορεία των προϊόντων έως αυτά φθάσουν στον τελικό καταναλωτή. Τέλος οι πολίτες έχουν δικαίωμα σε σαφή και ακριβή πληροφόρηση για την ποιότητα και την ασφάλεια των τροφίμων.

Οι χώρες της ΕΕ έχουν τους αυστηρότερους κανονισμούς για τα τρόφιμα στον κόσμο

Για όλα τα τρόφιμα, άσχετα αν παράγονται στην Ευρώπη ή εισάγονται υπάρχουν υψηλές απαιτήσεις για ασφάλεια. Οι παραγωγοί της ΕΕ δεσμεύονται από κανονισμούς που αφορούν στη διαβίωση των ζώων, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην ανθρώπινη εργασία και απασχόληση.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Η εγκατάσταση και εφαρμογή ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) αποτελεί ένα ουσιαστικό εργαλείο για τη Διοίκηση κάθε Οργανισμού, καθώς βοηθά στη βελτίωση της οργάνωσης του και στην επίτευξη μετρήσιμων αποτελεσμάτων. Κατά συνέπεια ένα Σύστημα Διαχείρισης πρόκειται για ένα σύνολο αλληλοσχετιζόμενων ή αλληλεπιδρώντων στοιχείων που χρησιμοποιούνται για την καθιέρωση πολιτικής και αντικειμενικών σκοπών και για την επίτευξη των σκοπών αυτών.

Ένα Σύστημα Διαχείρισης συμπεριλαμβάνει οργανωτική δομή, δραστηριότητες σχεδιασμού, ευθύνες, πρακτικές, διαδικασίες, διεργασίες και πόρους.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΤΥΠΟ

Πρότυπο είναι ένα σύνολο έγγραφων που έχει καθιερωθεί με συναίνεση και έχει εγκριθεί από έναν αναγνωρισμένο φορέα και παρέχει για κοινή και επαναλαμβανόμενη χρήση κανόνες, κατευθυντήριες γραμμές ή χαρακτηριστικά για δραστηριότητες ή για αποτελέσματα τους και αποσκοπεί στην επίτευξη του βέλτιστου βαθμού τάξης σε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο εφαρμογής.

Τυποποίηση

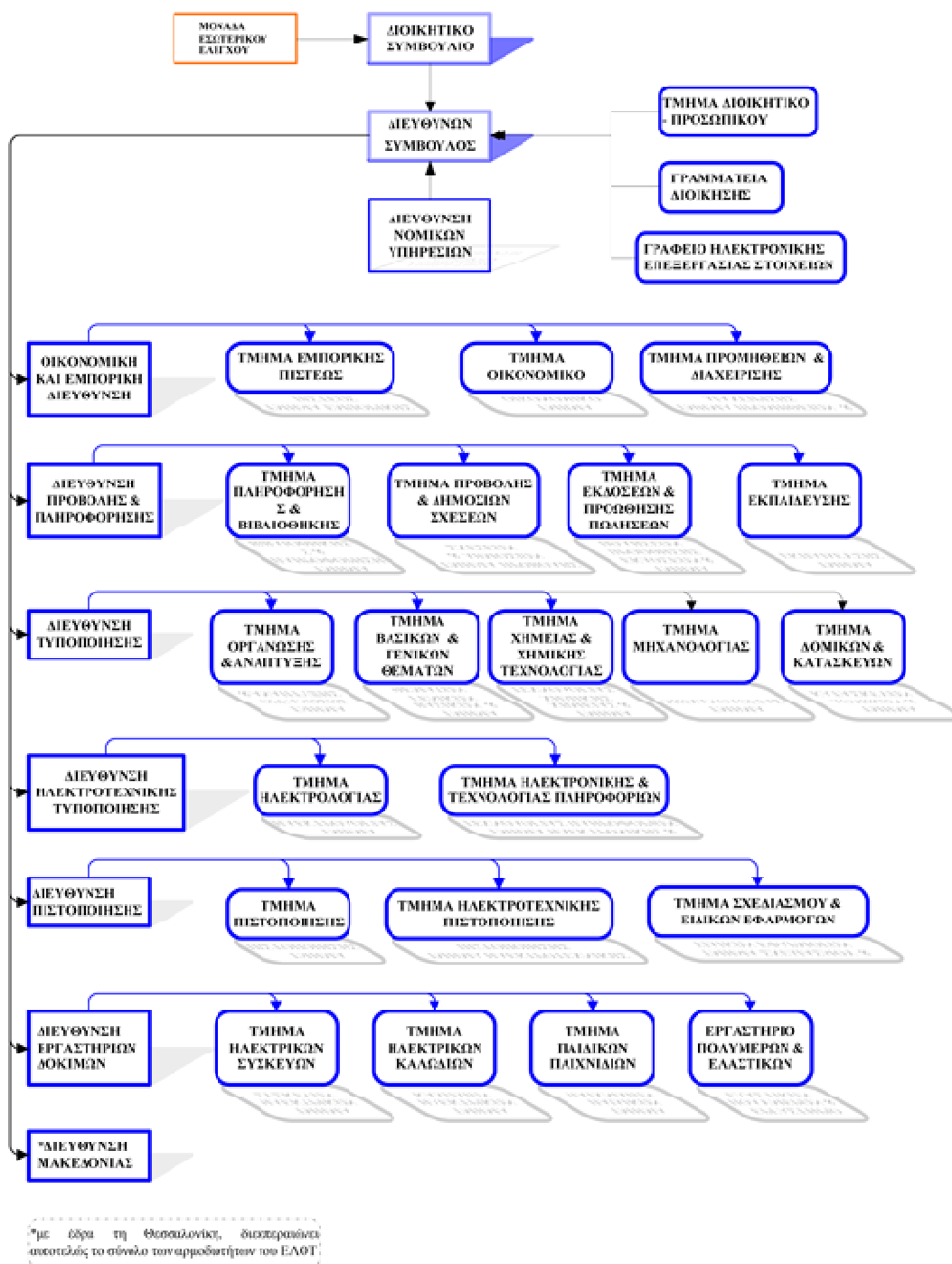
Η Τυποποίηση είναι η διαδικασία μέσω της οποίας δημιουργούνται τα Πρότυπα. Πρότυπα εκπονούνται για δραστηριότητες, διεργασίες και προϊόντα. Τα προϊόντα μπορεί να είναι υλικά (π.χ. βιομηχανικά προϊόντα), άυλα (π.χ. υπηρεσίες, λογισμικό) ή συνδυασμός αυτών.

Στην Ελλάδα, ο μοναδικός φορέας που είναι υπεύθυνος για την εκπόνηση, έγκριση, έκδοση και διάθεση των Ελληνικών Προτύπων είναι ο ΕΛΟΤ.

Ίδρυση του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)

Ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης ιδρύθηκε ως ΝΠΙΔ (νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου) με το Νόμο 372/76 που ψηφίστηκε ομόφωνα από τη Βουλή στις 10 Ιουνίου 1976 και που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης στις 30 Ιουνίου του ίδιου χρόνου. Η αντιπροσωπευτική δομή του Διοικητικού Συμβουλίου αλλά κυρίως η ανάγκη λήψης άμεσων αποφάσεων οδήγησε την 1η Οκτωβρίου 1976 στην πρώτη του συνεδρίαση. Το Φεβρουάριο του 1977 είχε ήδη προσληφθεί ο πρώτος πυρήνας του προσωπικού και είχε μισθωθεί το κτίριο των γραφείων του ΕΛΟΤ στην οδό Διδότου 15. Τα τρία άτομα του Φεβρουαρίου 1977 είναι σήμερα εκατό, ο εξοπλισμός του Οργανισμού πλήρης και έχει συνάψει στενές σχέσεις συνεργασίας με όλους τους ευρωπαϊκούς /διεθνείς φορείς τυποποίησης.

Έτσι σήμερα ο ΕΛΟΤ με το έμπειρο και άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό του προσφέρει υπηρεσίες αξιολόγησης και πιστοποίησης Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη Γεωργική Παραγωγή υψηλού επιπέδου και προστιθέμενης αξίας.



ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Ο ΕΛΟΤ συγκροτείται από 8 Διευθύνσεις, 21 Τμήματα, συμπεριλαμβανομένων των 4 τμημάτων των εργαστηρίων δοκιμών και των 3 υπηρεσιακών μονάδων και γραφείων, που υπάγονται απευθείας στο Διευθύνοντα Σύμβουλο και τη Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου που υπάγεται στο Διοικητικό Συμβούλιο.

Ο ΕΛΟΤ έχει την ευθύνη:

- του σχεδιασμού,
- της υλοποίησης του προγράμματος εκπόνησης του σχεδίου προτύπου/προδιαγραφής από την Τομεακή ή Τεχνική Επιτροπή ή Ομάδα Εργασίας,
- της κωδικοποίησης (πρόσδεση κωδικού ΕΛΟΤ) σε κάθε υπό εκπόνηση τροποποιητικό κείμενο.

Όταν ολοκληρωθεί το πρώτο σχέδιο του τυποποιητικού εγγράφου, αυτό υποβάλλεται σε διαδικασία ευρείας δημόσιας κρίσης για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Τα σχόλια και οι παρατηρήσεις που υποβάλλονται, συγκεντρώνονται στον ΕΛΟΤ και διαβιβάζονται στην αρμόδια Τομεακή ή Τεχνική Επιτροπή/Ομάδα Εργασίας προς επεξεργασία και αξιολόγηση. Η Επιτροπή/Ομάδα Εργασίας, αφού ολοκληρώσει την αξιολόγηση των παρατηρήσεων, παραδίδει στον ΕΛΟΤ το τελικό σχέδιο ελληνικού προτύπου για έγκριση και έκδοσή, υπό τον όρο ότι πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- α) έχει εξασφαλισθεί η συμβατότητα με την εν γένει ελληνική τυποποίηση,
- β) έχουν εξετασθεί και εντοπισθεί τυχόν αποκλίσεις από τη νομοθεσία ή τις εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς υποχρεώσεις του ΕΛΟΤ,
- γ) έχει τηρηθεί η διαδικασία εκπόνησης του προτύπου/προδιαγραφής,
- δ) η Τεχνική Επιτροπή/Ομάδα Εργασίας έχει λάβει υπόψη τις παρατηρήσεις ή αντιρρήσεις που διατυπώθηκαν επί του σχεδίου προτύπου κατά τη διαδικασία της δημόσιας κρίσης,
- ε) έχουν αποσυρθεί τα αντικρουόμενα πρότυπα/προδιαγραφές.

Η ένταξη και ενεργός συμμετοχή του ΕΛΟΤ στις ευρωπαϊκές και διεθνείς διαδικασίες Τυποποίησης και τους Οργανισμούς που τις διαχειρίζονται (ISO & IEC για τη Διεθνή Τυποποίηση, CEN, CENELEC, ETSI, EOTA για την Ευρωπαϊκή Τυποποίηση) προσδίδουν στα Ελληνικά Πρότυπα το απαραίτητο διεθνές κύρος και αναγνώριση. Επιπλέον, με τη συμμετοχή του ΕΛΟΤ στους Οργανισμούς αυτούς, παρέχεται η δυνατότητα διατύπωσης και στήριξης των ελληνικών θέσεων, ενώ μέσω της υιοθέτησης των Διεθνών και Ευρωπαϊκών Προτύπων ως Ελληνικών, επιτυγχάνεται η απαιτούμενη συμβατότητα και μεταφέρεται πολύτιμη τεχνογνωσία.

Πιστοποίηση

Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία ο ΕΛΟΤ αναπτύσσει και εφαρμόζει διαδικασίες και συστήματα πιστοποίησης με σκοπό την απονομή σημάτων συμμόρφωσης και τη χορήγηση πιστοποιητικών συμμόρφωσης, τα οποία υποδηλώνουν τη συμμόρφωση προϊόντων, υπηρεσιών, διεργασιών, δραστηριοτήτων, οργανισμών, συστημάτων, προσώπων ή και συνδυασμό τους με τις απαιτήσεις τυποποιητικών εγγράφων. Ανώτατο όργανο αξιολόγησης, απονομής σημάτων και χορήγησης πιστοποιητικών συμμόρφωσης είναι το ενδεκαμελές Συμβούλιο Πιστοποίησης του ΕΛΟΤ, το οποίο απαρτίζεται από εκπροσώπους αντιπροσωπευτικών κλάδων της ελληνικής οικονομίας και της δημόσιας διοίκησης.

Τα σήματα συμμόρφωσης/πιστοποιητικά συμμόρφωσης, τα οποία απονέμονται από τον ΕΛΟΤ με βάση τις απαιτήσεις Ελληνικών και Ευρωπαϊκών Προτύπων και άλλων τυποποιητικών εγγράφων που εκδίδονται από τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς (CEN/CENELEC/ETSI), ονομάζονται Ελληνικά Σήματα Συμμόρφωσης/Ελληνικά Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης και χορηγούνται αποκλειστικά από τον ΕΛΟΤ.

Ο ΕΛΟΤ είναι ο μοναδικός οργανισμός Πιστοποίησης από την Ελλάδα, που συμμετέχει μαζί με τους Εθνικούς Οργανισμούς πλέον των 30 άλλων χωρών στο Διεθνές Δίκτυο Φορέων Πιστοποίησης (IQNet), χορηγώντας παράλληλα με το πιστοποιητικό ΕΛΟΤ και το Πιστοποιητικό IQNet, εξασφαλίζοντας έτσι την αμοιβαία αναγνώριση και αποδοχή των πιστοποιητικών του.

Ο ΕΛΟΤ είναι διαπιστευμένος για την πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης τόσο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ), όσο και από τον Ιταλικό Φορέα Διαπίστευσης (SINCERT), ενώ ως φορέας ελέγχου καθώς και για την Πιστοποίηση Προϊόντων είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ.

Στην υλοποίηση των δραστηριοτήτων πιστοποίησης συμμετέχει ένας μεγάλος αριθμός άριστα εκπαιδευμένων και εξειδικευμένων επιθεωρητών.

Κωδικοποίηση προτύπων

Τα ελληνικά πρότυπα κωδικοποιούνται με αύξοντα αριθμό που χορηγείται από τη Δ/ση Τυποποίησης και το πρόθεμα ΕΛΟΤ, ενώ οι ελληνικές προδιαγραφές ακολουθούν τον αύξοντα αριθμό των προτύπων αλλά φέρουν το πρόθεμα ΕΛΟΤ ΠΡΔ.

Τα κυριότερα Συστήματα Ποιότητας που χρησιμοποιούνται αφορούν την

- α) Διαχείριση ποιότητας με την εφαρμογή προτύπων όπως το ISO 9001:2008
- β) Την Βιολογική γεωργία με την εφαρμογή προτύπων όπως 2091/92, από 1/1/2009 834/2007
- γ) Τη Περιβαλλοντική Διαχείριση με την εφαρμογή προτύπων όπως ISO 14001:2004, κανονισμός 761/2001 {EMAS }
- δ) Την Ασφάλεια τροφίμων με την εφαρμογή προτύπων όπως ISO 22000, BRC, IFS και τις αρχές του HACCP (ανάλυση επικινδυνότητας κρίσιμων σημείων ελέγχου)
- στ) Τη Ολοκληρωμένη Διαχείριση με την εφαρμογή των προτύπων Agro 2.1 και 2.2, Globalgap

Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παραγωγής

Η σταδιακή υποβάθμιση του περιβάλλοντος αλλά και οι αυξανόμενες απαιτήσεις για την παραγωγή ποιοτικών και ασφαλών τροφίμων οδήγησαν στην αναγκαιότητα εφαρμογής Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη Γεωργική Παραγωγή.

Τα AGRO 2-1 και AGRO 2-2, βασιζόμενα σε άλλα διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές (το AGRO 2-1 αποτελεί εφαρμογή του ΕΛΟΤ EN ISO 14001 με στοιχεία του ΕΛΟΤ EN ISO 9001, ενώ το AGRO 2-2 αποτελεί εφαρμογή του EUREPGAP), θέτουν τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός αποτελεσματικού Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη Γεωργική

Παραγωγή. Τα AGRO 2-1 και AGRO 2-2 μπορούν να εφαρμοστούν από γεωργικές εκμεταλλεύσεις κάθε δυναμικότητας ακόμα και από μεμονωμένους παραγωγούς.

Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής είναι ένα Σύστημα καλλιέργειας που στηρίζεται στην ορθολογιστική και συνδυασμένη χρήση όλων των διαθέσιμων μέσων και εισροών με σκοπό να επιτυγχάνεται το καλύτερο οικονομικό αποτέλεσμα σε μια γεωργική εκμετάλλευση, αλλά, ταυτόχρονα, να διασφαλίζεται η ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων, η υγεία του παραγωγού και του καταναλωτή, χωρίς να διαταράσσεται σημαντικά το περιβάλλον. Η φιλοσοφία του συστήματος αυτού, όπως εφαρμόζεται σε διάφορες καλλιέργειες, στηρίζεται στη συνεχή επαγρύπνηση και τη στενή παρακολούθηση της φυτείας, έτσι ώστε οποιοδήποτε πρόβλημα να εντοπιστεί έγκαιρα, να αξιολογηθεί σωστά και να αντιμετωπιστεί με τον πιο κατάλληλο τρόπο.

Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση εφαρμόζεται σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, από τις καλλιεργητικές φροντίδες στο χωράφι, τη συγκομιδή, τη συσκευασία, την τυποποίηση και την αποθήκευση των παραγόμενων προϊόντων.

Βασική απαίτηση του Συστήματος είναι να υπάρχει ένας γραπτός τρόπος ανίχνευσης, έτσι ώστε να μπορεί εύκολα να εντοπιστεί η εκμετάλλευση, ακόμα και το αγροτεμάχιο απ' όπου έχουν παραχθεί τα συγκεκριμένα προϊόντα. Αυτό προϋποθέτει ότι ο παραγωγός θα τηρεί αρχείο που θα περιλαμβάνει τόσο τα νομικά έγγραφα που αφορούν τη φυτεία όσο και στοιχεία που αναφέρονται στο ιστορικό της φυτείας από την εγκατάστασή της, τις καλλιεργητικές φροντίδες που εφαρμόζει σε όλη τη διάρκεια του χρόνου, τη συγκομιδή και την αποθήκευση των προϊόντων που παράγει.

Οφέλη από την εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παραγωγής

Το βασικό πλεονέκτημα από την εφαρμογή του Συστήματος αυτού είναι η παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς. Η ποιότητα των προϊόντων επιτυγχάνεται με την εισαγωγή ενός ευρύτερα αναγνωρισμένου, διαφανούς συστήματος όπου καταγράφεται κάθε στάδιο της παραγωγής και κατά συνέπεια ενίσχυση της επιχειρηματικότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Με τον τρόπο αυτό τα παραγόμενα προϊόντα αποκτούν συγκεκριμένη ταυτότητα εξασφαλίζοντας την εμπιστοσύνη του καταναλωτή. Παράλληλα με την ορθολογιστική χρήση των φυτοφαρμάκων, των λιπασμάτων, του

εδάφους και του νερού, επιτυγχάνεται η αειφορία του περιβάλλοντος αλλά και το καλύτερο δυνατό οικονομικό αποτέλεσμα για τον παραγωγό.

Οικονομικά πλεονεκτήματα εφαρμογής ενός Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

- Δίνει στους παραγωγούς πρόσβαση σε σημαντικές αγορές
- Πληροφορεί τους καταναλωτές για την ποιότητα, προέλευση, διαβίωση των ζώων και φιλοπεριβαλλοντική Διαχείριση
- Αυξάνει την αποτελεσματικότητα λειτουργίας της αγροτικής εκμετάλλευσης
- Έχει θετική επίδραση στην ανάπτυξη της υπαίθρου (τουρισμός, υποδομές, κτλ), στη διατήρηση των ιδιαίτερων πολιτισμικών χαρακτηριστικών και της παράδοσης και ενθαρρύνει την κοινωνική συνεκτικότητα στις αγροτικές περιοχές.
- Μειώνει το κόστος στην αλυσίδα διακίνησης.
- Προσθέτει αξία για τους παραγωγούς παρόλο που αυτή η αύξηση συνήθως δεν είναι ικανή για να καλύψει το επιπλέον κόστος.
- Είναι αποτελεσματικότερο όταν επαρκείς δομές έρευνας αγοράς (marketing management) είναι διαθέσιμες.

Σύμφωνα με την ΟΓΠ (Ορθή Γεωργική Πρακτική) οι απαιτήσεις των Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης όπως τις δίνει το Agro 2.2 απατούνται σε Πρέπει, Υποχρεούται, Συνιστάται, Επιτρέπεται και Απαγορεύεται.

Οι κατηγορίες της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης διαχωρίζονται στις εξής κύριες απαιτήσεις:

1. Πολλαπλασιαστικό υλικό

Πολυετείς καλλιέργεια

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση, για την εγκατάσταση νέας φυτείας, να χρησιμοποιεί δενδρύλλια από αναγνωρισμένα φυτώρια που λειτουργούν με άδεια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) της χώρας μας ή εφόσον χρησιμοποιεί δενδρύλλια προέλευσης κοινοτικής ή τρίτης χώρας να πληρούν τις προϋποθέσεις της κοινοτικής νομοθεσίας.

Ετήσια καλλιέργεια

Πρέπει να χρησιμοποιούνται σπόροι σποράς και γενικότερα πολλαπλασιαστικό υλικό που να φέρει την κατάλληλη σήμανση, η οποία προβλέπεται από την αντίστοιχη νομοθεσία για το πολλαπλασιαστικό υλικό, για το συγκεκριμένο φυτικό είδος ή ομάδα φυτικών ειδών.

Πρέπει το ανωτέρω πολλαπλασιαστικό υλικό να ανήκει σε ποικιλίες και υβρίδια με καλή προσαρμοστικότητα στις εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Πρέπει να επιλέγονται είδη και ποικιλίες (ή υβρίδια) που έχουν σχετική αντοχή σε οικονομικά σημαντικούς και δυσχερώς αντιμετωπίσιμους εχθρούς ή ασθένειες.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να χρησιμοποιεί σπόρους σποράς των κατηγοριών που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία (πιστοποιημένος, Standard -μόνο για τα κηπευτικά), οι οποίοι παράγονται στη χώρα, αποκτώνται ενδοκοινοτικά ή εισάγονται από Τρίτες χώρες και ποικιλιών εγγεγραμμένων στον Εθνικό Κατάλογο της χώρας μας ή/και στον Κοινό Κατάλογο ποικιλιών ή εμπορεύονται στη χώρα μας νόμιμα σύμφωνα με την κοινοτική ή εθνική νομοθεσία.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να χρησιμοποιεί σπόρο ή φυτά που προέρχονται από επιχειρήσεις- κατόχους των προβλεπόμενων από τη σχετική νομοθεσία

αδειών και να τηρούνται τα απαραίτητα στοιχεία στο αρχείο της γεωργικής εκμετάλλευσης (αριθμός παρτίδας, όνομα της παραγωγού εταιρίας, όνομα της ποικιλίας (ή υβριδίου) κατά αγροτεμάχιο, παραστατικά αγοράς και σχετικά πιστοποιητικά ποιότητας).

Ιδιοπαραγόμενο πολλαπλασιαστικό υλικό

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να τηρεί αρχείο με αναλυτική περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού (τεκμηρίωση της ποιότητας και φυτοϋγείας του υλικού), όταν χρησιμοποιεί ιδιοπαραγόμενο πολλαπλασιαστικό υλικό.

Γενετικά τροποποιημένοι Οργανισμοί

Απαγορεύεται η χρήση ποικιλιών ή υβριδίων καλλιεργούμενων φυτών που προέρχονται από τροποποίηση με γενετική μηχανική.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση για το χρησιμοποιούμενο πολλαπλασιαστικό υλικό να έχει πιστοποιητικό εργαστηρίου ή σαφή δήλωση της παραγωγού εταιρείας ότι αυτό δεν προέρχεται από γενετική τροποποίηση (ειδικότερα για καλλιέργεια για την οποία υπάρχει δυνατότητα αυτό να έχει παραχθεί με τεχνικές Γενετικής Τροποποίησης).

2. Γενικές καλλιεργητικές απαιτήσεις

Υποχρεούται ο επιβλέπων να καθορίζει τα τρέχοντα καλλιεργητικά μέτρα στο σχέδιο γενικών καλλιεργητικών φροντίδων και να παρέχει οδηγίες για τις γενικές καλλιεργητικές φροντίδες που απαιτούνται για την εξασφάλιση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων.

3. Διαχείριση του εδάφους

Σχέδιο Διαχείρισης του εδάφους

Υποχρεούται ο επιβλέπων να συντάσσει το σχέδιο Διαχείρισης του εδάφους μετά από συνεργασία με τους παραγωγούς. Ειδικότερα, το σχέδιο να περιλαμβάνει τα περιβαλλοντικά θέματα και τις πιθανές περιβαλλοντικές επιδράσεις (θετικές ή

αρνητικές) που αναγνωρίζεται ότι σχετίζονται με τον τρόπο Διαχείρισης του εδάφους στη συγκεκριμένη περιοχή.

Πρέπει να υπάρχει εκτίμηση επικινδυνότητας για νέες αγροτικές περιοχές, η οποία θα διασφαλίσει την καταλληλότητα της περιοχής για παραγωγή ασφαλών προϊόντων με τη μικρότερη επιβάρυνση στο χρήστη και στο περιβάλλον.

Τοπογραφικό σκαρίφημα

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να έχει στο αρχείο το τοπογραφικό σκαρίφημα κάθε αγροτεμαχίου. Έτσι, διευκολύνεται η συλλογή και καταγραφή στοιχείων, τα οποία είναι απαραίτητα για το σχεδιασμό της αμειψισποράς, της επιλογής του τρόπου καλλιέργειας και του είδους των καλλιεργητικών επεμβάσεων, αλλά κυρίως των πιθανών επιδράσεων τους στα ίδια ή και σε γεωπονικά αγροτεμάχια.

Πρέπει να διατηρούνται στο αρχείο του παραγωγού όλα τα έγγραφα ιδιοκτησίας ή ενοικίασης των αγροτεμαχίων της εκμετάλλευσης.

Καταλληλότητα και βελτίωση του εδάφους

Υποχρεούται ο παραγωγός να προβαίνει σε ανάλυση του εδάφους (μηχανική σύσταση, pH, οργανική ουσία, θρεπτικά στοιχεία), προκειμένου να αξιολογηθεί η καταλληλότητα ενός αγροτεμαχίου ή να σχεδιαστεί η βελτίωση του πριν από την εγκατάσταση μιας καλλιέργειας, αλλά και να λαμβάνει υπόψη τις πληροφορίες σχετικά με το ιστορικό ενός αγροτεμαχίου και των επεμβάσεων που είχε δεχθεί.

Οργανική ουσία του εδάφους

Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα με στόχο τη διατήρηση και την αύξηση της οργανικής ουσίας και της βιολογικής δραστηριότητας του εδάφους.

Πρέπει να μην εφαρμόζεται η καύση των υπολειμμάτων των καλλιεργειών και της λοιπής ξηρής βλάστησης (π.χ. της καλαμιάς), εκτός και αν τεκμηριώνεται ως αναγκαία για την καταπολέμηση ασθενειών, εχθρών ή ζιζανίων.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να εφαρμόζει πιστά τις απαιτήσεις των Κωδίκων Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (ΚΟΓΠ) σχετικά με την προστασία της γονιμότητας του εδάφους και ειδικότερα της οργανικής ουσίας (ισχύουσα νομοθεσία).

Μηχανική κατεργασία του εδάφους

Συνιστάται, εφόσον αποδεικνύεται η ανάγκη για μηχανική κατεργασία, το είδος και ο τύπος των μηχανημάτων να επιλέγονται με κριτήριο την κατά το δυνατόν μικρότερη αρνητική επίδραση τους στη δομή του εδάφους.

Πρέπει να αποφεύγεται η βαθιά άροση (>25 εκ) του εδάφους. Μπορεί κατ' εξαίρεση να γίνει σε αιτιολογημένες ειδικές περιπτώσεις, αλλά θα πρέπει να μη φτάνει στο μητρικό πέτρωμα, εκτός και αν δικαιολογείται επαρκώς.

Διάβρωση του εδάφους

Πρέπει να εφαρμόζονται τεχνικές Διαχείρισης του εδάφους που περιορίζουν σημαντικά την πιθανότητα διάβρωσης (π.χ. όργωμα παράλληλα και όχι κάθετα προς τις ισοϋψείς, παρατεταμένη κάλυψη του εδάφους με ελεγχόμενη βλάστηση ή με φυτικά υλικά).

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να εφαρμόζει το ειδικό σχέδιο δράσης για την καταπολέμηση της ερημοποίησης (Πρόγραμμα του ΥΠΑΑΤ) στις ζώνες με υψηλή πιθανότητα διάβρωσης.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να εφαρμόζει πιστά τις απαιτήσεις των ΚΟΓΠ σχετικά με την προστασία του εδάφους από διάβρωση (ισχύουσα νομοθεσία).

Αμειψισπορά

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να εφαρμόζει πρόγραμμα αμειψισποράς σύμφωνα με τους ΚΟΓΠ ή τα ισχύοντα διοικητικά μέτρα μιας περιοχής.

Πρέπει η αμειψισπορά να περιλαμβάνει εναλλαγή ειδών ανά τρία έτη που ανήκουν σε διαφορετικές βοτανικές οικογένειες.

Χημική απολύμανση του εδάφους

Συνιστάται να αποφεύγεται η χημική απολύμανση των εδαφών.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση, όπου δεν είναι δυνατόν να αποφύγει τη χημική απολύμανση των εδαφών, να χρησιμοποιεί τα συνιστώμενα από το ΥΠΑΑΤ απολυμαντικά.

Υποχρεούται, σε περίπτωση χρήσης απολυμαντικών εδάφους, ο καλλιεργητής να ακολουθεί τις οδηγίες της ετικέτας. Συνιστάται η εφαρμογή εναλλακτικών -της χημικής απολύμανσης εδαφών- μεθόδων (π.χ. αμειψισπορά, φύτευση φυτών που διακόπτουν το βιολογικό κύκλο ή μειώνουν τους πληθυσμούς των παθογόνων, ηλιοαπολύμανση κ.ά.).

Συνιστάται, για θερμοκηπιακές καλλιέργειες, ο συνδυασμός ηλιοαπολύμανσης του εδάφους, συνιστώμενων βιολογικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων και απολυμαντικών.

Παρακολούθηση των μετεωρολογικών δεδομένων

Πρέπει να υπάρχει γνώση του κλιματολογικού ιστορικού της περιοχής και να παρακολουθούνται τα τρέχοντα μετεωρολογικά δεδομένα από τους πλησιέστερους μετεωρολογικούς σταθμούς.

4. Θρέψη των φυτών (λίπανση)

Σχέδιο λίπανσης

Υποχρεούται ο επιβλέπων να συντάσσει το σχέδιο λίπανσης μετά από συνεργασία με τον παραγωγό και να αρχειοθετείται στο Σύστημα

Απαιτήσεις σε θρεπτικά στοιχεία

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να λαμβάνει μέτρα ώστε τα χρησιμοποιούμενα λιπάσματα να είναι σύμφωνα με την κείμενη εθνική νομοθεσία.

Πρέπει η εφαρμογή των λιπασμάτων να βασίζεται στον υπολογισμό των απαιτήσεων της καλλιέργειας για θρεπτικά στοιχεία.

Πρέπει η γεωργική εκμετάλλευση να πραγματοποιεί αναλύσεις εδάφους για προσδιορισμό των θρεπτικών στοιχείων τουλάχιστον κάθε 3-5 χρόνια και να συνδυάζεται, όπου θεωρείται αναγκαίο, με φυλλοδιαγνωστική. Ειδικότερα για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, αρκεί και μία ανάλυση εδάφους ανά οπωρώνα (όταν δεν υπάρχουν άλλοι λόγοι), υπό την προϋπόθεση ότι εφαρμόζεται φυλλοδιαγνωστική τουλάχιστον μια φορά κάθε δυο έτη.

Πρέπει, κατά τον υπολογισμό των απαιτήσεων της καλλιέργειας σε θρεπτικά στοιχεία, να λαμβάνονται υπόψη η μακροσκοπική παρατήρηση της καλλιέργειας και το ιστορικό του αγρού.

Αργεία της εφαρμογής

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να καταγράφει και να φυλάσσει στο αρχείο, όλα τα στοιχεία σχετικά με τις εφαρμογές λιπασμάτων στο έδαφος ή στο φύλλωμα. Ειδικότερα, η καταγραφή της λίπανσης να περιλαμβάνει στοιχεία για το αγροτεμάχιο, την ημερομηνία εφαρμογής, τον τύπο και την ποσότητα του λιπάσματος, τη μέθοδο εφαρμογής, το χειριστή και τις καιρικές συνθήκες που επεκράτησαν μετά την εφαρμογή.

Χρόνος και συχνότητα της εφαρμογής λιπασμάτων

Πρέπει να εξετάζεται προσεκτικά ο τύπος λιπάσματος και ο χρόνος εφαρμογής.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να προσαρμόζει αναλόγως τη λίπανση σε ζώνες των οποίων η Διαχείριση διέπεται από ειδικούς περιβαλλοντικούς περιορισμούς.

Πρέπει η λίπανση με χρήση ορυκτών ή οργανικών λιπασμάτων να ανταποκρίνεται στις ανάγκες της καλλιέργειας και να συντελεί στη διατήρηση της γονιμότητας του εδάφους

Επίπεδα και νιτρικών και φωσφορικών αλάτων στα νερά

Υποχρεούται η εκμετάλλευση να συμβάλλει στη μη υπέρβαση των εθνικών ή διεθνών ορίων ως προς τη συγκέντρωση φωσφορικών ή νιτρικών αλάτων στα υπόγεια και επιφανειακά νερά.

Υποχρεούται η εκμετάλλευση να επιλέγει τις ποσότητες και τον τύπο των λιπασμάτων, καθώς και το χρόνο και τη μέθοδο εφαρμογής τους με κριτήρια τη μείωση της έκλυσης των νιτρικών.

Λιπασματοδιανομείς

Πρέπει οι λιπασματοδιανομείς να διατηρούνται σε καλή κατάσταση με συστηματική συντήρηση και έλεγχο (ρύθμιση) για την ομοιομορφία εφαρμογής των λιπασμάτων, τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.

Αποθήκευση του λιπάσματος

Πρέπει η αποθήκευση των λιπασμάτων να πραγματοποιείται σε χώρους με κατάλληλες συνθήκες, που να τα εξασφαλίζουν από τα καιρικά φαινόμενα (με εξασφάλιση ποιότητας), να πληρούν τους όρους ασφάλειας καθώς και τους αγροτοπεριβαλλοντικούς, σύμφωνα με τα ισχύοντα κάθε φορά στο εθνικό και κοινοτικό δίκαιο.

Πρέπει, σε περίπτωση που υπάρχει ενιαίος χώρος εφοδίων και εισροών, να αποθηκεύονται τα λιπάσματα σε ξεχωριστά σημεία του χώρου και να φέρουν ευδιάκριτη σήμανση, όπως και τα φυτοφάρμακα.

Πρέπει να πραγματοποιείται, τουλάχιστον σε ετήσια βάση, απογραφή των λιπασμάτων στο χώρο φύλαξής τους.

Κοπριά και οργανική λίπανση

Πρέπει η προσθήκη κοπριάς στο έδαφος να γίνεται μόνο εφόσον είναι χωνεμένη.

Πρέπει να γίνεται εκτίμηση της επικινδυνότητας πριν την εφαρμογή μη τυποποιημένων οργανικών λιπασμάτων. Ειδικότερα, να λαμβάνεται υπόψη η παρουσία ή μη επικίνδυνων παθογόνων, εντόμων εδάφους ή/και απόρων δυσεξόντων ζιζανίων, βαρέων μετάλλων και άλλων ενδεχόμενων επικίνδυνων ρύπων.

Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη στο σχέδιο λίπανσης η συνεισφορά της κοπριάς σε θρεπτικά συστατικά.

Πρέπει η κοπριά να ενσωματώνεται αμέσως μετά την εφαρμογή της στο έδαφος, ενώ η εποχή εφαρμογής της καθορίζεται από τον επιβλέποντα και σύμφωνα με το σχετική νομοθεσία.

Απαγορεύεται η χρήση μη επεξεργασμένων λυμάτων ή υγρών αποβλήτων ως εδαφοβελτιωτικών μέσων.

Επιτρέπεται η χρήση λάσπης από σταθμούς βιολογικού καθαρισμού μόνο στις περιπτώσεις που δεν ενέχει κίνδυνο μεταφοράς παθογόνων ή άλλων ουσιών επικίνδυνων για την υγεία των ανθρώπων και των ζώων ή για το περιβάλλον.

Πρέπει η αποθήκευση/διατήρηση της κοπριάς ή των οργανικών λιπασμάτων να γίνεται με τρόπο ώστε να αποφεύγεται η ρύπανση και η μόλυνση του περιβάλλοντος.

5. Άρδευση

Σχέδιο Διαχείρισης νερού

Υποχρεούται ο επιβλέπων σε συνεργασία με τον επικεφαλής της γεωργικής εκμετάλλευσης να συντάσσει σχέδιο Διαχείρισης νερού σύμφωνα με τις νόμιμες και ρυθμιστικές διαδικασίες για την άντληση και χρήση νερού.

Υποχρεούται ο παραγωγός να συμμορφώνεται προς τις νόμιμες και ρυθμιστικές διαδικασίες χρήσης νερού.

Υπολογισμού των απαιτήσεων σε νερό

Πρέπει να προσδιορίζονται οι απαιτήσεις σε νερό με βάση το είδος της καλλιέργειας, το ανάγλυφο της περιοχής, τον τύπο του εδάφους και τις λοιπές συνθήκες του περιβάλλοντος.

Πρέπει ο επιβλέπων να παρακολουθεί τις μετεωρολογικές προβλέψεις και, όπου είναι δυνατή η ύπαρξη βροχόμετρων, να καταγράφονται σε καθημερινή βάση τα βροχομετρικά στοιχεία, ώστε ο σχεδιασμός της άρδευσης να καθίσταται πιο εύκολος και κυρίως πιο αξιόπιστος στην εφαρμογή.

Μέθοδος άρδευσης

Πρέπει να επιλέγεται η μέθοδος άρδευσης με βάση το κόστος και την αποτελεσματικότητα αξιοποίησης του νερού, καθώς και τις πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην εξάπλωση ασθενειών.

Πρέπει το σχέδιο Διαχείρισης της άρδευσης να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο γενικές οδηγίες αναφορικό με τις διαθέσιμες μεθόδους άρδευσης και τις συνιστώμενες ποσότητες νερού.

Πρέπει οι παραγωγοί να εκπαιδεύονται σε θέματα ορθολογικής χρήσης νερού.

Πρέπει να αποφεύγεται η μέθοδος της κατάκλυσης, όπου αυτό είναι δυνατόν, επειδή έχει το μεγαλύτερο συντελεστή απώλειας νερού, δημιουργεί συνθήκες ασφυξίας στο ριζικό Σύστημα, προκαλεί διάβρωση του εδάφους, έκπλυση των θρεπτικών στοιχείων και ευνοεί την εξάπλωση ορισμένων ασθενειών.

Υποχρεούται όλοι οι παραγωγοί να τηρούν ημερολόγιο άρδευσης, όπου θα καταγράφεται η ποσότητα νερού, ο τρόπος και ο χρόνος άρδευσης ανά αγροτεμάχιο.

Ποιότητα του αρδευτικού νερού

Πρέπει να εξετάζεται με χημική ανάλυση, για την καταλληλότητα του, το νερό που προέρχεται από γεώτρηση ή από επεξεργασμένες εκροές βιολογικών καθαρισμών ανά τριετία. Ειδικότερα, να ελέγχεται ως προς το μικροβιακό του φορτίο και τις συγκεντρώσεις των επιμέρους παραμέτρων ρύπανσης (αλατότητα, νιτρικά, βαρέα μέταλλα, κλπ.), ο έλεγχος της ποιότητας του νερού να γίνεται σε συνεργασία με τις Υγειονομικές Αρχές και τους αρμόδιους Φορείς Διαχείρισης υδάτινων πόρων.

Απαγορεύεται η χρήση νερό υπονόμων ή αποστραγγιστικών δικτύων.

Παροχή του αρδευτικού νερού

Πρέπει να μη χρησιμοποιείται νερό προερχόμενο από πηγές που δεν ανανεώνονται.

Πρέπει το σχέδιο Διαχείρισης νερού να περιλαμβάνει ειδική μέριμνα για τα νερά των προστατευόμενων υδροτόπων.

Πρέπει το σχέδιο Διαχείρισης νερού να εναρμονίζεται με το Εθνικό σχέδιο Δράσης για την καταπολέμηση της ερημοποίησης, στις ζώνες υφαλμύρωσης, αρνητικού υδατικού ισοζυγίου και υψηλού δυναμικού διάβρωσης.

6. Φυτοπροστασία

Σχέδιο Διαχείρισης της φυτοπροστασίας

Υποχρεούται ο επιβλέπων σε συνεργασία με τον επικεφαλής της γεωργικής εκμετάλλευσης να συντάσσει σχέδιο Διαχείρισης φυτοπροστασίας.

Υποχρεούται ο επιβλέπων να τεκμηριώνει την ειδική εμπειρία και γνώση του για σύνταξη σχεδίων και εφαρμογή Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων (ΟΔΕ, IPM), γνωστών και ως Συστημάτων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας.

Πρέπει το σχέδιο Διαχείρισης της φυτοπροστασίας να περιλαμβάνει παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού κάθε οργανισμού-στόχου, την επίπτωση του και, ον είναι δυνατόν, τον τρόπο μέτρησης αυτής της επίπτωσης, αλλά και να παραθέτει μέτρα και μεθόδους αντιμετώπισης του.

Πρέπει το σχέδιο να περιλαμβάνει και μέτρα αντιμετώπισης πληθυσμιακών εξάρσεων επιβλαβών οργανισμών.

Μέθοδοι και μέσα φυτοπροστασίας

Πρέπει η φυτοπροστασία να βασίζεται σε συνδυασμένη εφαρμογή μεθόδων, αλλά με την προϋπόθεση οι μη χημικές (καλλιεργητικά, μηχανικά και βιολογικά μέσα) να αποτελούν την πρώτη επιλογή.

Πρέπει να τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα εφαρμογής των ΦΠΠ.

Πρέπει η προστασία των καλλιεργειών από εχθρούς, ασθένειες και ζιζάνια να επιτυγχάνεται με την ελάχιστη χρήση ΦΠΠ (μείωση αριθμού επεμβάσεων) και ειδικότερα εκείνων που έχουν τη μικρότερη δυσμενή επίδραση στο περιβάλλον.

Υποχρεούνται οι παραγωγοί να τηρούν, ως προς τα ΦΠΠ, την κείμενη νομοθεσία σχετικά με τη μεταφορά, αποθήκευση, εφαρμογή, Διαχείριση των μη χρησιμοποιηθέντων και καταστροφή των κενών μέσων συσκευασίας τους.

Αντιμετώπιση εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων

Πρέπει ο επιβλέπων να έχει τις απαραίτητες γνώσεις για την αναγνώριση των σημαντικότερων ειδών της χλωρίδας και της πανίδας (εχθροί, ασθένειες, ωφέλιμοι οργανισμοί), τη μεθοδολογία παρατηρήσεων, αλλά και γνώσεις για καταγραφή και

καθορισμό του ορίου ανεκτής πυκνότητας ενός επιβλαβούς οργανισμού (εφόσον είναι γνωστό για τη συγκεκριμένη καλλιέργεια και περιβάλλον).

Πρέπει ο επιβλέπων και οι παραγωγοί να έχουν γνώσεις σχετικές με την επιλογή και εφαρμογή των καταλληλότερων μέτρων ή μέσων με σκοπό την ασφαλέστερη για άνθρωπο καλλιέργεια και περιβάλλον και την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων

Πρέπει η γεωργική εκμετάλλευση να τηρεί στο αρχείο της υλικό που θα διευκολύνει στην αναγνώριση των κυριότερων οργανισμών στόχων και των ωφέλιμων εντόμων, αλλά και τεκμηριωμένη μεθοδολογία παρατηρήσεων των κυριότερων επιβλαβών και ωφέλιμων οργανισμών.

Πρέπει να τηρείται ιστορικό φυτοπροστασίας για τη γεωργική εκμετάλλευση, να ιεραρχούνται οι οργανισμοί στόχοι και να τεκμηριώνονται οι συνθήκες που ευνοούν την ανάπτυξη των κυριότερων εχθρών, ζιζανίων και ασθενειών, καθώς και οι μέθοδοι και τα μέσα που πιθανόν να χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο τους.

Επιλογή φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ)

Υποχρεούνται οι παραγωγοί να:

- α) Χρησιμοποιούν μόνον εγκεκριμένα για την καλλιέργεια ΦΠΠ
- β) Ακολουθούν τις οδηγίες της ετικέτας κατά την εφαρμογή των ΦΠΠ ή των βιολογικών σκευασμάτων
- γ) Λαμβάνουν υπ' όψιν τους περιορισμούς που υπάρχουν σχετικά με τα υπολείμματα ορισμένων ΦΠΠ στις χώρες όπου διατίθενται τα προϊόντα τους
- δ) Συμβουλευόνται τους προμηθευτές των προϊόντων τους για τυχόν πρόσθετους εμπορικούς περιορισμούς.

Πρέπει η επιλογή των ΦΠΠ να γίνεται με βάση την αποτελεσματικότητα, τον τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, την εκλεκτικότητα για το καλλιεργούμενο φυτό, την ασθένεια ή ζωικό εχθρό ή ζιζάνιο, τους ειδικούς τοπικούς περιβαλλοντικούς στόχους, τη συνδυαστικότητα με άλλα ΦΠΠ, το κόστος, την ευχέρεια εφαρμογής, τα υπολείμματα στο γεωργικό προϊόν, την υπολειμματική διάρκεια, την

τοξικολογική σήμανση, τη συμβατότητα με τη στρατηγική Διαχείρισης της ανθεκτικότητας των επιβλαβών οργανισμών, καθώς και τυχόν επίδραση στην επόμενη καλλιέργεια.

Πρέπει να δίνεται προτεραιότητα στη χρήση εκλεκτικής δράσης ΦΠΠ, δηλαδή αυτών που έχουν μέγιστη αποτελεσματικότητα για τον οργανισμό-Στόχο, ελάχιστη επίδραση στους οργανισμούς-μη στόχους (χειριστές, καταναλωτές, μέλισσες, ωφέλιμα αρθρόποδα, πτηνά, ψάρια κλπ.), μικρό βαθμό έκπλυσης στα νερά και ταχύ ρυθμό αποδόμησης,

Επιτρέπεται η χρήση ευρέως φάσματος ΦΠΠ, όταν είναι απολύτως απαραίτητη, αλλά θα πρέπει να εφαρμόζεται είτε κατά θέσεις είτε σε περιόδους με την ελάχιστη παρουσία ωφελίμων ή οργανισμών μη στόχων.

Απαγορεύεται η εφαρμογή τοξικών για τις μέλισσες εντομοκτόνων κατά την περίοδο της άνθησης.

Πρέπει κατά την επιλογή των ΦΠΠ να λαμβάνονται υπόψη οι πληροφορίες που διατίθενται από τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτών του ΥΠΑΑΤ (εγκρίσεις κυκλοφορίας).

Υποχρεούται ο επιβλέπων να συμπεριλαμβάνει στο σχέδιο Διαχείρισης της φυτοπροστασίας αναλυτικό πίνακα με όλα τα εγκεκριμένα ΦΠΠ για κάθε καλλιέργεια που έχει ο· παραγωγός στην εκμετάλλευσή του.

Υποχρεούνται η γεωργική εκμετάλλευσή να ζητά ειδική άδεια χρήσης ΦΠΠ (όπου δεν υπάρχει έγκριση κυκλοφορίας ενός σκευάσματος στην Ελλάδα, αλλά υπάρχει αντίστοιχη για τις χώρες της Ε.Ε.) από τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτών του ΥΠΑΑΤ σε περιπτώσεις τεκμηριωμένης αδυναμίας αντιμετώπισης ενός δυοεξόντωτου εχθρού ή μιας ασθένειας ή ενός ζιζανίου με τα υπάρχοντα ΦΠΠ της Ελλάδας.

Συστάσεις για την ποσότητα, τύπο και χρόνο εφαρμογής του ΦΠΠ

Πρέπει ο επιβλέπων να λαμβάνει υπ' όψιν τα δελτία των γεωργικών προειδοποιήσεων για τις καλλιέργειες και τις περιοχές που καλύπτονται από το σχετικό δίκτυο του ΥΠΑΑΤ.

Πρέπει οι παραγωγοί/χειριστές να λαμβάνουν από τον επιβλέποντα συγκεκριμένες γραπτές οδηγίες για κάθε εφαρμογή, δηλαδή για το είδος του ΦΠΠ, το χρόνο, τη δόση, τον όγκο του ψεκαστικού υγρού και την τεχνική που θα ακολουθηθεί κατά την εφαρμογή.

Πρέπει να δίδονται γραπτές οδηγίες για τα μέσα ατομικής προστασίας, τον τρόπο ανάμιξης και εφαρμογής του ΦΠΠ.

Πρέπει οι παραγωγοί να επιβεβαιώνουν τη συμμόρφωση τους προς τις γραπτές οδηγίες εφαρμογής ΦΠΠ.

Πρέπει όλες οι γραπτές οδηγίες εφαρμογής ΦΠΠ που δίνονται από τον επιβλέποντα γεωτεχνικό να διατηρούνται στα αρχεία της γεωργικής εκμετάλλευσης, για τουλάχιστον τρία έτη.

Πρέπει να υπάρχει συγκεκριμένη διαδικασία και αντίστοιχες καταγραφές, όπως καταγραφή εφαρμογών ΦΠΠ και αντίστοιχων ημερομηνιών συγκομιδής, που να αποδεικνύουν ότι έχουν τηρηθεί όλα τα όρια ασφαλείας επανεισόδου στον αγρό μετά από εφαρμογή ΦΠΠ και ότι υπάρχουν αντίστοιχες διαδικασίες στον αγρό, όπως σημάνσεις προειδοποίησης, που να διασφαλίζουν την πλήρη συμμόρφωση.

Πρέπει ο επιβλέπων να συμπεριλαμβάνει από σχέδιο εφαρμογής της φυτοπροστασίας τις γενικές συστάσεις χρήσης των ΦΠΠ.

Καταγραφές εφαρμογών

Πρέπει να καταγράφονται από κάθε παραγωγό τα παρακάτω στοιχεία για κάθε εφαρμογή ΦΠΠ:

- α) Αγροτεμάχιο
- β) Ημερομηνία και ώρα εφαρμογής
- γ) Στόχος και αιτιολογία εφαρμογής
- δ) Είδος, συγκέντρωση και συνολική ποσότητα του κάθε ΦΠΠ (αν έγινε μίγμα) ή άλλου μέσου
- ε) Όγκος ψεκαστικού υγρού που χρησιμοποιήθηκε

στ) Τύπος ψεκαστικού μηχανήματος, είδος ακροφυσίου (μπεκ), πίεση ψεκασμού, μέση ταχύτητα κατά τον ψεκασμό, όνομα του χειριστή του ψεκαστικού μηχανήματος

ζ) Χρόνος αναμονής πριν τη συγκομιδή

Υποχρεούται ο κάθε παραγωγός να αναλαμβάνει την ευθύνη τεκμηρίωσης των καταγραφών που αφορούν τις εφαρμογές των ΦΠΠ στα αγροτεμάχια του και αυτό να ελέγχεται από τον επιβλέποντα.

Μέσα ατομικής προστασίας

Πρέπει οι χειριστές ψεκαστικών μηχανημάτων να χρησιμοποιούν τα μέσα προστασίας που προβλέπονται στις οδηγίες που δίνονται από τον επιβλέποντα.

Υποχρεούνται οι χειριστές ψεκαστικών μηχανημάτων να συμμορφώνονται προς τα μέτρα που υποδεικνύονται στην ετικέτα των ΦΠΠ, όταν δεν υπάρχουν άλλες ειδικές οδηγίες.

Πρέπει κατά την ανάμιξη των ΦΠΠ (πριν τον ψεκασμό) να είναι διαθέσιμα τα παρακάτω μέσα για:

α) μέτρηση και ανάμιξη των ΦΠΠ,

β) πλύσιμο του χειριστή σε περίπτωση έκθεσης του από ατύχημα στο ΦΠΠ, ιδιαίτερα όταν αυτό είναι πυκνό. Να χρησιμοποιηθεί καθαρό νερό για πλύσιμο των ματιών, χεριών κλπ.

Πρέπει ο κάθε ψεκαστής να έχει διαθέσιμη και σε καλή κατάσταση ενδυμασία ψεκασμού, όπως λαστιχένιες μπότες, αδιάβροχο ρουχισμό, φόρμα προστασίας, λαστιχένια γάντια, μάσκες προσώπου κλπ., παρόμοια με αυτή που αναγράφεται στις οδηγίες της ετικέτας.

Πρέπει τα μέσα ατομικής προστασίας, μετά από κάθε χρήση, να πλένονται και να φυλάσσονται χωριστά από τα ΦΠΠ ή τα λιπάσματα και μάλιστα σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Πρέπει το προσωπικό, συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων που χειρίζονται μηχανήματα ψεκασμού ή εφαρμόζουν ΦΠΠ, να αποδεικνύει την ικανότητα και τις

γνώσεις του με πιστοποιητικά παρακολούθησης ειδικών εκπαιδευτικών σεμιναρίων για ασφαλή και ορθή χρήση ΦΠΠ.

Χρόνος αναμονής πριν τη συγκομιδή

Απαγορεύεται η συγκομιδή των προϊόντων να γίνεται πριν την παρέλευση του προβλεπόμενου χρόνου αναμονής από τη συγκομιδή που αναγράφεται στην ετικέτα του ΦΠΠ και στο σχέδιο εφαρμογής φυτοπροστασίας.

Πρέπει το σχέδιο εφαρμογής της φυτοπροστασίας να προβλέπει τρόπους, σε περίπτωση καλλιεργειών που συγκομίζονται συνεχώς, με τους οποίους δεν θα καταστρατηγείται ο χρόνος αναμονής πριν τη συγκομιδή.

Μέσα εφαρμογής των φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Πρέπει ο εξοπλισμός των ψεκαστών να διατηρείται σε καλή κατάσταση.

Πρέπει να γίνεται μια φορά το χρόνο τουλάχιστον συντήρηση, έλεγχος και ρύθμιση των ψεκαστικών μέσων και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ή βεβαίωση ελέγχου.

Πρέπει να επιλέγονται τα μέσα εφαρμογής που αναγράφονται στην ετικέτα των ΦΠΠ.

Πρέπει να υπάρχει ο κατάλληλος απαιτούμενος εξοπλισμός σε κάθε παραγωγή για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Πρέπει η σειρά ανάμιξης των ΦΠΠ να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα και να επιλέγεται πάντοτε ο συνιστώμενος όγκος του ψεκαστικού υγρού.

Απόρριψη του πλεονάσματος του ψεκαστικού υγρού- Καθαρισμός βυτίου

Πρέπει ο όγκος του ψεκαστικού υγρού να υπολογίζεται από τον παραγωγό επακριβώς για να καλύπτει τις ανάγκες ψεκασμού στον αγρό, ώστε να μη δημιουργείται πρόβλημα απόρριψης πλεονάσματος ψεκαστικού υγρού.

Πρέπει το τυχόν πλεόνασμα του ψεκαστικού υγρού ή το νερό καθαρισμού του ψεκαστήρα να διατίθενται, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Πρέπει να προβλέπεται στο σχέδιο εφαρμογής φυτοπροστασίας ο τρόπος καθαρισμού και ο χώρος απόρριψης των υγρών καθαρισμού του ψεκαστικού δοχείου (βυτίου).

Ανάλυση υπολειμμάτων των φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Υποχρεούται ο επιβλέπων να προσδιορίζει επακριβώς στο Σχέδιο Φυτοπροστασίας τη διαδικασία της δειγματοληψίας για έλεγχο υπολειμμάτων ΦΠΠ στο γεωργικό προϊόν.

Πρέπει το εργαστήριο όπου διενεργούνται οι αναλύσεις υπολειμμάτων να είναι διαπιστευμένο από αρμόδια εθνική αρχή για ISO 17025 ή ισοδύναμο πρότυπο, ή να είναι ενταγμένο στο ειδικό μητρώο του AGROCERT

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να έχει διαθέσιμα γραπτά αρχεία για αποτελέσματα ετήσιων αναλύσεων υπολειμμάτων ΦΠΠ ή αποδείξεις συμμετοχής σε πρόγραμμα μετρήσεων υπολειμμάτων ΦΠΠ τρίτου με δυνατότητα ιχνηλασιμότητας.

Πρέπει ο αριθμός του συνόλου των αναλύσεων ΦΠΠ για τον προσδιορισμό υπολειμμάτων, που διενεργεί η γεωργική- εκμετάλλευση, να προκύπτει μετά από τεκμηριωμένη ανάλυση επικινδυνότητας, η οποία θα λαμβάνει υπ' όψιν το είδος της καλλιέργειας, τον αριθμό και το είδος των εφαρμογών, το όριο ασφαλείας προ της συγκομιδής, τη χρήση του προϊόντος και το χρόνο εφαρμογής και να είναι τουλάχιστον ίσος με τη τετραγωνική ρίζα του αριθμού των παραγωγών της γεωργικής εκμετάλλευσης ανά καλλιέργεια.

Πρέπει η γεωργική εκμετάλλευση να έχει κατάλογο των ισχυόντων MRLs στην Ε.Ε., αλλά και κατάλογο των ισχυόντων MRLs στις χώρες εξαγωγής των προϊόντων. Οι παραπάνω κατάλογοι μπορούν να υπάρχουν σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή και πρέπει να ενημερώνονται τακτικά.

Πρέπει η γεωργική εκμετάλλευση, σε περίπτωση αυστηρότερων απαιτήσεων σε MRLs από την αγορά στην οποία πρόκειται να διαθέσει την παραγωγή του, να μπορεί

να αποδείξει ότι τις έλαβε υπ'όψιν της κατά τη διάρκεια της παραγωγής των προϊόντων.

Πρέπει η γεωργική εκμετάλλευση, σε περίπτωση που προτίθεται να διαθέσει την παραγωγή της σε περισσότερες αγορές που έχουν διαφοροποιήσεις στα MRLs, να διαθέτει συγκεκριμένη διαδικασία που να διασφαλίζει τη συμμόρφωση της παραγωγής σε αυστηρότερα MRLs.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να έχει σαφώς περιγεγραμμένη και τεκμηριωμένη διαδικασία για τις διορθωτικές ενέργειες και δράσεις που πρέπει να αναλαμβάνονται (η διαδικασία περιλαμβάνει επικοινωνία με πελάτες για τον εντοπισμό του προϊόντος κλπ.), όταν η ανάλυση υπολειμμάτων δείχνει υπέρβαση του μέγιστου επιτρεπτού ορίου υπολειμμάτων MRLs στο τελικό προϊόν.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να έχει διαθέσιμα τα στοιχεία των μετρήσεων από τις αναλύσεις υπολειμμάτων των ΦΠΠ για οποιονδήποτε έλεγχο ή ζήτηση από τις αρμόδιες αρχές ή όσους έχουν έννομο συμφέρον.

Πρέπει τα ευρήματα των μετρήσεων υπολειμμάτων να συσχετίζονται πάντοτε με το χρόνο εφαρμογής του ΦΠΠ, το χρόνο δειγματοληψίας, το αγροτεμάχιο από όπου πάρθηκε το δείγμα και με τον παραγωγό.

Φύλαξη των φυτοπροστατευτικών μέσων

Υποχρεούνται οι παραγωγοί να αποθηκεύουν τα ΦΠΠ σύμφωνα με τις υποδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα.

Πρέπει η φύλαξη των ΦΠΠ να γίνεται σε ασφαλείς και πυρασφαλείς χώρους, οι οποίοι αερίζονται καλά και έχουν επαρκή φωτισμό.

Πρέπει τα ΦΠΠ να φυλάσσονται σε χώρους μακριά από τρόφιμα, σπόρους και ζωοτροφές.

Πρέπει, όλοι οι παραγωγοί οι οποίοι έχουν αποθήκες ΦΠΠ, αυτές να είναι κατασκευασμένες κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να συγκρατούν υγρά σε περίπτωση ατυχήματος και να αποτρέπουν τη ρύπανση γειτονικών πηγών νερού (πηγάδια κλπ.). Αυτό μπορεί να γίνει ή με υπερυψωμένο στεγανό πάτωμα (συνεχής σοβατεπί) ή με κάλυψη από άφθονο πριονίδι.

Πρέπει η είσοδος στο χώρο φύλαξης των ΦΠΠ να έχει σήμανση κινδύνου.

Πρέπει να περιορίζεται η πρόσβαση στο χώρο φύλαξης των ΦΠΠ στο προσωπικό που έχει εκπαιδευτεί στο χειρισμό τους.

Πρέπει να βρίσκονται σε ευανάγνωστη πινακίδα και σε εμφανές σημείο του χώρου φύλαξης των ΦΠΠ τα τηλέφωνα πρώτης ανάγκης (γιατρός, πυροσβεστική, κέντρο δηλητηριάσεων).

Πρέπει, στο χώρο φύλαξης των ΦΠΠ, να υπάρχουν οι βασικές οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων εκτάκτου ανάγκης (περίπτωση ατυχήματος).

Πρέπει να πραγματοποιείται απογραφή των ΦΠΠ, τουλάχιστον σε ετήσια βάση, στο χώρο φύλαξης τους.

Πρέπει όλα τα ΦΠΠ να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία.

Απαγορεύεται να βρίσκονται στο χώρο φύλαξης ΦΠΠ που δεν είναι εγκεκριμένα.

Πρέπει τα στερεάς μορφής σκευάσματα των ΦΠΠ να τοποθετούνται πάντοτε στα ράφια που βρίσκονται πάνω από εκείνα στα οποία αποθηκεύονται τα υγρής μορφής ΦΠΠ.

Πρέπει τα ράφια του χώρου αποθήκευσης να είναι κατασκευασμένα από μη απορροφητικά υλικά.

Πρέπει οι χώροι αποθήκευσης των ΦΠΠ ή η περιοχή ανάμιξης τους, αν αυτή είναι διαφορετική, να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για το χειρισμό των εφαρμοζόμενων ΦΠΠ. Ο εξοπλισμός μέτρησης των ΦΠΠ θα πρέπει να βαθμονομείται και να καταγράφεται κάθε χρόνο.

Πρέπει οι χώροι αποθήκευσης ΦΠΠ και οι περιοχές ανάμιξης τους να είναι εξοπλισμένοι με δοχείο, με απορροφητικό-προσροφητικό ή/και αδρανές υλικό (π.χ. άμμος), σκούπα, φτυάρι, φαράσι και πλαστικές σακούλες.

Πρέπει τα ΦΠΠ, σε περίπτωση καταστροφής της αρχικής συσκευασίας τους να διατηρούνται σε νέα που θα περιέχει όλες τις πληροφορίες της αρχικής ετικέτας.

Πρέπει τα ΦΠΠ άλλων καλλιεργειών (εκτός ΣΟΔ) να αποθηκεύονται σε ξεχωριστά τμήματα ή/και να συναποθηκεύονται με ευδιάκριτη σήμανση.

Πρέπει οι χώροι αποθήκευσης των ΦΠΠ και η περιοχή ανάμιξης τους να παρέχουν δυνατότητα για πλύσιμο και να διαθέτουν κουτί πρώτων βοηθειών.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να λαμβάνει μέτρα ώστε τα ληγμένα ΦΠΠ να αποθηκεύονται με ασφάλεια, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

Κενά συσκευασίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να λαμβάνει μέτρα ώστε τα κενά συσκευασίας, μετά το άδειασμα τους, να καθαρίζονται τουλάχιστον τρεις φορές με νερό και τα υγρά καθαρισμού να προστίθενται στο ψεκαστικό δοχείο (βυτίο).

Υποχρεούνται οι παραγωγοί να καταστρέφουν τα κενά συσκευασίας των ΦΠΠ σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία, όπως περιγράφεται στην ετικέτα.

Πρέπει η απόρριψη των κενών συσκευασίας ΦΠΠ να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγεται η ρύπανση του περιβάλλοντος και η έκθεση των ανθρώπων σ' αυτά.

Πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στο σχέδιο φυτοπροστασίας ο τρόπος απόρριψης ή καταστροφής των κενών συσκευασίας.

Ληγμένα ΦΠΠ

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να φροντίζει για τη σωστή Διαχείριση των ληγμένων ΦΠΠ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία (Νόμος 2538/97 και τυχόν τροποποιήσεις του).

Πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στο σχέδιο φυτοπροστασίας τα μέτρα Διαχείρισης ή/και καταστροφής των ληγμένων ΦΠΠ.

Πρέπει μεταξύ ιδίων ΦΠΠ, κατά την επιλογή τους, να εξαντλούνται πρώτα τις παλαιότερης και μετά τα νεότερης παρασκευής.

7. Συγκομιδή και μετασυλλεκτικοί χειρισμοί.

Χρόνος και τρόπος συγκομιδής

Πρέπει ο τρόπος και ο χρόνος συγκομιδής να συμβάλλει στην ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος

Πρέπει να προηγείται κατάρτιση των παραγωγών και των εργατών συγκομιδής και να τεκμηριώνεται, όταν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις για τον τρόπο συγκομιδής.

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να τηρεί τις εγκυκλίους των τοπικών υπηρεσιών και του ΥΠΑΑΤ για την ημερομηνία έναρξης της συγκομιδής.

Πρέπει να καταγράφεται ο χρόνος και η ποσότητα που συγκομίζεται κάθε φορά, ανά αγροτεμάχιο, για διευκόλυνση της ιχνηλασιμότητας.

Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα υγιεινής κατά τη συγκομιδή των καρπών ώστε να μη μολύνονται οι καρποί και τα κιβώτια, αλλά και να αποφεύγεται η μεταφορά μολυσμάτων στα διαλογιστήρια και στους χώρους αποθήκευσης των καρπών.

Πρέπει να διασφαλίζεται η ορθή μεταχείριση των καρπών κατά και μετά τη συγκομιδή, ώστε να αποφεύγεται η ποιοτική υποβάθμιση τους και κατ' επέκταση η πιθανότητα να καταστούν ακατάλληλοι για εμπορία.

Υγιεινή των εργαζομένων

Απαγορεύεται η απασχόληση εργατών συγκομιδής νωπών προϊόντων που είναι φορείς μεταδοτικών μολυσματικών ασθενειών. Η τεκμηρίωση να γίνεται με βιβλιάριο υγείας.

Πρέπει να εξασφαλίζεται η πρόσβαση των εργατών συγκομιδής των προϊόντων σε τουαλέτα ή/και σε χώρο όπου μπορούν να πλυθούν.

Πρέπει οι εργάτες συγκομιδής που ασχολούνται με νωπά γεωργικά προϊόντα να έχουν πάρει βασική εκπαίδευση σε θέματα υγιεινής,

Πρέπει να εφαρμόζεται τεκμηριωμένη διαδικασία, μετά από ανάλυση επικινδυνότητας, για την υγιεινή των εργαζομένων κατά τη συγκομιδή και μεταφορά των προϊόντων.

Πρέπει να υπάρχουν κατανοητές γραπτές οδηγίες προς τους εργάτες για τις ενέργειες τους σε περιπτώσεις ατυχημάτων και έκτακτης ανάγκης. Οι οδηγίες αυτές μπορεί να υποστηρίζονται και με σύμβολα.

Πρέπει ο υπεύθυνος της συγκομιδής των προϊόντων ενός αγροτεμαχίου να φέρει κυτίο πρώτων βοηθειών που θα είναι διαθέσιμο στους εργαζόμενους.

Πλύσιμο μετά τη συγκομιδή

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να λαμβάνει μέτρα ώστε η χρήση νερού για το πλύσιμο των προϊόντων να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς ή ευρωπαϊκούς κανονισμούς περί πόσιμου νερού και να γίνεται ανάλυση τουλάχιστον άπαξ ετησίως για να τεκμηριώνεται η καταλληλότητα του.

Πρέπει η πηγή του νερού που χρησιμοποιείται για το πλύσιμο των προϊόντων να ανήκει στο τοπικό δίκτυο πόσιμου νερού ή η χρήση της να επιτρέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Πρέπει το νερό που ανακυκλώνεται κατά το πλύσιμο των αγροτικών προϊόντων να χρησιμοποιείται μόνο εφόσον απολυμαίνεται και φιλτράρεται.

Χρήση χημικών μέσων μετά τη συγκομιδή

Πρέπει να ελαχιστοποιούνται οι χημικές επεμβάσεις μετά τη συγκομιδή με λήψη μέτρων προ και μετά τη συγκομιδή.

Πρέπει να χρησιμοποιούνται εγκεκριμένα χημικά μέσα σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας, όπου δεν υπάρχει εναλλακτική λύση για την προστασία των προϊόντων.

Πρέπει να καταγράφονται και να αρχειοθετούνται όλες οι μετασλλεκτικές εφαρμογές χημικών.

Πρέπει η καταγραφή να περιλαμβάνει τη συγκεκριμένη παρτίδα του προϊόντος και να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης της με συγκεκριμένο ή συγκεκριμένους παραγωγούς, τη θέση όπου γίνεται η εφαρμογή, την ημερομηνία, το λόγο για τον

οποίο γίνεται η εφαρμογή, το είδος και την ποσότητα του χρησιμοποιηθέντος χημικού, τον εξοπλισμό που χρησιμοποιήθηκε και το όνομα του χειριστή.

Συσκευασία προϊόντων

Πρέπει τα υλικά συσκευασίας να φυλάσσονται σε κατάλληλες αποθήκες ώστε να προστατεύονται από βροχή και να μη μολύνονται από επιβλαβείς οργανισμούς.

Πρέπει τα μεταφορικά μέσα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά γεωργικών προϊόντων κατά ή και μετά τη συγκομιδή να πλένονται και να απολυμαίνονται τακτικά προκειμένου να αποτρέπεται η μόλυνση του προϊόντος από μικροοργανισμούς και η ρύπανση από γαιώδεις προσμίξεις, οργανικά λιπάσματα, διάφορες χημικές ουσίες κλπ.

8. Αποθήκευση

Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να λαμβάνει μέτρα ώστε οι αποθήκες να πληρούν τις προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και να είναι κατάλληλες για την αποθήκευση του συγκεκριμένου προϊόντος.

Πρέπει οι αποθήκες να διατηρούνται καθαρές και οι ψυκτικοί χώροι να απολυμαίνονται πριν από την αποθήκευση του προϊόντος.

Πρέπει να καταγράφονται οι ποσότητες και οι χρόνοι εισαγωγής και εξαγωγής του γεωργικού προϊόντος.

Πρέπει να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για τη διατήρηση της ιχνηλασιμότητας.

9. Διαχείριση εξοπλισμού και ενέργειες

Πρέπει η γεωργική εκμετάλλευση να τηρεί αρχεία καταγραφής του βασικού εξοπλισμού της (μηχανήματα, εργαλεία, κατασκευές κλπ.) και της αντίστοιχης συντήρησής του.

Πρέπει να τεκμηριώνεται στο σχέδιο Διαχείρισης εδάφους, η ανάγκη για περιορισμό του αριθμού περασμάτων με σκαπτικά εργαλεία (άροτρο, φρέζα, δισκοσβάρνα, καλλιεργητής κλπ.), προκειμένου να εξοικονομείται ενέργεια και να μειώνονται οι άλλες περιβαλλοντικές επιπτώσεις (συμπύεση, διάβρωση).

10. Διαχείριση ρύπων

Σχέδιο Εντοπισμού και Διαχείρισης των Ρύπων

Πρέπει να σχεδιάζεται και να εκτελείται ένα πρόγραμμα εντοπισμού και Διαχείρισης πιθανών ρύπων, πηγών ρύπανσης και πηγών μόλυνσης της γεωργικής εκμετάλλευσης.

Πρέπει το σχέδιο Διαχείρισης ρύπων να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- α) Γραπτό σχέδιο δράσης για την αποφυγή ή τη μείωση των απορριμμάτων και της ρύπανσης στον αγρό και στις κτιριακές εγκαταστάσεις (συσκευαστήρια, διαλογηστήρια κλπ.)
- β) Ορατές δράσεις και μέτρα στη γεωργική εκμετάλλευση, που να επιβεβαιώνουν ότι εφαρμόζονται οι στόχοι του σχεδίου δράσης για τα απορρίμματα και τους ρυπαντές.

11. Περιβάλλον - Βιοποικιλότητα

Επιδράσεις της γεωργικής δραστηριότητας στο περιβάλλον

Πρέπει ο επιβλέπων, σε συνεργασία με τον επικεφαλής, να συντάσσει σχέδιο Διαχείρισης περιβάλλοντος.

Πρέπει το σχέδιο Διαχείρισης περιβάλλοντος να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- α) Ειδική περιβαλλοντική Νομοθεσία, σε περίπτωση που η γεωργική εκμετάλλευση ανήκει σε προστατευόμενη ζώνη (π.χ. NATURA 2000, RAMSAR Κλπ.).
- β) Τρόπο συμμόρφωσης της γεωργικής εκμετάλλευσης στις απαιτήσεις της αντίστοιχης νομοθεσίας και των σχετικών προδιαγραφών καλλιεργητικής πρακτικής.

Πρέπει να υπάρχει εκτίμηση επικινδυνότητας για περιοχές πρώτης γεωργικής χρήσης που να δείχνει ότι είναι κατάλληλες για παραγωγή ασφαλών προϊόντων, με τη μικρότερη επιβάρυνση στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

Πρέπει οι παραγωγοί να τεκμηριώνουν την εναρμόνιση τους με τις ειδικές δεσμεύσεις κάθε περιοχής, ειδικότερα αυτών που έχουν χαρακτηριστεί οικολογικά ευαίσθητες και η χρήση τους διέπεται από ειδικές διαχειριστικές μελέτες του ΥΠΕΧΟΔΕ ή από εθνικά σχέδια δράσης.

Διατήρηση της Βιοποικιλότητας

Πρέπει ο επιβλέπων, σε συνεργασία με τους παραγωγούς και τον επικεφαλής, να συμπεριλαμβάνει στο σχέδιο Διαχείρισης περιβάλλοντος την πολιτική της εκμετάλλευσης για τη βιοποικιλότητα. Η πολιτική αυτή θα μπορεί να υλοποιείται με τρόπο συμβατό προς την αειφορική παραγωγή γεωργικών προϊόντων και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

Υγεία, ασφάλεια και κατάρτιση των εργαζομένων

κανόνες υγιεινής

Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή ανάπτυξης επιβλαβών οργανισμών σε χώρους χειρισμού, συσκευασίας και αποθήκευσης των γεωργικών προϊόντων ή σε χώρους φύλαξης πολλαπλασιαστικού υλικού, ΦΠΠ και λιπασμάτων.

Πρέπει να διατίθενται επαρκείς κάδοι απορριμμάτων και να διατηρούνται καθαροί οι χώροι εργασίας.

Πρέπει να υπάρχουν τουαλέτες, σε καλή κατάσταση από υγιεινής πλευράς και μέσα καθαριότητας.

Κατάρτιση

Πρέπει ο κάθε εργαζόμενος, ο οποίος χρησιμοποιεί ΦΠΠ ή/και μηχανήματα, να τεκμηριώνει την κατάρτιση του για τον ασφαλή χειρισμό τους.

Πρέπει οι ασχολούμενοι στην εκμετάλλευση να καταρτίζονται σε θέματα πρώτων βοηθειών, ιδιαίτερα ως προς την αντιμετώπιση ατυχημάτων από ΦΠΠ.

Πρέπει να υπάρχουν τεκμηριωμένες και κυρίως κατανοητές οδηγίες προς τους εργάτες για τον τρόπο αντίδρασης σε περίπτωση ατυχήματος και έκτακτων καταστάσεων.

Χειρισμός ΦΠΠ

Πρέπει να υπάρχει πρόσφατη τεκμηριωμένη εκτίμηση επικινδυνότητας χειρισμού ΦΠΠ, με στόχο την προστασία της υγείας των εργαζομένων και ιδιαίτερα των ψεκαστών.

Πρέπει να υπάρχει τεκμηριωμένο σχέδιο δράσης σε περίπτωση ατυχημάτων από λανθασμένους χειρισμούς, το οποίο να περιλαμβάνει συγκεκριμένα μέτρα και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.

Εξοπλισμός και σήμανση χώρων

Πρέπει να υπάρχει κυτίο πρώτων βοηθειών σε γνωστά σε όλους μόνιμα σημεία.

Πρέπει να υπάρχουν ειδικές προειδοποιητικές πινακίδες στα επικίνδυνα σημεία της γεωργικής εκμετάλλευσης (π.χ. αποθήκη/χώρος φύλαξης των ΦΠΠ).

Πρέπει, για την ασφάλεια των εργαζομένων, τα επικίνδυνα σημεία της γεωργικής εκμετάλλευσης να καλύπτονται και να φέρουν εμφανή σήμανση.

ΟΡΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ GLOBALGAP (EUREPGAP)

“Η Παγκόσμια Συνεργασία για Ασφαλή και Αειφόρα Γεωργία”

Να δώσει απαντήσεις στις ανησυχίες των καταναλωτών για την ασφάλεια των τροφίμων, την προστασία του περιβάλλοντος, την υγιεινή, ασφάλεια και ευημερία των εργαζομένων και την ευζωία των ζώων

(i) Ενθαρρύνοντας την υιοθεσία οικονομικά βιώσιμων σχημάτων διασφάλισης εκμετάλλευσης, τα οποία προάγουν την ελαχιστοποίηση των αγροχημικών και θεραπευτικών εισροών, στην Ευρώπη και στον κόσμο.

(ii) Αναπτύσσοντας ένα πλαίσιο Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (ΟΓΠ) για τη συγκριτική αξιολόγηση σχημάτων διασφάλισης και προτύπων που ήδη υπάρχουν περιλαμβανομένης της ιχνηλασιμότητας.

(iii) Παρέχοντας καθοδήγηση για συνεχή βελτίωση, και την ανάπτυξη και κατανόηση της ορθής πρακτικής.

(iv) Εγκαθιστώντας ένα μοναδικό, αναγνωρισμένο πλαίσιο για ανεξάρτητη επαλήθευση.

(v) Επικοινωνώντας και συμβουλευόμενοι ανοιχτά με καταναλωτές και συνεργάτες-κλειδιά καθώς και παραγωγούς, εξαγωγείς και εισαγωγείς.

Τι είναι το GLOBALGAP (EUREPGAP);

(i) Το GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι ένας ιδιωτικού τομέα φορέας που παρουσιάζει προαιρετικά πρότυπα για την πιστοποίηση των γεωργικών (περιλαμβανομένης της Ιχθυοκαλλιέργειας) προϊόντων σ’ όλο τον κόσμο.

(ii) Το GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι ένα παγκόσμιο σχήμα και μια αναφορά για Ορθή Γεωργική Πρακτική (ΟΓΠ), το οποίο διαχειρίζεται η Γραμματεία GLOBALGAP (EUREPGAP).

(iii) Η FoodPLUS GmbH, μία μη κερδοσκοπική οργάνωση η οποία ανήκει και είναι διαχειριζόμενη από τον κλάδο, αντιπροσωπεύει νόμιμα τη Γραμματεία GLOBALGAP (EUREPGAP),

(iv) Το GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι μια ισότιμη εταιρική σχέση των αγροτών παραγωγών και λιανέμπορων που θέλει να καθορίσει πρότυπα πιστοποίησης και διαδικασίες για Ορθή Γεωργική Πρακτική (ΟΓΠ).

(v) Το GLOBALGAP (EUREPGAP) παρέχει τα πρότυπα και το πλαίσιο για ανεξάρτητη, αναγνωρισμένη πιστοποίηση τρίτου μέρους διεργασιών παραγωγής στην εκμετάλλευση βάσει του EN45011 ή ISO/IEC Guide 65. (Η Πιστοποίηση της διεργασίας παραγωγής – καλλιέργεια,

ανάπτυξη, εκτροφή ή παραγωγή – των πιστοποιημένων προϊόντων εγγυάται ότι πιστοποιούνται μόνο τα προϊόντα εκείνα τα οποία πετυχαίνουν ένα συγκεκριμένο επίπεδο συμμόρφωσης σύμφωνα με την Ορθή Γεωργική Πρακτική που έχουν καθορίσει τα κανονιστικά έγγραφα GLOBALGAP (EUREPGAP).)

(vi) Το πρότυπο Ολοκληρωμένης Διασφάλισης Φάρμας GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι ένα πρότυπο μέχρι την έξοδο από τη φάρμα που καλύπτει όλη τη διεργασία γεωργικής παραγωγής του πιστοποιημένου προϊόντος πριν γίνει φύτευση στο έδαφος (σημεία ελέγχου προέλευσης και πολλαπλασιαστικού υλικού) ή από τη στιγμή που το ζώο μπαίνει στη διεργασία παραγωγή μέχρι το τελικό μη-επεξεργασμένο προϊόν (επεξεργασία, μεταποίηση ή σφαγή δεν καλύπτονται).

Σκοπός της πιστοποίησης GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι να αποτελεί μέρος της επαλήθευσης της Ορθής Πρακτικής σε όλη την αλυσίδα παραγωγής.

(vii) Το GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι ένα διεπιχειρησιακό εργαλείο και επομένως δεν είναι ορατό άμεσα στον τελικό καταναλωτή.

(viii) Το λογότυπο του GLOBALGAP (EUREPGAP) και το Εμπορικό Σήμα έχουν περιορισμένη χρήση. Για κανόνες σχετικά με τη χρήση του Σήματος και του λογότυπου GLOBALGAP (EUREPGAP). Η συμμετοχή είναι εθελοντική και βασίζεται σε αντικειμενικά κριτήρια. Το GLOBALGAP (EUREPGAP) δε μεροληπτεί προς τους Φορείς Πιστοποίησης και/ή τους παραγωγούς.

Συμμετοχή Μελών

Η συμμετοχή στο GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι προαιρετική και ανεξάρτητη από πιστοποίηση (για παραγωγούς) ή έγκριση ως εγκεκριμένος οργανισμός GLOBALGAP (EUREPGAP). Το GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι ένα ανοιχτό Σύστημα, όπου κάθε παραγωγός μπορεί να ζητήσει και να λάβει πιστοποίηση όταν πληροί τα αντικειμενικά κριτήρια. Τα μέλη δεσμεύονται επιπλέον να διαμορφώσουν και να βελτιώσουν το GLOBALGAP (EUREPGAP) ως ενεργοί εταίροι. Τα μέλη απολαμβάνουν επίσης επιπρόσθετες παροχές.

Το GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι μια ομάδα από κανονιστικά έγγραφα, τα οποία καλύπτουν τους Γενικούς Κανονισμούς, τα Σημεία Ελέγχου και Κριτήρια Συμμόρφωσης GLOBALGAP (EUREPGAP) και τις Λίστες Ελέγχου GLOBALGAP (EUREPGAP).

Σημεία Ελέγχου και Κριτήρια Συμμόρφωσης

Περιέχει όλα τα Σημεία Ελέγχου και Κριτήρια Συμμόρφωσης (ΣΕΚΣ) που πρέπει να τηρούνται από τον παραγωγό/ ομάδα και τα οποία επιθεωρούνται για να εξακριβωθεί συμμόρφωση. Το παρόν έγγραφο χωρίζεται σε ενότητες, όπου υπάρχουν σε λίστα για κάθε αντικείμενο και υπο-αντικείμενο τα σημεία ελέγχου, τα κριτήρια συμμόρφωσης και το επίπεδο συμμόρφωσης που απαιτείται για κάθε σημείο. Τα επίπεδα μπορεί να είναι Κύριο Πρέπει, Δευτερεύον Πρέπει ή Συνιστάται.

Λίστες Ελέγχου

Οι Λίστες Ελέγχου επαναλαμβάνουν τα Σημεία Ελέγχου των ΣΕΚΣ, και επομένως αποτελούνται από κεφάλαια ενοτήτων (ονομάζονται “ενότητες”). Οι λίστες ελέγχου GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι τριών ειδών :

α) Η λίστα ελέγχου που χρησιμοποιείται για έλεγχο των παραγωγών, η οποία περιέχει όλα τα σημεία ελέγχου και πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τον έλεγχο από το ΦΠ. Η λίστα ελέγχου μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται από τον παραγωγό/ ομάδα όταν πραγματοποιούνται αυτο-αξιολογήσεις.

β) Η Λίστα Ελέγχου Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που χρησιμοποιείται για επιθεώρηση Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας ομάδας παραγωγών, η οποία περιέχει όλες τις απαιτήσεις, πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τις επιθεωρήσεις από το ΦΠ. Η ομάδα παραγωγών όταν πραγματοποιεί εσωτερικές επιθεωρήσεις Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας μπορεί επίσης να χρησιμοποιεί αυτή τη λίστα ελέγχου.

γ) Η Λίστα Ελέγχου Διαναφορών Συγκριτικής Αξιολόγησης (BMCL) ή η Εγκεκριμένη Τροποποιημένη Λίστα Ελέγχου (ΕΤΛΕ) που χρησιμοποιείται από ιδιοκτήτες αιτούντος σχήματος που ζητούν συγκριτική αξιολόγηση κατά GLOBALGAP (EUREPGAP) ώστε να δείξουν ισοδυναμία.

Φορείς Πιστοποίησης

Εγκεκριμένοι Φορείς Πιστοποίησης

Οι εγκεκριμένοι ΦΠ GLOBALGAP (EUREPGAP) είναι διαπιστευμένοι μέσω ενός Φορέα Διαπίστευσης (ΦΔ) κατά το EN 45011 ή ISO/IEC στο αντίστοιχο αντικείμενο(α) ή στο αντίστοιχο αντικείμενο(α) συγκριτικά αξιολογημένου σχήματος. Οι εγκεκριμένοι ΦΠ πρέπει να τηρούν τους κανόνες GLOBALGAP (EUREPGAP) και να έχουν υπογράψει με το GLOBALGAP (EUREPGAP) ένα Συμφωνητικό Αδείας και Πιστοποίησης. Πληροφορίες σχετικά με το καθεστώς του ΦΠ (εγκεκριμένου ή εγκεκριμένου προσωρινά) είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο του GLOBALGAP και οι παραγωγοί παρακινούνται να επαληθεύουν ότι ο επιλεγμένος ΦΠ εμφανίζεται στον ιστότοπο. Κάθε ΦΠ θέτει τη δομή των αμοιβών του και θα το εξηγήσει στους μελλοντικούς του πελάτες.

Ρόλοι Θεματοφύλακα

Εγκεκριμένοι GLOBALGAP (EUREPGAP) Θεματοφύλακες είναι εξ ορισμού ο ΦΠ για έναν μεμονωμένο παραγωγό, ή η ομάδα οργανισμού για έναν παραγωγό στην ομάδα παραγωγών. Οποιοσδήποτε άλλος οργανισμός μπορεί να ζητήσει από τη Γραμματεία GLOBALGAP και να υπογράψει ένα συμφωνητικό ώστε να παίξει το ρόλο του Θεματοφύλακα και μπορεί να λάβει δικαιώματα Διαχείρισης και ρόλο που μεταφέρεται από το ΦΠ όπου ο παραγωγός είναι ήδη εγγεγραμμένος με το ΦΠ και συμφωνεί γραπτώς με τη μεταφορά.

Ο Θεματοφύλακας είναι επίσης υπεύθυνος προς το GLOBALGAP (EUREPGAP) για την επικαιρότητα των πληροφοριών σχετικά με την εγγραφή των εκχωρημένων παραγωγών και για τη συγκέντρωση των εξόδων εγγραφής GLOBALGAP (EUREPGAP) αυτών των παραγωγών.

ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Γεωργική Επιχείρηση είναι μια αυθύπαρκτος και αυτοτελής οικονομική μονάδα, η οποία χαρακτηρίζεται από τη δυνατότητα κάλυψης των αναγκών της, την ανάληψη κινδύνων, την οργάνωση της περιουσιακής αυτοτέλειας και την επιδίωξη κέρδους.

Μια ΓΕ μπορεί να αποτελείται από έναν μεμονωμένο παραγωγό ή από μια ομάδα παραγωγών.

ΟΜΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

Μία ομάδα παραγωγών είναι μία ομάδα από παραγωγούς (με τις αντίστοιχες τοποθεσίες παραγωγής τους) που ζητούν να πιστοποιηθούν κατά GLOBALGAP (EUREPGAP). Η δομή της ομάδας παραγωγών πρέπει να καθιστά δυνατή την εφαρμογή ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σε όλη την ομάδα. Το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (Quality Manager System) σε εφαρμογή πρέπει να είναι επαρκώς υγιές ώστε να διαβεβαιώνει (και να αποδεικνύει μέσω επιθεωρήσεων) ότι τα εγγεγραμμένα μέλη παραγωγών/τοποθεσίες παραγωγής της ομάδας συμμορφώνονται ομοίωμορφα με τις απαιτήσεις του προτύπου GLOBALGAP (EUREPGAP). Τα εγγεγραμμένα μέλη της ομάδας παραγωγών πρέπει να είναι νομικά υπεύθυνα για τις αντίστοιχες τοποθεσίες παραγωγής τους. Η ομάδα παραγωγών πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που χρειάζεται ώστε να προετοιμάζεται για πιστοποίηση.

Μία ομάδα παραγωγών δεν είναι μια επιχείρηση πολλαπλών σημείων όπου ένας μεμονωμένος ή ένας οργανισμός κατέχει πολλές περιοχές παραγωγής ή “φάρμες”, ο οποίος ως έχει ΔΕΝ είναι ξεχωριστή νομική οντότητα. Σε αυτή την

περίπτωση κάθε περιοχή παραγωγής, φάρμα ή τοποθεσία πρέπει να ελέγχεται και να καλύπτεται από το αντικείμενο του πιστοποιητικού.

Πρέπει να υπάρχει τεκμηρίωση, η οποία αποδεικνύει ξεκάθαρα ότι η υποψήφια ομάδα παραγωγών αποτελεί ή ανήκει σε μία **νομική οντότητα**. Η νομική οντότητα πρέπει να παρέχει το νομικό δικαίωμα να πραγματοποιείται γεωργική παραγωγή και/ή εμπόριο, και να είναι σε θέση να συμβάλλεται νόμιμα και να αντιπροσωπεύει τα μέλη της ομάδας.

Η ομάδα ή νομική οντότητα πρέπει, ως μια ομάδα, να εγγράφεται νομίμως για παράδειγμα ως Συνεταιρισμός, Σύνδεσμος Παραγωγών, Εταιρία Συσκευασίας, Εμπορική Εταιρία, Εταιρία Παραγωγής, κλπ. (όχι εταιρίες συμβούλων, Μη-Κυβερνητικοί Οργανισμοί, αναπτυξιακά γραφεία, διανομείς αγροχημικών ,κλπ.).

Συνήθως προτιμάται η σύσταση ομάδας παραγωγών. Η πιο συνηθέστερη μορφή ομάδας παραγωγών είναι η Α.Σ.Ο. (Αγροτικοί Συνεταιριστικοί Όμιλοι) .

Οι ομάδες παραγωγών προτιμούν τη σύσταση ΑΣΟ ως νομική τους μορφή γιατί:

1. Δεν υπάρχει εμπορική ευθύνη των μελών (δεν δεσμεύονται τα μέλη με τα προσωπικά τους περιουσιακά στοιχεία)
2. Δεν υποχρεούνται οι ΑΣΟ σε ελάχιστο ύψος κεφαλαίου για την ίδρυση τους.
3. Τα μέλη εισέρχονται στον συνεταιρισμό και αποχωρούν από αυτόν χωρίς πολλές διαδικασίες (με μια απλή αίτηση τους)
4. Τα εισοδήματα των μελών ΑΣΟ δεν φορολογούνται όταν διενεργούνται για το συμφέρον των μελών και ο σκοπός αυτός αναφέρεται στο καταστατικό. (ν 2810/2000)
5. Οι ΑΣΟ δύνανται να πωλούν τα αγροτικά προϊόντα χωρίς υποχρέωση ΦΠΑ, όταν εμπορεύονται για λογαριασμό των μελών τους.
6. Απολαμβάνουν θετικής αντιμετώπισης όλα τα υπουργεία. Π.χ δεν συνηθίζεται να επισκέπτονται οι ελεγκτές φορολογίας τις ΑΣΟ.

Η νομική οντότητα πρέπει να έχει την απόλυτη ευθύνη για την παραγωγή, το χειρισμό και την κατοχή των προϊόντων, και για το λόγο αυτό είναι υπεύθυνη για τη συμμόρφωση με το πρότυπο GLOBALGAP (EUREPGAP) και τους Γενικούς Κανονισμούς μέσα στην ομάδα παραγωγών GLOBALGAP (EUREPGAP). Η νομική

οντότητα θα μπει σε μια συμβολαιακή σχέση με το GLOBALGAP (EUREPGAP) διαμέσου της υπογραφής με έναν εγκεκριμένο από το GLOBALGAP (EUREPGAP) Φορέα Πιστοποίησης (ΦΠ) του Συμφωνητικού Παραχώρησης Αδείας και Πιστοποίησης GLOBALGAP (EUREPGAP), και γίνεται ο μόνος κάτοχος του πιστοποιητικού GLOBALGAP (EUREPGAP).

Τα συμβόλαια πρέπει να περιλαμβάνουν τα παρακάτω στοιχεία:

- (i) Όνομα ή αριθμό φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ) του παραγωγού
- (ii) Διεύθυνση επικοινωνίας
- (iii) Λεπτομέρειες των μεμονωμένων περιοχών παραγωγής
- (iv) Δέσμευση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του προτύπου GLOBALGAP (EUREPGAP)
- (v) Συμφωνία συμμόρφωσης με τις τεκμηριωμένες διαδικασίες της ομάδας, τις πολιτικές και, όπου παρέχεται, με τις τεχνικές οδηγίες.
- (vi) Κυρώσεις οι οποίες μπορούν να εφαρμοστούν σε περίπτωση μη τήρησης των απαιτήσεων GLOBALGAP (EUREPGAP) ή άλλων εσωτερικών απαιτήσεων.

ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

Ένα μητρώο θα πρέπει να τηρείται με όλα τα μέλη των παραγωγών GLOBALGAP (EUREPGAP), και όλες τις ισχύουσες τοποθεσίες που χρησιμοποιούνται για παραγωγή σύμφωνα με το πρότυπο GLOBALGAP (EUREPGAP). Όλα αυτά τα μέλη των παραγωγών στο μητρώο παραγωγών πρέπει να είναι εγγεγραμμένα ξεχωριστά στη βάση δεδομένων του GLOBALGAP (EUREPGAP) σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Γενικών Κανονισμών του προτύπου. Το μητρώο θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες για κάθε παραγωγό:

- (i) Όνομα παραγωγού
- (ii) Πρόσωπο επικοινωνίας
- (iii) Πλήρη διεύθυνση (προσωπική και ταχυδρομική)

- (iv) Δεδομένα επαφής (τηλέφωνο και ηλεκτρονική διεύθυνση και/ ή αριθμό τηλεομοιοτυπίας)
- (v) Άλλα ID (ΑΦΜ, ILN, UAID, κτλ.) αν χρειάζεται της χώρας παραγωγής
- (vi) Εγγεγραμμένο προϊόν
- (vii) Περιοχή Καλλιέργειας/ παραγωγής και/ ή ποσότητα για κάθε εγγεγραμμένο προϊόν
- (viii) Φορέας(είς) Πιστοποίησης αν ο παραγωγός κάνει χρήση περισσότερων από 1 ΦΠ
- (ix) Ημερομηνία εσωτερικής επιθεώρησης
- (x) Ισχύον καθεστώς GLOBALGAP (EUREPGAP)

Κάθε **παραγωγός** πρωτογενών γεωργικών προϊόντων, που καλύπτονται από το πρότυπο Ολοκληρωμένης Διασφάλισης Φάρμας μπορεί να ζητήσει πιστοποίηση GLOBALGAP (EUREPGAP) μέσω ενός Φορέα Πιστοποίησης εγκεκριμένου από το GLOBALGAP (EUREPGAP).

Δικαιώματα Παραγωγών

(i) Ο ΦΠ και ο υποψήφιος θα προβούν σε συμφωνία σχετικά με τις Προθεσμίες, σύμφωνα με την οποία ο ΦΠ δεσμεύεται να επιβεβαιώσει ότι παρέλαβε την επίσημη αίτηση εγγραφής μέσα σε 14 ημέρες αφού ο ΦΠ λάβει το μοναδικό Αριθμό Πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP) (GGN) από τη Βάση δεδομένων του GLOBALGAP (EUREPGAP) και να επιβεβαιώσει την πιστοποίηση μέσα σε 14 ημέρες από το κλείσιμο των μη-συμμορφώσεων που εκκρεμούν.

(ii) Η σύμβαση παροχής υπηρεσίας μεταξύ του ΦΠ και του παραγωγού μπορεί να έχει αρχική διάρκεια μέχρι 3 χρόνια, με μεταγενέστερη ανανέωση ή παράταση για περιόδους μέχρι 3 χρόνια.

(iii) Κάθε παράπονο ή κατηγορία προς τους ΦΠ θα αντιμετωπιστεί σύμφωνα με τη διαδικασία αντιμετώπισης παραπόνων ή κατηγοριών που έχουν οι ΦΠ και την οποία πρέπει να έχει κάθε ΦΠ και να την ανακοινώνει στους πελάτες του. Στην περίπτωση που η απάντηση του ΦΠ δεν είναι ικανοποιητική, το παράπονο μπορεί να αποσταλεί στη Γραμματεία GLOBALGAP (EUREPGAP) με τη χρήση του Δικτύου Παραπόνων Extranet GLOBALGAP (EUREPGAP), που είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο του GLOBALGAP (www.GLOBALGAP.org)

(iv) Ένας παραγωγός μπορεί να ζητήσει διαφορετικές επιλογές πιστοποίησης στο ίδιο υπο-αντικείμενο, όμως **δεν μπορεί** να ζητήσει διαφορετικές επιλογές για το ίδιο προϊόν.

(v) Ένας παραγωγός μπορεί να αλλάξει ΦΠ για άλλο ΦΠ, είτε θεληματικά ή αν μία κατάσταση το απαιτεί όταν ένας ΦΠ που έχει προηγουμένως εγκριθεί από το GLOBALGAP (EUREPGAP) χάσει την έγκρισή του κάποια στιγμή (λόγω επιβολής κύρωσης, πτώχευσης ή για άλλους λόγους).

(vi) Ένας παραγωγός είναι σε θέση να ζητήσει ακύρωση της σύμβασης που έχει συμφωνήσει με ένα ΦΠ οποιαδήποτε στιγμή και είναι υποχρεωμένος να το κάνει έτσι όταν αλλάζει ΦΠ. Αυτό δε θα επιτρέψει στον παραγωγό να αποφύγει να πληρώσει την εγγραφή και άλλα ισχύοντα έξοδα που ανήκουν στον “εξερχόμενο” ΦΠ.

(vii) Ένας παραγωγός μπορεί να ζητήσει από ένα ΦΠ πιστοποίηση για ένα προϊόν, και από άλλο ΦΠ για άλλο προϊόν, κάτω από τις ακόλουθες περιστάσεις:

α) Αν ο παραγωγός ζητά πιστοποίηση για περισσότερα από ένα προϊόντα κατά περισσότερες από μία επιλογές ή

β) Αν ο παραγωγός συμμετέχει σε περισσότερες από μία πιστοποιημένες ομάδες παραγωγών, (π.χ. βοοειδή κατά μία ομάδα παραγωγών και πουλερικά κατά μία άλλη με άλλον ΦΠ) ή

γ) Αν ο παραγωγός ζητά πιστοποίηση ανάμεσα σε αντικείμενα και/ή υπο-αντικείμενα (π.χ. από τα αντικείμενα – αντικείμενο καλλιεργειών (μπανάνες) και αντικείμενο Ζωικού Κεφαλαίου (βοοειδή) ή μέσα στα υπο-αντικείμενα – Φρούτα και Λαχανικά (μήλα και αγγούρια) ή μέσα στο αντικείμενο Καλλιεργειών - Φρούτα και Λαχανικά και Συνδυασμένες Καλλιέργειες).

(viii) Ένας παραγωγός/ ομάδα παραγωγών είναι σε θέση να ζητήσει προαιρετικά από τον αντίστοιχο ΦΠ τη διαθεσιμότητα ενός, μερικών ή όλων των προϊόντων που καλύπτονται από το πιστοποιητικό (εκτός αν μία κύρωση εκκρεμεί από ένα ΦΠ.). Αυτό μπορεί να συμβεί αν ο παραγωγός αντιμετωπίζει δυσκολία με συμμόρφωση στο πρότυπο και χρειάζεται χρόνο για να κλείσει οποιαδήποτε μη- συμμόρφωση. Η διαθεσιμότητα αυτή δε θα καθυστερήσει την ημερομηνία ανανέωσης, κι' ούτε θα επιτρέψει στον παραγωγό να αποφύγει να πληρώσει τα έξοδα εγγραφής και άλλα ισχύοντα έξοδα. Η κατάσταση του παραγωγού θα αλλάξει σε “αυτο- δηλούμενη τμηματική διαθεσιμότητα” στο επίπεδο προϊόντος.

(ix) Εμπιστευτικότητα: το GLOBALGAP (EUREPGAP) και οι εγκεκριμένοι από το GLOBALGAP (EUREPGAP) ΦΠ θα χειρίζονται κάθε πληροφορία σχετικά με τον παραγωγό εμπιστευτικά, περιλαμβανομένης κάθε πληροφορίας που αφορά τα προϊόντα και τις διαδικασίες, τις αναφορές αξιολόγησης και τα αντίστοιχα έγγραφα (εκτός διαφορετικής απαίτησης του νόμου). Καμία πληροφορία δε διοχετεύεται σε τρίτους χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του παραγωγού, εκτός αν στο παρόν έγγραφο των Γενικών Κανονισμών εκφράζεται κάτι διαφορετικό.

Υποχρεώσεις Παραγωγών

(i) Ο κάτοχος του πιστοποιητικού (μεμονωμένος παραγωγός ή ομάδα παραγωγών) είναι υπεύθυνος για συμμόρφωση των πιστοποιημένων προϊόντων σύμφωνα με τους Γενικούς Κανονισμούς και τα Σημεία Ελέγχου και Κριτήρια Συμμόρφωσης GLOBALGAP (EUREPGAP) μέσα στο δηλωμένο εύρος των αντικειμένων του πιστοποιητικού.

(ii) Για να λάβουν το πιστοποιητικό GLOBALGAP (EUREPGAP), οι παραγωγοί πρέπει σε πρώτη φάση να εγγραφούν σε έναν εγκεκριμένο ΦΠ (ή Θεματοφύλακας.). Η διεργασία εγγραφής πρέπει να ολοκληρωθεί πριν ο ΦΠ κάνει τον πρώτο έλεγχο/ επιθεώρηση.

(iii) Οι παραγωγοί οι οποίοι έχουν δεχθεί κυρώσεις από έναν υπεύθυνο ΦΠ δεν μπορούν να αλλάξουν αυτόν το ΦΠ μέχρι αυτός ο ΦΠ (ο “εξερχόμενος” ΦΠ) να κλείσει την αντίστοιχη μη- συμμόρφωση, ή μέχρι να περάσει η περίοδος ποινής της κύρωσης.

(iv) Οι παραγωγοί μπορούν να αλλάξουν το ΦΠ με τον οποίο δουλεύουν μαζί μόνο αφού χορηγηθεί “ακύρωση” από τον “εξερχόμενο” ΦΠ.

(v) Ένας εγγεγραμμένος παραγωγός που αλλάζει ΦΠ, ή ζητά πιστοποίηση ενός διαφορετικού προϊόντος από ένα νέο ΦΠ, πρέπει να ανακοινώνει το μοναδικό αριθμό πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP) (GGN) που καθορίζεται από το GLOBALGAP (EUREPGAP), σ’ αυτόν το ΦΠ.

(vi) Όταν ένας παραγωγός κάνει χρήση της υπηρεσίας διαφορετικών ΦΠ ο παραγωγός **πρέπει:**

α) Κατά την εγγραφή στη Γραμματεία GLOBALGAP να ζητά έγκριση μέσω του ΦΠ. Αυτό η Γραμματεία GLOBALGAP μπορεί να το χειριστεί ως εξαίρεση και να το επιτρέψει βασισμένη σε αξιόπιστη αιτιολογία.

β) Να συμφωνεί γραπτώς να ενημερώνει τους σχετικούς ΦΠ, αν ένας από τους ΦΠ εκδίδει μια κύρωση (και όλες τις λεπτομέρειες της κύρωσης, πχ. μη-συμμόρφωση, οριακός χρόνος για τη διορθωτική ενέργεια, κλπ.) και επίσης να επιτρέπει ανοιχτή επικοινωνία μεταξύ των ΦΠ σχετικά με το αντικείμενο και τις λεπτομέρειες των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μέσω των ΦΠ (αν πρέπει).

γ) Να συμφωνεί γραπτώς να επιτρέπει στο GLOBALGAP (EUREPGAP) να μοιράζεται τις πληροφορίες σχετικά με τις μη-συμμορφώσεις και τις κυρώσεις με τους αντίστοιχους ΦΠ.

δ) Να ορίζει ένα ΦΠ ως υπεύθυνο να συγκεντρώνει τα έξοδα εγγραφής ή να παραχωρεί αυτό το ρόλο σε ένα Θεματοφύλακα που θα επιλέγει. Ο ΦΠ πρέπει να δέχεται αυτή την ευθύνη στη βάση δεδομένων.

(vii) Οι εγγεγραμμένοι παραγωγοί είναι υπεύθυνοι να κοινοποιούν τις ενημερώσεις των δεδομένων στους ΦΠ σύμφωνα με τις εσωτερικές διαδικασίες κάθε ΦΠ, όπως αλλαγές στην περιοχή της φάρμας ή του προϊόντος και συμμετοχή/ διαγραφή μελών σε μια ομάδα παραγωγών.

(viii) Οι παραγωγοί πρέπει να δεσμεύονται ότι θα ακολουθούν τις απαιτήσεις που καθορίζουν οι παρόντες Γενικοί Κανονισμοί, περιλαμβανομένης της καταβολής των εξόδων εγγραφής που καθορίζει το GLOBALGAP (EUREPGAP), και να το δηλώνει αυτό σε υπογεγραμμένο έγγραφο που κρατά ο ΦΠ.

(ix) Οι παραγωγοί που κάνουν αίτηση για GLOBALGAP (EUREPGAP) πρέπει να καθορίζουν, κατά την εγγραφή, **όλες** τις θέσεις και τις περιοχές όπου το προϊόν για το οποίο ζητούν πιστοποίηση, καλλιεργείται/ παράγεται ή απ' όπου μεταφέρεται μέσα στο πλαίσιο της ιδιοκτησίας τους.

Εγγραφή

Όλες οι σχετικές πληροφορίες που αφορούν παραγωγούς που ζητούν πιστοποίηση GLOBALGAP (EUREPGAP) πρέπει να καταγράφονται. Αυτές οι πληροφορίες θα χρησιμοποιηθούν από το GLOBALGAP (EUREPGAP) για να εφοδιάσουν το εγγεγραμμένο μέρος με τον μοναδικό αριθμό πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP) (GGN), ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί ως μοναδικό αναγνωριστικό για όλες τις δραστηριότητες GLOBALGAP (EUREPGAP). Οι πληροφορίες εγγραφής περιλαμβάνουν:

Γενικές Πληροφορίες

- (i) Όνομα Εταιρίας
- (ii) Όνομα Προσώπου επαφής
- (iii) Πλήρης ενημερωμένη διεύθυνση (φυσική και ταχυδρομική)
- (iv) Άλλα ID (αναγνωριστικά) (Αριθμός Φορολογικού Μητρώου, ILN (διεθνής αριθμός τοποθεσίας), UAID (Μοναδικό Αναγνωριστικό Περιοχής, κλπ.) – οτιδήποτε είναι υποχρεωτικό και διαθέσιμο στη χώρα παραγωγής.
- (v) Στοιχεία επαφής (τηλέφωνο και ηλεκτρονική διεύθυνση και/ή αριθμός τηλεομοιότυπου)

Πληροφορίες Εγγραφής Παραγωγού

Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμφωνούν με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το Συμφωνητικό Παραχώρησης Αδείας και Πιστοποίησης που υπογράφηκε μεταξύ παραγωγού και ΦΠ. Οι παρακάτω πληροφορίες απαιτούνται για κάθε παραγωγό που επιθυμεί να εγγραφεί:

- (i) Προϊόν

- (ii) Ετήσια Περιοχή υπό παραγωγή (καλλιέργειες) / Ποσότητα παραγωγής (ζωικό κεφάλαιο, ιχθυοκαλλιέργεια)
- (iii) Καλυμμένη ή μη καλυμμένη καλλιέργεια (αν υπάρχει καλλιέργεια)
- (iv) Πρώτη συγκομιδή και επόμενη συγκομιδή (αν υπάρχει καλλιέργεια)
- (v) Επιλογή
- (vi) Όνομα σχήματος (αν υπάρχει συγκριτικά αξιολογημένο σχήμα)
- (vii) Αριθμός GLOBALGAP (EUREPGAP) (GGN) και προηγούμενος αντίστοιχος αριθμός εγγραφής GLOBALGAP (EUREPGAP) (όπου εφαρμόζεται)
- (viii) Φορέας(είς) Πιστοποίησης που χρησιμοποιούνται.
- (ix) Για Φρούτα και Λαχανικά: Απαγόρευση του χειρισμού παραγωγής όταν δεν εφαρμόζεται (για κάθε πιστοποιημένο προϊόν)
- (x) Για Φρούτα και Λαχανικά: Ο αριθμός(οί) πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP) (GGN) του παραγωγού(ών) ο οποίος κάνει χειρισμό παραγωγής αν αυτό περιλαμβάνεται όταν γίνεται εκτός φάρμας
- (xi) Για Φρούτα και Λαχανικά: Αν περιλαμβάνεται χειρισμός παραγωγής, ο παραγωγός πρέπει να δηλώνει αν τα προϊόντα συσκευάζονται επίσης για άλλους πιστοποιημένους παραγωγούς GLOBALGAP (EUREPGAP) (στην οποία περίπτωση όλα τα Δευτερεύοντα Πρέπει των ΣΕΚΣ πρέπει να ελέγχονται ως Κύρια Πρέπει)

Αποδοχή Εγγραφής

Για να γίνει αποδεκτή η εγγραφή, ο παραγωγός θα έχει:

- (i) υπογεγραμμένο Συμφωνητικό Παραχώρησης Αδείας και Πιστοποίησης μεταξύ του ΦΠ και του παραγωγού,
- (ii) καθορισμένο έναν αριθμό Πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP) (GGN), καθώς και κάθε αριθμό εγγραφής που μπορεί να καθορίσει ο ΦΠ,
- (iii) συμφωνήσει να καταβάλλει τα έξοδα εγγραφής GLOBALGAP (EUREPGAP) όπως εξηγείται στον πρόσφατο Πίνακα Εξόδων GLOBALGAP (EUREPGAP) (διαθέσιμος στον ιστότοπο του GLOBALGAP (EUREPGAP)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διεργασία εγγραφής **πρέπει να έχει τελειώσει, πριν γίνει η πιστοποίηση.**

Διεργασία Πιστοποίησης

Το έγγραφο των Σημείων Ελέγχου και Κριτηρίων Συμμόρφωσης (ΣΕΚΣ)

Το έγγραφο των ΣΕΚΣ της ΟΔΦ GLOBALGAP (EUREPGAP) χωρίζεται σε διάφορες ενότητες, κάθε μία από τις οποίες καλύπτει διάφορες περιοχές ή επίπεδα της δραστηριότητας σε μια παραγωγική περιοχή. Τα κεφάλαια αυτά ομαδοποιούνται σε:

1. **“Αντικείμενα”** που καλύπτουν πιο γενικά θέματα παραγωγής, ταξινομημένα πιο πλατιά (Βάση για όλες τις Εκμεταλλεύσεις, Βάση Καλλιεργειών, Βάση Ζωικού Κεφαλαίου και Βάση Ιχθυοκαλλιέργειας).

2. **“Υπο-αντικείμενα”** που καλύπτουν ειδικές λεπτομέρειες παραγωγής, ταξινομημένα ανά είδος προϊόντος (Φρούτα και Λαχανικά, Συνδυασμένες Καλλιέργειες, Καφές (φυτό), Τσάι, Άνθη και Διακοσμητικά, Βοοειδή & Πρόβατα, Χοίροι, Γαλακτοκομική Μονάδα, Πουλερικά, Σολομός και Πέστροφα και κάθε υπο-αντικείμενο που μπορεί να προστεθεί κατά τη διάρκεια ισχύος αυτού του εγγράφου).

Οι ισχύουσες ενότητες υπο-αντικειμένου εξαρτώνται από το αντικείμενο πιστοποιητικού για το οποίο γίνεται αίτηση. Δεν είναι δυνατό να πιστοποιηθεί το αντίστοιχο υπο-αντικείμενο χωρίς επίσης να επαληθευτεί συμμόρφωση στο ισχύον αντικείμενο. Ο έλεγχος των κριτηρίων συμμόρφωσης του αντικειμένου πρέπει να ερμηνεύεται σύμφωνα με το υπο-αντικείμενο για το οποίο γίνεται αίτηση. Κάθε αιτούμενη πιστοποίηση που εισάγει επιπρόσθετα υπο-αντικείμενα σε ένα υπάρχον πιστοποιητικό πρέπει στο ελεγχόμενο αντικείμενο να λαμβάνονται υπόψη τα επιπρόσθετα ενδιαφερόμενα υπο-αντικείμενα.

Τα αντικείμενα αυτόματα συνδέονται με τα υπο-αντικείμενα σύμφωνα με την επιλογή των υπο- αντικειμένων που ζητήθηκαν.

Είναι δυνατό ορισμένα κεφάλαια στο σύνολο να μην εφαρμόζονται, όπως τα σημεία ελέγχου στην Συσκευασία Τελικής Παραγωγής στο Σημείο Συγκομιδής στα Φρούτα και Λαχανικά αν δεν υπάρχει τελική συσκευασία στην εκμετάλλευση.

Χρόνος ελέγχου

Ο έλεγχος ενός παραγωγού συνδέεται με την εγγραφή (δεν μπορεί να γίνει έλεγχος μέχρι ο ΦΠ να δεχτεί την εγγραφή ή επανεγγραφή του παραγωγού, η οποία πρέπει να γίνεται σε ετήσια βάση , αλλά έχει διαφορετική χρονική στιγμή σύμφωνα με το κατά πόσο πρόκειται για πρώτο ή επόμενο έλεγχο, και εξαρτάται από το προϊόν που είναι προς έλεγχο.

Πιστοποίηση Καλλιέργειας

Μερικοί σημαντική όροι:

Ο **επικεφαλής** γεωργικής εκμετάλλευσης είναι το φυσικό πρόσωπο που έχει ορισθεί με νόμιμο και αναγνωρισμένο τρόπο να εκτελεί χρέη εκπροσώπου της διοίκησης της γεωργικής εκμετάλλευσης, ειδικά για τη συμμόρφωση με το παρόν πρότυπο.

Ο **Επιβλέπων** γεωργικής εκμετάλλευσης είναι γεωτεχνικός με τεκμηριωμένη επάρκεια γνώσεων στον τομέα παραγωγής της γεωργικής εκμετάλλευσης, ο οποίος ορίζεται από τη διοίκηση της εκμετάλλευσης και δεν έχει άλλη δραστηριότητα που δύναται να οδηγήσει σε σύγκρουση συμφερόντων.

(i) Αρχικοί έλεγχοι

Όλα τα αρχεία που πρόκειται να ελεγχθούν τον πρώτο χρόνο ισχύουν μόνο πηγαίνοντας προς τα πίσω τρεις μήνες πριν την ημερομηνία της πρώτης συγκομιδής και αφού ολοκληρωθεί η εγγραφή, ή από την ημερομηνία της πρώτης εγγραφής του παραγωγού με το GLOBALGAP (EUREPGAP), η οποία είναι μεγαλύτερη. Συγκομιδή και χειρισμός Παραγωγής πρέπει να γίνονται μετά από εγγραφή με το GLOBALGAP (EUREPGAP). Αρχεία που σχετίζονται με τη συγκομιδή ή το χειρισμό παραγωγής πριν εγγραφεί ο παραγωγός στο GLOBALGAP (EUREPGAP) δεν ισχύουν.

a) Χρόνος Αρχικού Ελέγχου στη Συγκομιδή:

Η ιδανική στιγμή για έλεγχο όλων των σημείων ελέγχου και όταν υπάρχουν επαρκή διαθέσιμα αρχεία/ αποδείξεις είναι κατά τη διάρκεια της συγκομιδής, ειδικά

για να διευκολυνθεί η επαλήθευση των σημείων ελέγχου που σχετίζονται με τη συγκομιδή (π.χ. MRLs, υγιεινή κατά τη συγκομιδή, κλπ.).

b) Εναλλακτικός Χρόνος Αρχικού Ελέγχου

Επιλογές εναλλακτικού χρόνου μπορούν να υπάρξουν όταν έλεγχος κατά τη διάρκεια της συγκομιδής δεν είναι δυνατό να γίνει. Ο 1ος έλεγχος επομένως γίνεται πριν ή μετά τη συγκομιδή (ωστόσο πάντα μετά την εγγραφή του παραγωγού). Στις περιπτώσεις αυτές, γι' αυτόν τον εναλλακτικό χρόνο πρέπει να δίνεται από το ΦΠ μια αιτιολογία, και να σημειώνεται στην αναφορά επιθεώρησης. Παραδείγματα αιτιολογίας μπορεί να είναι logistics και χρονικοί περιορισμοί του παραγωγού και/ή του ελεγκτή, μεταβολή στις ημερομηνίες συγκομιδής, μόνιμη καλλιέργεια χωρίς ακόμη παραγωγή, κλπ. Επιπλέον ο ΦΠ πρέπει να τηρεί τους παρακάτω περιορισμούς:

1. Πρακτικά, ο έλεγχος των αρχείων και η οπτική απόδειξη απαιτούν ο έλεγχος να γίνεται όσο το δυνατό πιο κοντά στη συγκομιδή, ώστε ο ελεγκτής να ελέγχει όσο το δυνατό περισσότερα σημεία ελέγχου.
2. Μερικά σημεία ελέγχου δεν μπορούν να ελεγχθούν, αν ο έλεγχος γίνεται πριν τη συγκομιδή της εγγεγραμμένης καλλιέργειας, και επομένως είτε θα απαιτείται επανάληψη της επίσκεψης ή απόδειξη μπορεί να στέλνεται με φαξ, φωτογραφίες ή άλλα αποδεκτά μέσα (κατόπιν συζήτησης και συμφωνίας μεταξύ παραγωγού και ΦΠ). Δε θα εκδίδεται πιστοποιητικό έως ότου ελεγχθούν και κλείσουν όλα τα σημεία ελέγχου. Αν μόλις έχει εγγραφεί ο παραγωγός, η συγκομιδή έχει ήδη γίνει τη στιγμή του ελέγχου, ο παραγωγός πρέπει να κρατήσει απόδειξη για τη συμμόρφωση όλων των σημείων ελέγχου που σχετίζονται μ' αυτή τη συγκομιδή, διαφορετικά μερικά σημεία ελέγχου δε θα μπορούν να ελεγχθούν και η πιστοποίηση δε θα είναι δυνατή μέχρι την επόμενη συγκομιδή.
3. Ο ΦΠ πρέπει να βεβαιώνει ότι στη δειγματοληψία για απροειδοποίητες επισκέψεις, εκείνοι οι παραγωγοί που δε δέχτηκαν έναν 1ο έλεγχο κατά τη συγκομιδή έχουν μεγαλύτερη πιθανότητα να δεχτούν ένα απροειδοποίητο έλεγχο κατά την επόμενη συγκομιδή (αυτό πρέπει να μεταβιβάζεται στον παραγωγό κατά τη συζήτηση για το χρόνο ελέγχου). Επιπλέον, ο ΦΠ πρέπει να κάνει κάθε προσπάθεια ώστε να πραγματοποιεί τον επόμενο έλεγχο κατά τη συγκομιδή.

c) Χρόνος Αρχικού Ελέγχου και Πολλαπλές Πιστοποιήσεις Καλλιέργειας:

Ο παραγωγός μπορεί να ζητά πιστοποίηση για περισσότερες από μία καλλιέργειες, και οι καλλιέργειες μπορούν να μην έχουν όλες την ίδια εποχική χρονική στιγμή, π.χ. συγκομιδή μιας καλλιέργειας δε συμπίπτει απαραίτητα με τη συγκομιδή άλλων καλλιεργειών.

Εδώ υπάρχουν δύο σενάρια:

1. Όπου οι καλλιέργειες που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο πιστοποίησης είναι

παράλληλες, π.χ. καλλιεργούνται την ίδια στιγμή, τότε ο έλεγχος της πρώτης χρονιάς θα γίνει σε τέτοια χρονική στιγμή που να μπορεί η κύρια καλλιέργεια να εξεταστεί κατά τη συγκομιδή ή όσο γίνεται πιο κοντά στη συγκομιδή, υποθέτοντας ότι οι άλλες καλλιέργειες θα συμμορφώνονται στον ίδιο βαθμό (“κύρια καλλιέργεια” θα καθορίζεται από το ΦΠ στις διαδικασίες ελέγχου τους, λαμβάνοντας υπόψη περιοχή, επικινδυνότητα τροφίμου, αγορά για εξαγωγή, ή οποιαδήποτε άλλα σχετικά κριτήρια). Όπου ο ΦΠ κρίνει απαραίτητο, μπορεί να ζητηθεί απόδειξη της συμμόρφωσης πιο κοντά στη συγκομιδή των “μη-κύριων” καλλιεργειών, και μια επανάληψη της επίσκεψης μπορεί να προγραμματιστεί όταν επαληθευτούν σημεία ελέγχου που εκκρεμούν.

2. Όπου οι καλλιέργειες που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο πιστοποίησης είναι συνεχόμενες, π.χ. η παραγωγή της μιας καλλιέργειας τελειώνει πριν ξεκινήσει η παραγωγή της επόμενης, τότε τον πρώτο χρόνο πρέπει να γίνει ένας πλήρης έλεγχος της πρώτης καλλιέργειας κατά τη συγκομιδή. Διαδοχικές καλλιέργειες σ’ αυτό τον πρώτο χρόνο μπορούν να προστεθούν στο πιστοποιητικό μόνο από τη στιγμή που εξακριβωθεί συμμόρφωση για κάθε καλλιέργεια, είτε μέσω ενός ελέγχου της περιοχής κατά τη συγκομιδή κάθε καλλιέργειας.

(ii) Επόμενοι έλεγχοι

Πρέπει να είναι παρόν τουλάχιστο ένα προϊόν του εγγεγραμμένου υπο-αντικειμένου (παρόν σημαίνει στον αγρό, στην αποθήκη, ή καλλιέργειες που δεν είναι ακόμη έτοιμες για συγκομιδή) ώστε να δίνει τη βεβαιότητα στον ΦΠ ότι οποιεσδήποτε άλλες εγγεγραμμένες καλλιέργειες (αν υπάρχουν) που δεν είναι

παρούσες εκείνη τη στιγμή, διαχειρίζονται σύμφωνα με το GLOBALGAP (EUREPGAP).

Παράταση ισχύος του πιστοποιητικού:

Μπορεί να υπάρχουν καταστάσεις όπου καλλιέργεια ή παραγωγή δεν υπάρχει τη στιγμή που συμβαίνει ο ετήσιος έλεγχος (πχ. μόνο μία καλλιέργεια είναι εγγεγραμμένη και η συγκομιδή έχει ήδη γίνει και δεν υπάρχει αποθήκη στη φάρμα). Σε τέτοιες περιπτώσεις, υπό τον όρο ο παραγωγός να έχει επανεγγραφεί στο τέλος της περιόδου ισχύος του προηγούμενου πιστοποιητικού, και ο σχετικός ΦΠ να έχει επίσης εκδώσει το προηγούμενο πιστοποιητικό του παραγωγού, ο ΦΠ μπορεί να αποφασίζει υπέρ της παράτασης ισχύος του προηγούμενου πιστοποιητικού 3 μήνες περισσότερο από την περίοδο των 12 μηνών (15 μήνες συνολικά), ώστε να είναι σε θέση να φτάσει στο σημείο όταν η φάρμα μπορεί να

ελεγχθεί με παρουσία καλλιέργειας/ παραγωγής. Παράταση μπορεί να δοθεί μόνο αν ο παραγωγός επανεγγραφεί πριν την ημερομηνία λήξης. **Συνεπώς, ο επόμενος έλεγχος μπορεί να γίνει οποιαδήποτε στιγμή** κατά τη διάρκεια της “θυρίδας ελέγχου” που εκτείνεται σε 9 μήνες: **από 6 μήνες πριν** την αρχική ημερομηνία λήξης

του πιστοποιητικού, και (μόνο αν ο ΦΠ παρατείνει την ισχύ του πιστοποιητικού στη βάση δεδομένων του GLOBALGAP (EUREPGAP)) **μέχρι 3 μήνες μετά** την αρχική ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού. π.χ. 1η ημερομηνία πιστοποίησης: 14 Φεβρουαρίου 2007 (ημερομηνία λήξης: 13 Φεβρουαρίου 2008)

2ος έλεγχος μπορεί να γίνει οποιαδήποτε στιγμή από 14 Αυγούστου 2007 έως 13

Μαΐου 2008, αν παραταθεί η ισχύς του πιστοποιητικού.

Η **ημερομηνία ισχύος** για επόμενα εκδιδόμενα πιστοποιητικά θα μπορεί ωστόσο πάντα να **επανέρχεται** στην ημερομηνία που συνδέεται με την αρχική ημερομηνία πιστοποίησης (13 Φεβρουαρίου 2009, 13 Φεβρουαρίου 2010, κλπ.).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγεγραμμένοι παραγωγοί και/ή παραγωγοί με πιστοποιημένα προϊόντα πρέπει να επανεγγράφονται ετησίως πριν την ημερομηνία λήξης, διαφορετικά το καθεστώς του προϊόντος θα αλλάξει από “Πιστοποιημένο” σε “Πιστοποιητικό μη ανανεωμένο ή μη επανεγγραφόμενο”.

Επίπεδα Συμμόρφωσης

Η συμμόρφωση στην IFA GLOBALGAP (EUREPGAP) αποτελείται από τρεις τύπους σημείων ελέγχου (παρουσιάζονται στα έγγραφα Σημείων Ελέγχου και Κριτηρίων Συμμόρφωσης) με τα οποία ο παραγωγός πρέπει να συμμορφωθεί ώστε να αποκτήσει την πιστοποίηση GLOBALGAP (EUREPGAP). Αυτά είναι Κύρια Πρέπει, Δευτερεύοντα Πρέπει και Συνιστάται, τα οποία πρέπει να τηρηθούν όπως περιγράφεται παρακάτω:

1 Κύρια Πρέπει

Η 100% συμμόρφωση σε όλα τα ισχύοντα σημεία ελέγχου αναφερόμενα ως Κύρια Πρέπει είναι υποχρεωτική. Απόδειξη αναφοράς πρέπει να καταγράφεται ως σχόλιο μετά από κάθε Κύριο Πρέπει στην λίστα ελέγχου.

2 Δευτερεύοντα Πρέπει

Για όλα τα αντικείμενα η 95% συμμόρφωση σε όλα τα ισχύοντα Σημεία Ελέγχου αναφερόμενα ως Δευτερεύοντα Πρέπει είναι υποχρεωτική για το σύνολο των σημείων ελέγχου στις ισχύουσες ενότητες. Για τον υπολογισμό, εφαρμόζεται για κάθε συνδυασμό ενοτήτων ο παρακάτω τύπος:

{(Συνολικός αριθμός Δευτερευόντων Πρέπει /ενότητα) (Υπολογισμένα μη Εφαρμόσιμα Δευτερεύοντα Πρέπει) }x5%=(Συνολικός αριθμός επιτρεπτών Μη συμμορφώσεων στα Δευτερεύοντα Πρέπει)

π.χ. Ένας παραγωγός ζητά πιστοποίηση για Φρούτα και Λαχανικά: Ο παραγωγός πρέπει να συμμορφώνεται με το 95% των Δευτερευόντων Πρέπει που ισχύουν στις συνδυασμένες ενότητες Όλες οι Φάρμες (ΟΦ), Βάση Καλλιέργειών (ΒΚ) και Φρούτα και Λαχανικά (ΦΛ). Αυτό σημαίνει ότι ο επιτρεπτός συνολικός αριθμός μη συμμορφώσιμων Δευτερευόντων Πρέπει είναι 3.5, ο οποίος στρογγυλεύεται προς τα κάτω. Επομένως ο 70 εφαρμόσιμα Δευτερεύοντα Πρέπει – 3 μη συμμορφώσιμα Δευτερεύοντα Πρέπει = 67. Αυτό δίνει ένα επίπεδο συμμόρφωσης 95.7%, όπου εάν το 3.5 στρογγυλοποιηθεί στο 4 αυτό θα δώσει συμμόρφωση στο επίπεδο του 94.2% το οποίο **δε συμφωνεί με τον κανόνα πιστοποίησης.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ένα αποτέλεσμα για παράδειγμα 94.8% δεν μπορεί να στρογγυλοποιηθεί σε 95% (ποσοστό ορίου)

3 Συνιστάται

Δεν είναι καθορισμένο κανένα ελάχιστο ποσοστό συμμόρφωσης.

Όλα τα σημεία ελέγχου Συνιστάται στα ΣΕΚΣ πρέπει να ελέγχονται κατά τη διάρκεια των αυτο- αξιολογήσεων , των εσωτερικών ελέγχων και των εξωτερικών προειδοποιημένων ελέγχων από τους ΦΠ.

4 Επαλήθευση Συμμόρφωσης και Σχόλια

Η συμμόρφωση υποδεικνύεται με ένα “Ναι” (για συμμορφώσιμο), “Όχι” (για μη συμμορφώσιμο), και “Μ/Ε”.

Τα σημεία ελέγχου που υποδεικνύονται ως “Όχι Μ/Ε” στο πεδίο κριτηρίων συμμόρφωσης, εκτός εάν υποδεικνύεται ειδικά στο αντίστοιχο κείμενο κριτηρίων συμμόρφωσης, πρέπει να ελέγχονται και δεν μπορούν να αιτιολογούνται επειδή είναι “μη εφαρμόσιμα”. Σε περιπτώσεις εξαιρέσεων όπου το σημείο ελέγχου είναι μη εφαρμόσιμο, η απάντηση πρέπει να δίνεται ως “ναι” μαζί με σαφή αιτιολογία.

Απόδειξη (σχόλια) θα πρέπει να παρέχεται για κάθε σημείο ελέγχου – αυτό θα πρέπει να εμπλέκει το επακόλουθο της επιθεώρησης ώστε να ανασκοπείται μετά το γεγονός, και θα περιλαμβάνει λεπτομέρειες αναφορών που λήφθηκαν κατά τον έλεγχο. Είναι, ωστόσο, υποχρεωτικό να δίνεται απόδειξη (σχόλια) για **όλα** τα Κύρια Πρέπει που έχουν ελεγχθεί/ επιθεωρηθεί σε όλους τους εξωτερικούς ελέγχους, αυτο-αξιολογήσεις και εσωτερικούς ελέγχους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα σχόλια **πρέπει** να μπαίνουν στη λίστα ελέγχου για όλα τα σημεία ελέγχου που βρίσκεται ότι είναι **μη συμμορφώσιμα** κατά τους εξωτερικούς ελέγχους και τις αυτο-αξιολογήσεις/ εσωτερικούς ελέγχους και επιθεωρήσεις.

Μη Συμμόρφωση εναντίον Μη Τήρησης

Μη Συμμόρφωση: Ένα Σημείο Ελέγχου GLOBALGAP (EUREPGAP) στη λίστα ελέγχου δεν τηρείται σύμφωνα με τα κριτήρια συμμόρφωσης.

π.χ. Ο παραγωγός δε συμμορφώνεται με το Δευτερεύον Πρέπει ΟΦ.2.2.2

Μη Τήρηση: Ένας κανόνας GLOBALGAP (EUREPGAP) που είναι απαραίτητος για την απόκτηση του πιστοποιητικού παραβιάζεται.

π.χ. Ο παραγωγός δε συμμορφώνεται με ένα Κύριο Πρέπει (π.χ. ΟΦ.1.2) ή συμμορφώνεται μόνο με το 93% των εφαρμόσιμων Δευτερευόντων Πρέπει του εφαρμωσμένου αντικειμένου αντί του απαιτούμενου 95%.

Ισχύς του πιστοποιητικού GLOBALGAP (EUREPGAP)

Η χορήγηση του πιστοποιητικού γίνεται **σύμφωνα με τη συμμόρφωση** του παραγωγού με όλες τις εφαρμόσιμες απαιτήσεις όπως παρουσιάζονται στο παρόν έγγραφο των Γενικών Κανονισμών.

Χρονική περίοδος

Το πιστοποιητικό θα ισχύει για 12 μήνες υπό τον όρο να μην υπόκειται σε κυρώσεις και παρατάσεις σύμφωνα με το περιγραφόμενο αντικείμενο. Ένα πιστοποιητικό δεν μπορεί να εκδίδεται με ισχύ μικρότερη από 12 μήνες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο όταν ο παραγωγός επαναβεβαιώσει εγγραφή πριν τη λήξη της περιόδου, μπορεί η περίοδος ισχύος να παραταθεί σε 15 μήνες. Η αρχική **ημερομηνία ισχύος** που εμφανίζεται πάνω σε ένα γραπτό πιστοποιητικό θα είναι η ημερομηνία που ο ΦΠ πήρε την **απόφαση πιστοποίησης** αφού έκλεισαν όλες οι μη-συμμορφώσεις.

Απαιτήσεις γραπτού πιστοποιητικού

Το πιστοποιητικό που εκδίδεται από ένα ΦΠ πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τις φόρμες του GLOBALGAP (EUREPGAP). Το γραπτό πιστοποιητικό θα αντικαθίσταται από ένα ηλεκτρονικό πιστοποιητικό όταν είναι διαθέσιμο και θα υποστηρίζεται από τη Βάση Δεδομένων του GLOBALGAP (EUREPGAP). Από αυτή τη στιγμή και μετά, ο ΦΠ θα εκδίδει μόνο πιστοποιητικά βάση των πληροφοριών που διαθέτει εκείνη τη στιγμή στη Βάση Δεδομένων του GLOBALGAP (EUREPGAP).

Ηλεκτρονικό πιστοποιητικό (e-certificate)

Το ηλεκτρονικό πιστοποιητικό (συντομογραφία: e-certificate) θα εκδίδεται από ΦΠ εγκεκριμένο από το GLOBALGAP (EUREPGAP) κάνοντας χρήση των πρόσφατων δεδομένων στη βάση δεδομένων GLOBALGAP (EUREPGAP) και θα είναι ο ηλεκτρονικός τρόπος επαλήθευσης της πιστοποίησης οποιαδήποτε στιγμή. Το ηλεκτρονικό πιστοποιητικό θα φέρει σφραγίδα με ημερομηνία και ώρα ώστε να καταδεικνύει επαλήθευση και την ημερομηνία που κατεβαίνει.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Οι Εγκεκριμένοι από το GLOBALGAP (EUREPGAP) ΦΠ μπορούν να εκδώσουν μία επιστολή Μη-Συμμόρφωσης όπου το GLOBALGAP (EUREPGAP) έδωσε την έγκρισή του σε μία βάση κατά περίπτωση. Η επιστολή αυτή **πρέπει** να ακολουθεί τη φόρμα που διαθέτει ο ΦΠ Extranet. Δεν πρέπει να εμφανίζει το λογότυπο του GLOBALGAP (EUREPGAP) και **δεν είναι ισοδύναμο** με ένα πιστοποιητικό GLOBALGAP (EUREPGAP). Θα δηλώνει ότι ο παραγωγός έχει ελεγχθεί, αλλά ότι ο παραγωγός δεν μπορεί να πιστοποιηθεί γιατί δεν είναι δυνατό (για λόγους πέραν του παραγωγού) να συμμορφωθεί με ένα συγκεκριμένο Κύριο Πρέπει.*

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Οι ΦΠ GLOBALGAP (EUREPGAP) ή οι υπεργολάβοι τους **δε θα** εκδίδουν καμία άλλη ανακοίνωση σε ή σχετικά με έναν παραγωγό ώστε να αποδείξει οποιαδήποτε άλλη κατάσταση.*

Παραχώρηση Αντικειμένων

Αυτά τα αντικείμενα είναι αθροιστικά, όχι εναλλακτικά, και πρέπει να εξετάζονται μαζί όταν καταγράφουν, πιστοποιούν και εφαρμόζουν οποιαδήποτε κύρωση. Αυτό σημαίνει ότι το αντικείμενο που σχετίζεται με το προϊόν συνδέεται με την τοποθεσία όπου αυτό το προϊόν παράγεται. Προϊόν που παράγεται σε μη-εγγεγραμμένη τοποθεσία δεν μπορεί να πιστοποιηθεί, και ομοίως προϊόντα άλλα από αυτά στο εγγεγραμμένο αντικείμενο που καλλιεργούνται σε μια εγγεγραμμένη τοποθεσία δεν μπορούν να πιστοποιηθούν. Κυρώσεις θα εφαρμόζονται ανάμεσα σε προϊόντα και τοποθεσία αν έχει επιβληθεί πλήρης κύρωση. Μόνο Παραγωγοί μπορούν να κάνουν αίτηση για πιστοποίηση GLOBALGAP (EUREPGAP) των προϊόντων τους.

Αντικείμενο σχετικό με το Προϊόν

(i) Το πιστοποιητικό και η παραχώρηση αδείας εκδίδονται στον εγγεγραμμένο Παραγωγό, για τις φάρμες όπου τα προϊόντα παράγονται και για τα δηλωμένα προϊόντα.

(ii) Ένας παραγωγός ο οποίος περιλαμβάνεται στο παράρτημα ενός πιστοποιητικού ομάδας παραγωγών για μια εγγεγραμμένη λίστα προϊόντος(ων) μπορεί μόνο να πουλήσει προϊόν έξω από την ομάδα, ΑΝ το προϊόν δεν πωληθεί ως πιστοποιημένο κατά GLOBALGAP (EUREPGAP). Τα προϊόντα που πωλούνται έξω από την ομάδα δεν μπορούν να κάνουν αναφορά στο πιστοποιητικό GLOBALGAP (EUREPGAP) και όλες οι πουλημένες ποσότητες θα πρέπει να αναφέρονται στην ομάδα και το ισοζύγιο θα πρέπει να καταδεικνύει αυτές τις πωλήσεις.

(iii) Το νομικό πρόσωπο που τοποθετεί το πιστοποιημένο προϊόν στην αγορά πρέπει να είναι ο νόμιμος κάτοχος πιστοποιητικού.

Αντικείμενο σχετικό με την Τοποθεσία

(i) Όλη η διεργασία παραγωγής των δηλωμένων και εγγεγραμμένων προϊόντων πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του GLOBALGAP (EUREPGAP). Πιστοποιημένες τοποθεσίες δεν μπορούν να χωριστούν σε περιοχές καλλιέργειας ή εγκαταστάσεις παραγωγής που είναι πιστοποιημένες και σε άλλες περιοχές καλλιέργειας ή εγκαταστάσεις παραγωγής του ίδιου προϊόντος που αποκλείονται από πιστοποίηση. π.χ. Αν ένας παραγωγός εγγράψει “μήλα” ή “χοίρους” για να πιστοποιηθούν, όλη η διεργασία παραγωγής όλων των παραγόμενων μήλων ή χοίρων υπό την ιδιοκτησία του παραγωγού πρέπει να δηλωθεί, να εγγραφεί και να πιστοποιηθεί.

Αποκλεισμός Χειρισμού Παραγωγής

Για πιστοποίηση υπο-αντικειμένου Φρούτων και Λαχανικών:

(i) Όταν ένας παραγωγός κάνει χειρισμό παραγωγής, τα σημεία ελέγχου ΦΛ.5 είναι υποχρεωτικά για το αντίστοιχο προϊόν. Αν η εγκατάσταση χειρισμού παραγωγής

έχει ήδη πιστοποίηση BRC/IFS/SQF 2000, ο ελεγκτής GLOBALGAP (EUREPGAP) δε χρειάζεται να ελέγξει όλο το κεφάλαιο ΦΛ.5, αλλά πρέπει οπωσδήποτε να ελέγξει το ΦΛ.5.8.1-14.

(ii) Όταν δε γίνεται χειρισμός παραγωγής στη φάρμα, αυτό πρέπει να δηλώνεται κατά την εγγραφή και θα υποδεικνύεται πάνω στο πιστοποιητικό.

(iii) Αν ένας παραγωγός δεν κάνει χειρισμό παραγωγής στη φάρμα, αλλά σε άλλον παραγωγό που έχει πιστοποίηση GLOBALGAP (EUREPGAP) (περιλαμβανομένου χειρισμού παραγωγής), ο χειρισμός παραγωγής μπορεί να συμπεριληφθεί πάνω στο πιστοποιητικό του παραγωγού που καλλιεργεί, ΕΦΟΣΟΝ

α) Η παραγωγή ανήκει ακόμη στον παραγωγό που καλλιεργεί όταν συσκευαστεί

β) Η εγκατάσταση χειρισμού παραγωγής βρίσκεται στη φάρμα του παραγωγού που συσκευάζει και ο χειρισμός παραγωγής περιλαμβάνεται στο πιστοποιητικό του παραγωγού που συσκευάζει

γ) Αν τα καθορισμένα στο πιστοποιητικό προϊόντα που έχουν συσκευαστεί, είναι τα ίδια και για τους δύο παραγωγούς

δ) Η εγκατάσταση χειρισμού παραγωγής έχει σαφή ιχνηλασιμότητα σε μεμονωμένους παραγωγούς

ε) Όλα τα ΣΕΚΣ Δευτερεύοντα Πρέπει στο ΦΛ.5 έχουν ελεγχθεί ως Κύρια Πρέπει για τον παραγωγό που συσκευάζει.

ζ) Η εγκατάσταση χειρισμού παραγωγής δεν συσκευάζει ούτε χειρίζεται και αποθηκεύει μη- GLOBALGAP (EUREPGAP) παραγωγή αντικειμένου προϊόντος που καθορίζεται στο πιστοποιητικό. Όλες οι άλλες περιπτώσεις πρέπει να παρουσιαστούν στη Γραμματεία GLOBALGAP (EUREPGAP) κατά περίπτωση.

Αποκλεισμός Συγκομιδής - εξαιρετικά

Για πιστοποίηση υπο-αντικειμένου Φρούτων και Λαχανικών,

(i) Αν η παραγωγή πωλείται στον αγρό πριν τη συγκομιδή και ο αγοραστής, ο οποίος είναι επίσης υπεύθυνος για χειρισμό παραγωγής, συλλέξει την παραγωγή, το

κεφάλαιο Συγκομιδής (ΦΛ.4) μπορεί να αποκλειστεί από το πιστοποιητικό του παραγωγού.

Αλυσίδα Παρακολούθησης

(i) Το αντικείμενο της Αλυσίδας Παρακολούθησης (CoC) καλύπτει όλες τις δραστηριότητες από τη στιγμή που τα προϊόντα πωλούνται εκτός φάρμας και η νόμιμη κατοχή τους περνά σε διαφορετικό μέρος (εμπόριο, αποθήκευση, συλλογή, μεταφορά, και επεξεργασία από το σημείο όπου ο τελικός πελάτης πουλά στον τελικό καταναλωτή) και αποτελείται από ένα Σύστημα Διαχείρισης με κατάλληλο συνδυασμό διαχωρισμού και ταυτοποίησης ώστε να εξασφαλίζεται ότι πιστοποιημένα και μη-πιστοποιημένα υλικά δεν αναμειγνύονται. Αυτό χρησιμοποιείται στην πιστοποίηση του αντικειμένου Ιχθυοκαλλιέργειας και των υπο- αντικειμένων πιστοποίησης Καφέ και Τσαγιού.

(ii) Η επεξεργασία προϊόντος παραμένει εκτός αντικειμένου GLOBALGAP (EUREPGAP), όπου δε συμπεριλαμβάνεται ρητά. Επιπλέον, το GLOBALGAP (EUREPGAP) συνδέεται με άλλα, όπως το BRC και το IFS, ώστε να καλύπτει ανάγκες της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Διατήρηση της πιστοποίησης GLOBALGAP (EUREPGAP)

(i) Η εγγραφή του παραγωγού και τα προτεινόμενα προϊόντα για τα σχετικά αντικείμενα πρέπει να επαληθεύονται ξανά ετησίως με το ΦΠ **πριν** την ημερομηνία λήξης.

(ii) Για να πραγματοποιηθεί η διεργασία της πιστοποίησης, ο ελεγκτής πρέπει να συμπληρώνει κάθε χρόνο όλη τη λίστα ελέγχου και τη διεργασία επαλήθευσης κατά μία από τις τέσσερις επιλογές που περιγράφονται παρακάτω.

Η ομάδα παραγωγών υποβάλλει αίτηση για πιστοποίηση GLOBALGAP (EUREPGAP). Η ομάδα παραγωγών, ως νομικό πρόσωπο, θα είναι ο κάτοχος του πιστοποιητικού, από τη στιγμή που θα πιστοποιηθεί.

1 Εσωτερική Επιθεώρηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ)

1.1 Συχνότητα

Το ΣΔΠ, που αναπτύσσεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις που παρουσιάζονται στους Γενικούς Κανονισμούς- Πιστοποίηση Ομάδας Παραγωγών, πρέπει να επιθεωρείται εσωτερικά, τουλάχιστον ετησίως από τον εσωτερικό επιθεωρητή ομάδας παραγωγών

1.2 Αντικείμενο

Η επιθεώρηση πρέπει να πραγματοποιείται βάσει της Λίστας Ελέγχου του ΣΔΠ, η οποία βασίζεται στους Γενικούς Κανονισμούς- Πιστοποίηση Ομάδας παραγωγών.

2 Εσωτερικοί Έλεγχοι Παραγωγού Ομάδας Παραγωγών

2.1 Συχνότητα

Το λιγότερο ένας εσωτερικός έλεγχος το χρόνο για κάθε εγγεγραμμένο παραγωγό της ομάδας παραγωγών πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένους εσωτερικούς ελεγκτές ομάδας παραγωγών της ομάδας παραγωγών, ή με υπεργολαβία από έναν εξωτερικό φορέα επαλήθευσης, διαφορετικό από τον φορέα πιστοποίησης που είναι υπεύθυνος για τους εξωτερικούς ελέγχους πιστοποίησης της ομάδας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτο-αξιολογήσεις από κάθε μέλος της ομάδας απαιτούνται μόνο αν είναι εσωτερική απαίτηση της ομάδας, αλλά όχι απαίτηση του GLOBALGAP (EUREPGAP).

2.2 Αντικείμενο

Ο εσωτερικός έλεγχος πρέπει να βασίζεται στην πλήρη λίστα ελέγχου GLOBALGAP (EUREPGAP) (Κύρια και Δευτερεύοντα Πρέπει και Συνιστάται) του εφαρμοσμένου αντικειμένου(ων) και υπο-αντικειμένου(ων).

3 Εξωτερική Επιθεώρηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) από

Φορέα Πιστοποίησης εγκεκριμένο από το GLOBALGAP (EUREPGAP)

3.1 Συχνότητα

Μία προειδοποιημένη εξωτερική επιθεώρηση πραγματοποιείται ετησίως από εγκεκριμένο από το GLOBALGAP (EUREPGAP) ΦΠ της εγγεγραμμένης ομάδας παραγωγών.

3.2 Αντικείμενο

Ο ΦΠ θα επιθεωρεί το ΣΔΠ χρησιμοποιώντας τη Λίστα Ελέγχου του ΣΔΠ η οποία βασίζεται στους Γενικούς Κανονισμούς ,Κανόνες Φορέα Πιστοποίησης- Πιστοποίηση Ομάδας Παραγωγών.

4 Εξωτερικός Έλεγχος Παραγωγού από Φορέα Πιστοποίησης

εγκεκριμένο από το GLOBALGAP (EUREPGAP)

4.1 Συχνότητα

Οι εξωτερικοί έλεγχοι της φάρμας είναι ετήσιοι.

4.2 Δειγματοληψία

Η επιλογή των παραγωγών γίνεται από τυχαίο δείγμα που, ως ελάχιστο, είναι η τετραγωνική ρίζα (ή επόμενος ακέραιος αριθμός στρογγυλεμένος προς τα πάνω αν υπάρχουν υποδιαίρεσεις) του συνολικού αριθμού των εγγεγραμμένων παραγωγών GLOBALGAP (EUREPGAP) στην ομάδα παραγωγών. Για τον πρώτο έλεγχο από έναν νέο επιλεγμένο ΦΠ ή κατά μια νέα έκδοση, η τετραγωνική ρίζα (ως ελάχιστο) των παραγωγών σε μια ομάδα παραγωγών πρέπει να ελέγχεται στο ακέραιο από το ΦΠ.

Παράδειγμα: Η ομάδα παραγωγών X 25 εγγεγραμμένα μέλη, και ο ΦΠ, μετά την επιθεώρηση ΣΔΠ, θέτει την τετραγωνική ρίζα ως το δείγμα. Άρα, 5 παραγωγοί ($\sqrt{25}$) πρέπει να ελεγχθούν στον πρώτο έλεγχο.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος (12 μήνες) ενός πιστοποιητικού, ο ΦΠ θα πραγματοποιήσει έναν απροειδοποίητο έλεγχο σε έναν αριθμό παραγωγών της

ομάδας παραγωγών ίσο με το 50% του δείγματος που έχει ελεγχθεί στον προηγούμενο προειδοποιημένο έλεγχο. Μόνο αν οι παραγωγοί που έχουν ελεγχθεί εξωτερικά και δεν έχουν εκδοθεί μη-συμμορφώσεις σ' αυτόν τον απροειδοποίητο έλεγχο επίβλεψης, ο επόμενος τακτικός προειδοποιημένος έλεγχος από το ΦΠ θα μειωθεί στο 50% του αρχικού δείγματος παραγωγών (με τον όρο ότι τα ευρήματα από την επιθεώρηση του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που πραγματοποιείται στον επόμενο προειδοποιημένο τακτικό έλεγχο να είναι ευνοϊκή για τη μείωση αυτή)

Παράδειγμα: Έξι μήνες μετά την έκδοση πιστοποιητικού στην Ομάδα X (πλήρης συμμόρφωση με την επιθεώρηση ΣΔΠ και 5 έλεγχοι φάρμας), ο ΦΠ ελέγχει 3 (50% των $5 = 3$) παραγωγούς απροειδοποίητα. Αν οι 3 παραγωγοί δεν έχουν μη-συμμορφώσεις κατά τη διάρκεια αυτού του απροειδοποίητου ελέγχου επίβλεψης, ο ΦΠ θα εξετάσει μόνο 2 παραγωγούς κατά τον επόμενο απροειδοποίητο τακτικό έλεγχο AN η επιθεώρηση ΣΔΠ κατά τον απροειδοποίητο τακτικό έλεγχο δε δείξει καμία μη-συμμόρφωση. Αν οποιαδήποτε μη-συμμόρφωση εμφανιστεί κατά τον “απροειδοποίητο” έλεγχο επίβλεψης, Η Ομάδα X θα υποστεί κυρώσεις ανάλογα, και ως αποτέλεσμα δεν θα έχει μείωση του δείγματος στον επόμενο τακτικό απροειδοποίητο έλεγχο.

Αν υπάρχουν μη-συμμορφώσεις που εμφανίζονται στους απροειδοποίητους ελέγχους, στον επόμενο τακτικό προειδοποιημένο έλεγχο, θα πρέπει να δίνεται αιτιολογία ώστε να ελέγχεται μόνο το ελάχιστο (τετραγωνική ρίζα) μέγεθος δείγματος, και όχι ένα αυξημένο μέγεθος δείγματος.

4.3 Αντικείμενο

Ο ΦΠ θα ελέγξει την πλήρη λίστα ελέγχου (Κύρια και Δευτερεύοντα Πρέπει και Συνιστάται) του εφαρμόσιμου αντικειμένου(ων) και υπο-αντικειμένου(ων).

5 Απροειδοποίητες Επιθεωρήσεις Επίβλεψης

5.1 Συχνότητα

Ο ΦΠ που χορηγεί το πιστοποιητικό (ή ο υπεργολάβος του) θα πραγματοποιεί επιπροσθέτως ετησίως απροειδοποίητες επιθεωρήσεις επίβλεψης στο 10% τουλάχιστο όλων των πιστοποιημένων ομάδων παραγωγών που είναι εγγεγραμμένοι. Αυτές οι επιπλέον απροειδοποίητες επιθεωρήσεις επίβλεψης θα καλύπτουν μόνο το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) της Ομάδας Παραγωγών.

5.2 Αντικείμενο

Ο ΦΠ θα επιθεωρεί το ΣΔΠ της ομάδας. Οποιαδήποτε μη-συμμόρφωση θα οδηγεί σε κύρωση που θα εφαρμόζεται σε όλη την ομάδα.

5.3 Προηγούμενη Κοινοποίηση

Ο ΦΠ θα ενημερώνει την ομάδα παραγωγών 48 ώρες πριν τη σκόπιμη επίσκεψη. Στην εξαιρετική περίπτωση που η προτεινόμενη ημερομηνία είναι αδύνατο να γίνει αποδεκτή από την ομάδα παραγωγών (για ιατρικούς ή άλλους αιτιολογημένους λόγους), η ομάδα παραγωγών θα έχει μία ακόμη ευκαιρία να ενημερωθεί για έναν απροειδοποίητο έλεγχο επίβλεψης. Η ομάδα παραγωγών θα λάβει γραπτή ειδοποίηση αν η πρώτη, ή όπου ισχύει, δεύτερη προτεινόμενη ημερομηνία δε γίνει δεκτή. Η ομάδα παραγωγών θα λάβει μία άλλη 48 ωρών κοινοποίηση μιας επίσκεψης. Αν η επίσκεψη δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αδικαιολόγητα, θα εκδοθεί μία ολική διαθεσιμότητα.

ΜΗ-ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΥΡΩΣΕΙΣ

1 Τύποι Μη-Συμμορφώσεων

Τρεις τύποι μη-συμμορφώσεων υπάρχουν στο GLOBALGAP (EUREPGAP), Κύρια, Δευτερεύουσα και Συμβολαιακή. Αφορούν τη συμμόρφωση στα σημεία ελέγχου και σε θέματα συμβολαίων, όπως περιγράφονται λεπτομερώς παρακάτω:

1.1 Μη-Συμμορφώσεις σε Κύριο Πρέπει

1.1.1 Επίπεδο υπο-αντικειμένου

Αυτό το είδος της μη-συμμόρφωσης είναι όταν ο παραγωγός δε συμμορφώνεται με το 100% των Κυρίων Πρέπει σε μία από τις ενότητες υπο-αντικειμένου. π.χ. Ο παραγωγός ζητά πιστοποίηση για πράσινα φασολάκια, και μία μη-συμμόρφωση σε ένα Κύριο Πρέπει στο υπο-αντικείμενο Φρούτων και Λαχανικών ανιχνεύεται. Τα πράσινα φασολάκια **δεν μπορούν** να πιστοποιηθούν και εφαρμόζεται μία διαθεσιμότητα. π.χ. Ο παραγωγός ζητά πιστοποίηση για πράσινα φασολάκια και καφέ. Μία μη-συμμόρφωση σε ένα Κύριο Πρέπει ανιχνεύεται στο υπο-αντικείμενο του Καφέ. Ο Καφές δεν μπορεί να πιστοποιηθεί, και μία προειδοποίηση εφαρμόζεται

σ' αυτό το υπο-αντικείμενο. Τα πράσινα φασολάκια μπορούν **μόνο** να πιστοποιηθούν **ΑΝ** ο υπεύθυνος ΦΠ βεβαιώσει ότι δεν τίθεται θέμα για την ακεραιότητα του παραγωγού και της παραγωγής ως αποτέλεσμα της μη- συμμόρφωσης στο Κύριο Πρέπει του υπο-αντικειμένου του Καφέ.

1.2 Επίπεδο Βάσης Αντικειμένου

Μία μη-συμμόρφωση σε επίπεδο βάσης αντικειμένου είναι όταν δεν υπάρχει 100% συμμόρφωση με τα Κύρια Πρέπει σε κάθε ένα από τα αντικείμενα βάσης.

Μη-Συμμορφώσεις σε Δευτερεύον Πρέπει

Όταν ένας παραγωγός συμμορφώνεται με λιγότερο του 95% των Δευτερευόντων Πρέπει των εφαρμόσιμων σημείων ελέγχου, εκδίδεται μία μη-συμμόρφωση σε Δευτερεύον Πρέπει. π.χ. 1: Ένας παραγωγός ζητά πιστοποίηση για βοοειδή και συμμορφώνεται με το 100% των Κυρίων Πρέπει, αλλά μόνο με το 90% των εφαρμόσιμων Δευτερευόντων Πρέπει. Πριν γίνει η πιστοποίηση, χρειάζεται διορθωτική ενέργεια. π.χ. 2: Ένας παραγωγός ζητά πιστοποίηση για βοοειδή και χοίρους. Ο παραγωγός συμμορφώνεται με το 100% των Κυρίων Πρέπει και με το 95% των εφαρμόσιμων Δευτερευόντων Πρέπει για τα βοοειδή, αλλά μόνο με το 92% των εφαρμόσιμων Δευτερευόντων Πρέπει για τους χοίρους. Το πιστοποιητικό μπορεί να περιλαμβάνει τους χοίρους μόνο όταν έχουν κλείσει οι μη-συμμορφώσεις με διορθωτικές ενέργειες.

1.3 Συμβολαιακές Μη-Συμμορφώσεις

1.3.1 Κύρια Συμβολαιακή Μη-Συμμόρφωση

Μη-συμμόρφωση σε κάθε συμφωνία που υπογράφεται στο συμβόλαιο μεταξύ ΦΠ και Παραγωγού που **δείχνει αντικειμενικά κακή Διαχείριση** των διαδικασιών GLOBALGAP (EUREPGAP) σε επίπεδο παραγωγού.

1.3.2 Δευτερεύουσα Συμβολαιακή Μη-Συμμόρφωση

Μη-συμμορφώσεις των δευτερευόντων θεμάτων που συμφωνούνται στο συμβόλαιο μεταξύ ΦΠ και Παραγωγού.

1.3.3 Τεχνική Συμβολαιακή Μη-Συμμόρφωση

Μη-συμμόρφωση σε κάθε συμφωνία που υπογράφεται στο συμβόλαιο μεταξύ ΦΠ και Παραγωγού ή σε θέματα που διαπιστώνονται κατά τον έλεγχο και θέτουν σε αμφιβολία από άποψη τεχνικής **τη συμπεριφορά** του Παραγωγού.

2 Τύποι Κυρώσεων

Όλοι οι Φ.Π. και οι ομάδες παραγωγών οφείλουν να εφαρμόζουν μια διαδικασία ποιικής για τις καθορισμένες μη-συμμορφώσεις.

Τρεις τύποι κύρωσης υπάρχουν στο GLOBALGAP (EUREPGAP): **Προειδοποίηση, Διαθεσιμότητα και Ακύρωση**. Αυτές εφαρμόζονται σε περίπτωση μη-συμμορφώσεων που προκύπτουν στα Σημεία Ελέγχου και σε θέματα Συμβολαίων. Επιπλέον, ο παραγωγός μπορεί εκούσια να επιβάλει Διαθεσιμότητες (μέσω του ΦΠ).

Οι κυρώσεις εφαρμόζονται στον παραγωγό καθώς και στο προϊόν, και μπορούν να επεκταθούν από πριν την έκδοση του πιστοποιητικού (πχ. αν μία μη-συμμόρφωση ανιχνευτεί στον πρώτο έλεγχο) μέχρι τη λήξη του (πχ. όταν μία ακύρωση εφαρμόζεται). Οι παραγωγοί δεν μπορούν να αλλάξουν ΦΠ μέχρι η μη-συμμόρφωση που οδηγεί στην αντίστοιχη κύρωση να κλείσει ικανοποιητικά.

2.1 Προειδοποίηση

(i) Για όλους τους τύπους μη-συμμόρφωσης που ανιχνεύονται, εκδίδεται μία Προειδοποίηση.

(ii) Μία προθεσμία που δίνεται για διορθωτικές ενέργειες θα συμφωνείται **ανάμεσα στο ΦΠ και τον παραγωγό**, και είναι το ανώτερο 28 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία της Προειδοποίησης.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1) Αν η μη-συμμόρφωση είναι σε ένα **Κύριο Πρέπει** που δεν τηρείται, ο χρόνος που δίνεται για συμμόρφωση πριν εφαρμοστεί διαθεσιμότητα, ο οποίος είναι μία προθεσμία το ανώτερο **28 ημερών**, θα εξαρτάται από την κρισιμότητα της μη-συμμόρφωσης, όσον αφορά ανθρώπους, περιβάλλον και καταναλωτές, πράγμα που θα εκτιμηθεί από τον ελεγκτή/ επιθεωρητή που κάνει τον έλεγχο/ επιθεώρηση και αποφασίζει για εκτέλεση των διορθωτικών ενεργειών. Ο ΦΠ θα αποφασίσει για την*

περίοδο που δίνεται (στο όριο των 28 ημερών) στον παραγωγό για να κλείσει τη μη-συμμόρφωση στο Κύριο Πρέπει. Δε δίνεται χρόνος για συμμόρφωση όπου υπάρχει σοβαρή απειλή για την ασφάλεια ανθρώπων, περιβάλλοντος και καταναλωτών. Τα σημεία ΣΔΠ μπορούν να κλείσουν μέσω ενός πλάνου για το κλείσιμο της μη-συμμόρφωσης. Η περίοδος πρέπει να είναι ανάλογη με την κρισιμότητα των μη-συμμορφώσεων και των περιστάσεων, καθορίζοντας λεπτομερώς τον αριθμό των ημερών που ο παραγωγός πρέπει να κλείσει τη μη-συμμόρφωση, το ανώτερο σε 28 ημέρες. Ο παραγωγός ΠΡΕΠΕΙ να κλείσει τις μη-συμμορφώσεις σε Κύριο Πρέπει πριν πετύχει/ ζαναπετύχει πιστοποίηση.

(iii) Αν η αιτία της κύρωσης δεν επιλυθεί στον καθορισμένο χρόνο (το ανώτερο σε 28 ημέρες), θα επιβληθεί μία Διαθεσιμότητα.

2.2 Διαθεσιμότητα

(i) Διαθεσιμότητα εκδίδεται όταν ένας παραγωγός δεν μπορεί να δείξει επαρκή διορθωτική ενέργεια μετά από μία Προειδοποίηση. Μία διαθεσιμότητα μπορεί επίσης να εκδοθεί στον παραγωγό ο οποίος το ζητά εκουσίως, για μερικά (τμηματική) ή όλα (καθολική) τα προϊόντα του.

(ii) Μετά την εφαρμογή της Διαθεσιμότητας, θα καθορίζεται **από το ΦΠ** μία προθεσμία για διορθωτική ενέργεια, και θα ισχύει το ανώτερο για 6 μήνες. Αν η διαθεσιμότητα είναι εκούσια, η περίοδος και οι διορθωτικές ενέργειες για συμμόρφωση καθορίζονται από τον ίδιο τον παραγωγό, τα οποία πρέπει να συμφωνούνται με τον αντίστοιχο ΦΠ, όμως πρέπει να κλείσουν πριν την επανεγγραφή.

(iii) Κατά την περίοδο αυτή (περίοδος διαθεσιμότητας), ο παραγωγός θα εμποδίζεται στο να χρησιμοποιεί το λογότυπο/ εμπορικό σήμα GLOBALGAP (EUREPGAP), Άδεια/ πιστοποιητικό ή οποιοδήποτε άλλο είδος εγγράφου που σχετίζεται με το GLOBALGAP (EUREPGAP).

(iv) Δύο είδη Διαθεσιμότητας υπάρχουν:

α) **Τμηματική:** μόνο μερικά τμήματα του αντικειμένου του πιστοποιημένου προϊόντος είναι σε Διαθεσιμότητα. πχ. Αν μήλα και κεράσια πιστοποιούνται, Τμηματική Διαθεσιμότητα μπορεί να εκδοθεί για όλη την παραγωγή των κερασιών αν δεν υπάρχει επαρκής διορθωτική ενέργεια μετά την προειδοποίηση. Αυτό είναι δυνατό μόνο αν η μη-συμμόρφωση που προέκυψε από την προειδοποίηση, ανιχνεύτηκε μόνο στα κεράσια. πχ. Αν μία Προειδοποίηση για την ακόλουθη κατάσταση δεν κλείσει, μία Τμηματική Διαθεσιμότητα εκδίδεται στην ομάδα μέσω της οποίας ένας παραγωγός είναι σε διαθεσιμότητα και όχι όλη η ομάδα: Μία μη-συμμόρφωση ανιχνεύεται σε έναν παραγωγό μιας ομάδας παραγωγών, και αφού διερευνηθεί από το ΦΠ με την αύξηση του μεγέθους δείγματος ώστε να καθοριστεί η σοβαρότητα της μη-συμμόρφωσης μέσα στην ομάδα παραγωγών, αποφασίζεται ότι το ΣΔΠ είναι συμμορφούμενο και ότι ο ένας παραγωγός είναι μη-συμμορφούμενος.

β) **Καθολική:** όλα τα αντικείμενα πιστοποιημένου προϊόντος είναι σε διαθεσιμότητα για χρονική περίοδο που καθορίζει ο ΦΠ. Αν ο λόγος της διαθεσιμότητας σχετίζεται με μία μη-συμμόρφωση στο αντικείμενο για όλες τις Φάρμες ή στα αντικείμενα Βάσης (Βάση Καλλιεργειών, Βάση Ζωικού κεφαλαίου ή Βάση Ιχθυοκαλλιέργειας) που καλύπτουν όλα τα υπο-αντικείμενα των πιστοποιημένων προϊόντων, πρέπει να εκδοθεί μία καθολική διαθεσιμότητα. πχ. Μια Προειδοποίηση είχε εκδοθεί βάσει μιας μη-συμμόρφωσης σε Κύριο Πρέπει στην ενότητα για Όλες τις Φάρμες.

πχ. Αν μόνο μήλα είναι εγγεγραμμένα και πιστοποιημένα (με άλλα λόγια μόνο ένα υπο-αντικείμενο και μόνο ένα προϊόν), πρέπει να εκδοθεί μία καθολική διαθεσιμότητα.

(v) Η Διαθεσιμότητα θα αρθεί όταν υπάρχει επαρκής απόδειξη διορθωτικής ενέργειας (είτε μέσω μιας επαναληπτικής επίσκεψης με επιπρόσθετο κόστος για τον παραγωγό, ή άλλη γραπτή ή οπτική απόδειξη) μέσα στον προσδιορισμένο χρόνο για διόρθωση (6 μήνες ή λιγότερο).

(vi) Στην περίπτωση που η Διαθεσιμότητα δεν επιλυθεί στον καθορισμένο χρόνο, το πιστοποιητικό και ο παραγωγός θα κυρωθούν με μια Ακύρωση.

2.3 Ακύρωση

(i) Ακύρωση του συμβολαίου θα εκδοθεί όταν

α) Ένας παραγωγός δεν μπορεί να δείξει επαρκή διορθωτική ενέργεια μετά από την έκδοση μιας Τμηματικής ή Καθολικής Διαθεσιμότητας και το πέρας των 6 μηνών, ή

β) Μια μη-συμμόρφωση σε ένα αντικείμενο οδηγεί σε αμφιβολία σχετικά με την ακεραιότητα του παραγωγού, ή

γ) Όταν ανιχνεύονται κύριες συμβολαιακές μη-συμμορφώσεις.

(ii) Μια Ακύρωση του συμβολαίου θα προκύψει στην ολική απαγόρευση της χρήσης του λογότυπου/ εμπορικού σήματος του GLOBALGAP (EUREPGAP), Άδειας/ πιστοποιητικού, ή οποιασδήποτε ένδειξης ή εγγράφου που θα μπορούσε να έχει σχέση με το GLOBALGAP (EUREPGAP).

(iii) Ένας παραγωγός στον οποίο είχε εφαρμοστεί κύρωση Ακύρωσης δεν μπορεί να υποβάλλει ξανά αίτηση για πιστοποίηση GLOBALGAP (EUREPGAP) μέχρι 12 μήνες μετά την ημερομηνία της Ακύρωσης.

3 Κοινοποίηση και Κλητεύσεις

3.1 Αποφάσεις σχετικά με Κύρωση

(i) Όλες οι κυρώσεις (Προειδοποιήσεις, Διαθεσιμότητες και Ακυρώσεις) θα αποφασίζονται από την Επιτροπή Πιστοποίησης του ΦΠ (ή αντίστοιχο τμήμα του ΦΠ που παίρνει αποφάσεις).

(ii) Αν διαπιστωθεί ότι ο παραγωγός δε συμμορφώνεται με το πρότυπο GLOBALGAP (EUREPGAP), ο ελεγκτής/επιθεωρητής θα το αναφέρει στο ΦΠ και στον πιστοποιημένο παραγωγό, δίνοντας λεπτομέρειες για τις μη-συμμορφώσεις που βρέθηκαν κατά τον έλεγχο.

(iii) Οι Επιτροπές Τομέα GLOBALGAP (EUREPGAP) διατηρούν το δικαίωμα να επιβάλλουν κάποιες κυρώσεις για ορισμένες μη-συμμορφώσεις. Λεπτομέρειες γι' αυτό θα υπάρχουν σε Παράρτημα και οι ΦΠ και οι πελάτες τους θα ενημερώνονται γι' αυτό.

3.2 Επιλύσεις Παραγωγού

(i) Ο παραγωγός πρέπει έτσι κι αλλιώς να επιλύσει τις μη-συμμορφώσεις που ανακοινώθηκαν ή να κάνει έφεση γραπτώς για τις μη-συμμορφώσεις στο ΦΠ, εξηγώντας τους λόγους της κλήτευσης.

(ii) Αν οι μη-συμμορφώσεις δεν έχουν επιλυθεί μέσα επιτρεπτή χρονική κλίμακα, η κύρωση θα κλιμακωθεί όπως εξηγείται στο 6.2.

3.3 Άρση των Κυρώσεων

(i) Αν ένας παραγωγός κοινοποιήσει στο ΦΠ ότι οι μη-συμμορφώσεις έχουν επιλυθεί πριν την καθορισμένη περίοδο, η αντίστοιχη κύρωση θα αρθεί, υπό τον όρο να υπάρχουν ικανοποιητικές αποδείξεις και να έχουν κλείσει.

3.4 Κυρώνοντας τους Φορείς Πιστοποίησης

(i) Το GLOBALGAP (EUREPGAP) διατηρεί το δικαίωμα να κυρώνει τους ΦΠ αν αποδεικνύεται η μη-τήρηση διαδικασιών ή ρήτρας της Πιστοποίησης και του Συμφωνητικού Αδείας που υπογράφεται μεταξύ του GLOBALGAP (EUREPGAP) και του ΦΠ.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ

Όλες οι παρακάτω καταστάσεις αναφέρονται στον παραγωγό μεμονωμένα, ή στην ομάδα παραγωγών ως ένα σύνολο. Η αλλαγή από τη μία κατάσταση στην άλλη μπορεί να επηρεάσει επίσης τις καταστάσεις του προϊόντος.

1.1 Κατάσταση: “Μη (Επανα-) Επιβεβαιωμένος”

Παραγωγοί ή ομάδες παραγωγών στην κατάσταση “Μη (Επανα-)Επιβεβαιωμένος” είναι αυτοί των οποίων τα δεδομένα εγγραφής είναι καταγεγραμμένα στη βάση δεδομένων και συνδεδεμένα με έναν φορέα πιστοποίησης ή ομάδα παραγωγών. Οι πληροφορίες εγγραφής (επιχείρηση, τοποθεσία, πληροφορίες προϊόντος) δεν έχουν ακόμη επιβεβαιωθεί ή επανα-επιβεβαιωθεί από έναν ΦΠ (θεματοφύλακα) ή Ομάδα Παραγωγών. Τα έξοδα εγγραφής δεν καταβλήθηκαν ακόμη από τον παραγωγό ή τις ομάδες παραγωγών στην κατάσταση αυτή.

1.2 Κατάσταση: “Εγγεγραμμένος”

Οι παραγωγοί ή οι ομάδες παραγωγών στην κατάσταση “Εγγεγραμμένος” συνδέονται με έναν φορέα πιστοποίησης ή ομάδα παραγωγών και οι πληροφορίες εγγραφής είναι επιβεβαιωμένες. Οι “Εγγεγραμμένοι” παραγωγοί και ομάδες παραγωγών πρέπει να καταβάλλουν τα έξοδα εγγραφής, σύμφωνα με τον ισχύον Πίνακα Χρεώσεων που δημοσιεύεται στο www.globalgap.org. Μόνο ένας παραγωγός ή μία ομάδα παραγωγών που είναι στην κατάσταση “Εγγεγραμμένος” μπορεί να είναι κάτοχος έγκυρων Πιστοποιητικών Προϊόντος. Οι παραγωγοί μέλη μιας ομάδας παραγωγών δεν μπορεί να είναι κάτοχοι Πιστοποιητικών Προϊόντος. Η εγγραφή πρέπει να (επανα-)επιβεβαιώνεται εάν η ισχύουσα ημερομηνία του πιστοποιητικού έχει παραταθεί μέχρι 3 ή 6 μήνες,

1.3 Κατάσταση “Ακυρωμένος”

Παραγωγοί ή ομάδες παραγωγών στην κατάσταση “Ακυρωμένος” είναι ακόμη καταγεγραμμένοι στη βάση δεδομένων, αλλά δεν συνδέονται πλέον με έναν φορέα πιστοποίησης ή μια ομάδα παραγωγών. Όλες οι πληροφορίες εγγραφής θα παραμένουν αποθηκευμένες στη βάση δεδομένων για τουλάχιστο 2 χρόνια και θα μπορούν να επανα-ενεργοποιηθούν οποτεδήποτε. Οι παραγωγοί ή οι ομάδες παραγωγών στην κατάσταση αυτή δεν καταβάλλουν έξοδα εγγραφής.

1.4 Κατάσταση “Σε Διαθεσιμότητα”

Παραγωγοί ή ομάδες παραγωγών στην κατάσταση “Σε Διαθεσιμότητα” συνδέονται με έναν φορέα πιστοποίησης ή μια ομάδα παραγωγών, όμως δεν έχουν καθόλου Πιστοποιητικό(ά) Προϊόντος που να ισχύει. Ο φορέας πιστοποίησης μπορεί να αλλάξει την κατάσταση ενός παραγωγού ή ομάδας παραγωγών χειροκίνητα στην κατάσταση “Σε Διαθεσιμότητα” όταν ο παραγωγός ή η ομάδα παραγωγών δεν παρουσιάσει απόδειξη με τις διορθωτικές ενέργειες οι οποίες κλείνουν μία μη-συμμόρφωση που επηρεάζει όλα τα πιστοποιητικά προϊόντος. Η ομάδα παραγωγών μπορεί να θέσει την κατάσταση ενός παραγωγού μέλους σε “Σε Διαθεσιμότητα” όταν

η ομάδα έχει θέσει σε διαθεσιμότητα τον παραγωγό εσωτερικά έπειτα από εσωτερικούς ελέγχους της ομάδας. Ο παραγωγός ή η ομάδα παραγωγών πρέπει να επιλύσει τις μη-συμμορφώσεις το ανώτερο σε 6 μήνες ειδάλλως η κατάσταση θα μετακινηθεί σε “Διαγραμμένος”

1.5 Κατάσταση “Διαγραμμένος”

Παραγωγοί ή ομάδες παραγωγών στην κατάσταση “Διαγραμμένος“ είναι μπλοκαρισμένοι και θα παραμείνουν στην κατάσταση αυτή για 12 μήνες πριν μπορέσουν να συνδεθούν και να εγγραφούν ξανά με έναν φορέα πιστοποίησης ή μια ομάδα παραγωγών. Η κατάσταση αυτή μπορεί να επιβληθεί μόνο σε παραγωγούς ή ομάδες παραγωγών που βρισκόταν πριν στην κατάσταση “Σε Διαθεσιμότητα”

2 ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Οι καταστάσεις σχετικά με το προϊόν αναφέρονται στην κατάσταση του προϊόντος. Η GLOBALGAP (EUREPGAP) παρέχει τα πρότυπα και το πλαίσιο εργασίας για ανεξάρτητη, αναγνωρισμένη τρίτου μέρους πιστοποίηση των διεργασιών παραγωγής στη φάρμα και συνεπώς μόνο το προϊόν μπορεί να πιστοποιηθεί, και όχι ο παραγωγός.

2.1 Κατάσταση: “Εγγεγραμμένο ή Πιστοποιητικό μη ανανεωμένο“

Μόλις ένας παραγωγός ή ομάδα παραγωγών εγγραφεί στη βάση δεδομένων, όλα τα εγγεγραμμένα προϊόντα είναι στην κατάσταση “Εγγεγραμμένο ή Πιστοποιητικό μη ανανεωμένο”. Επιπλέον προϊόντα μπορούν να εγγραφούν οποιαδήποτε στιγμή όταν ο παραγωγός ή η ομάδα παραγωγών είναι στην κατάσταση “Μη (Επανα-)Επιβεβαιωμένο” ή “Εγγεγραμμένο”. Τα προϊόντα αυτά θα πάρουν αυτομάτως την κατάσταση “Εγγεγραμμένο ή Πιστοποιητικό μη ανανεωμένο”. Εάν ένα πιστοποιητικό προϊόντος δεν είναι ανανεωμένο, η κατάσταση προϊόντος αυτομάτως εμφανίζεται ως “Εγγεγραμμένο ή Πιστοποιητικό μη ανανεωμένο”. Νέα

προϊόντα δεν μπορούν να εγγραφούν όταν ο παραγωγός είναι στην κατάσταση “Διαγραμμένος”, “Σε Διαθεσιμότητα” ή “Ακυρωμένος”.

2.2 Κατάσταση “Πιστοποιημένο”

Μόλις ένας φορέας πιστοποίησης εκδώσει ένα Πιστοποιητικό Προϊόντος σε έναν παραγωγό/ομάδα παραγωγών για πρώτη φορά, ο παραγωγός ή η ομάδα παραγωγών πρέπει να καταβάλλει τα έξοδα άδειας και πιστοποίησης σύμφωνα με τον Πίνακα Χρεώσεων της GLOBALGAP (EUREPGAP) που είναι διαθέσιμος στο www.globalgap.org. Τα Πιστοποιητικά ισχύουν για 12 μήνες. Προϊόντα μπορούν να προστεθούν αργότερα, αλλά η ισχύς του πιστοποιητικού δεν θα αλλάξει. Ο φορέας πιστοποίησης μπορεί να παρατείνει την ισχύ του πιστοποιητικού μέχρι 3 (ή 6) μήνες. Αυτό είναι δυνατό, μόνο αν η εγγραφή επιβεβαιώνεται μέσα σε 12 μήνες που έχει ισχύ το πιστοποιητικό. Τα έξοδα εγγραφής και άδειας πιστοποίησης θα τιμολογηθούν αμέσως μόλις επιβεβαιωθεί η εγγραφή. Η “Ημερομηνία της (Επανα-) Πιστοποίησης” και η “Ημερομηνία της (Επανα-) Επιθεώρησης” πρέπει να εισαχθούν στη βάση δεδομένων. Η “Ημερομηνία της (Επανα-) Επιθεώρησης” και η ημερομηνία που εκδίδονται τα πιστοποιητικά προϊόντος δεν πρέπει να είναι περισσότερες από 28 ημέρες. Επιβεβαίωση της απόφασης πιστοποίησης του παραγωγού ή της ομάδας παραγωγών μπορεί να γίνει μέσα σε 14 εργάσιμες ημέρες μετά την παρουσίαση επαρκούς απόδειξης διορθωτικής ενέργειας, και η ημερομηνία που μπορεί να εκδοθεί το πιστοποιητικό προϊόντος, δεν θα είναι περισσότερες από 28 ημέρες.

2.3 Κατάσταση: “Αυτο-δηλούμενη τμηματική διαθεσιμότητα”

Ένας παραγωγός ή ομάδα παραγωγών μπορεί να ζητήσει εκούσια διαθεσιμότητα ενός πιστοποιητικού προϊόντος, εάν δεν συμμορφώνεται με κάποιες από τις απαιτήσεις της GLOBALGAP (EUREPGAP) Έτσι μία “αυτο-δηλούμενη τμηματική διαθεσιμότητα” πρέπει να είναι προσωρινή και οι αντίστοιχες παρτίδες πρέπει να είναι ξεχωριστές από άλλα αγαθά.

2.4 Κατάσταση: “Σε Διαθεσιμότητα”

Μία Διαθεσιμότητα του Πιστοποιητικού Προϊόντος εκδίδεται όταν ένας παραγωγός ή ομάδα παραγωγών δεν παρουσιάζει απόδειξη διορθωτικών ενεργειών που κλείνουν μία μη-συμμόρφωση αφού προηγηθεί μία Προειδοποίηση. Ο φορέας πιστοποίησης πρέπει να θέσει τα αντίστοιχα προϊόντα στην κατάσταση “Σε Διαθεσιμότητα”

Έγγραφα Αναφοράς

- (i) Συμφωνία Παραχώρησης Αδείας και Πιστοποίησης GLOBALGAP (EUREPGAP)
- (ii) Συμφωνία Αδείας και Πιστοποίησης GLOBALGAP (EUREPGAP)
- (iii) Σημεία Ελέγχου και Κριτήρια Συμμόρφωσης GLOBALGAP (EUREPGAP)
– Ολοκληρωμένη Διασφάλιση Φάρμας
- (iv) Λίστα Ελέγχου GLOBALGAP (EUREPGAP) – Ολοκληρωμένη Διασφάλιση Φάρμας
- (v) Διαδικασίες Συγκριτικής Αξιολόγησης GLOBALGAP (EUREPGAP)
- (vi) Λίστα Ελέγχου αναφορών Συγκριτικής Αξιολόγησης GLOBALGAP (EUREPGAP)
- (vii) EN 45011 ή ISO / IEC Guide 65:1996. Γενική απαίτηση για φορείς που λειτουργούν συστήματα πιστοποίησης προϊόντος
- (viii) Οδηγία ΟΔΦ για την Εφαρμογή του ISO/IEC Guide 65:1996. Έκδοση 2 (IAF GD 5:2006)
- (ix) ISO/IEC 17020:2004 Γενικά κριτήρια για τη λειτουργία διαφόρων τύπων φορέων που πραγματοποιούν έλεγχο.
- (x) ISO/IEC 17025:2005. Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα ελέγχου και βαθμονόμησης των εργαστηρίων.
- (xi) ISO/IEC 17011 Γενικές απαιτήσεις για φορείς διαπίστευσης που διαπιστεύουν φορείς αξιολόγησης συμμόρφωσης.

(xii) ISO 19011 Οδηγίες για επιθεώρηση συστημάτων Διαχείρισης ποιότητας και/ή περιβάλλοντος.

Αριθμός Πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP)

(i) Ο Αριθμός Πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP) (GGN) είναι ένας αλφαριθμητικός αριθμός, που δεν περιλαμβάνει το εμπορικό σήμα “GLOBALGAP” ή “EUREPGAP”, εκδίδεται από το GLOBALGAP (EUREPGAP) και είναι μοναδικός σε κάθε και για κάθε παραγωγό και οποιοδήποτε άλλο νομικό πρόσωπο στο Σύστημα του GLOBALGAP (EUREPGAP).

(ii) Στο προϊόν και/ή στην τελική συσκευασία στο σημείο πώλησης, ο Αριθμός Πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP) (GGN) **μπορεί** να χρησιμοποιηθεί **μόνο** σε σχέση με ένα εγκεκριμένο Σύστημα ιχνηλασιμότητας GLOBALGAP (EUREPGAP).

(iii) Το GLOBALGAP (EUREPGAP) χορηγεί έγκριση σε ένα Σύστημα ιχνηλασιμότητας βασισμένο σε ξεχωριστή αξιολόγηση και μια συμφωνία υπογεγραμμένη με τον κάτοχο του συστήματος ιχνηλασιμότητας.

Αριθμός Εγγραφής

(i) Ο αριθμός εγγραφής είναι ένας αριθμός που μπορεί να εκδώσει ο Φορέας Πιστοποίησης ώστε να ταυτοποιηθεί ο παραγωγός. Αυτός ο αριθμός χρησιμεύει ως παραλλαγή ταυτοποίησης με τον Αριθμός Πελάτη GLOBALGAP (EUREPGAP) GGN

(ii) Ο αριθμός μπαίνει μετά το όνομα του Φορέα Πιστοποίησης (στη σύντομη μορφή του όπως συμφωνείται μεταξύ ΦΠ και Γραμματείας GLOBALGAP : “ΦΠ Σύντομο όνομα”) μετά από ένα κενό, μετά από τον αριθμό του παραγωγού ή της ομάδας, όπως εκδίδεται από το Φορέα Πιστοποίησης. Το εμπορικό όνομα “GLOBALGAP (EUREPGAP)” **δεν** θα εμφανίζεται σ’ αυτόν τον αριθμό. π.χ. CBXYZ 12345

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο αριθμός εγγραφής μπορεί να χρησιμοποιείται, έπειτα από αίτηση ενός καταναλωτή, με προηγούμενη άδεια του Φορέα Πιστοποίησης, πάνω στο προϊόν ή την τελική συσκευασία στο σημείο πώλησης. Το GLOBALGAP (EUREPGAP) δεν αξιώνει

καμία ευθύνη για την τήρηση της ιγνηλασιμότητας και αυθεντικότητας των προϊόντων που φέρουν αυτόν τον αριθμό εγγραφής.

Ανάλυση στο ερωτηματολόγιο

Με αφορμή την πτυχιακή μου εργασία δημιούργησα ερωτηματολόγιο το οποίο και συμπληρώθηκε δειγματοληπτικά από παραγωγούς του ΑΣ. Τυμπακίου οι οποίοι είτε άνηκαν στο Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και κατά συνέπεια εφάρμοζαν το πρότυπο του Globalgap, Είτε εφάρμοζαν Συμβατική καλλιέργεια. Παρακάτω παρουσιάζονται και αναλύονται τα αποτελέσματα της έρευνας μας.

➤ Πολλαπλασιαστικό υλικό

Οι ερωτήσεις που τέθηκαν σε αυτή την κατηγορία ήταν οι εξής :

EP.1 : Λαμβάνετε πάντα υπόψη σας στην αγορά σπόρου την ποικιλία ή το είδος του να έχει σχετικά αντοχή σε οικονομικά σημαντικούς και δυσχερώς αντιμετωπίσιμους εχθρούς ή ασθένειες ;

EP.2 : Έχετε χρησιμοποιήσει σπόρο ή φυτό που να μην αγοράσατε από μαγαζί αγροτικών εφοδίων;

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Απαντήσεις ναι ή όχι	EP.1 (σε %)	EP.2 (σε %)
Ολοκληρωμένη καλλιέργεια	ΝΑΙ	100	0
	ΟΧΙ	0	100
Συμβατική καλλιέργεια	ΝΑΙ	50	70
	ΟΧΙ	50	30

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου σε ερωτήσεις κατηγορίας πολλαπλασιαστικού υλικού που εφαρμόζουν Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια.

Οι απαντήσεις που λάβαμε όπως φαίνεται από τον **πίνακα1** είναι ότι στην Ολοκληρωμένη καλλιέργεια οι παραγωγοί λαμβάνουν πάντα (100%) υπόψη τους στην αγορά σπόρου την ποικιλία ή το είδος του να έχει σχετικά αντοχή σε οικονομικά σημαντικούς και δυσχερώς αντιμετωπίσιμους εχθρούς ή ασθένειες με σύγκριση τους παραγωγούς της Συμβατικής καλλιέργειας που οι μισοί από αυτούς (50%) φαίνεται να ενδιαφέρονται για την σωστή επιλογή ποικιλιών φυτών. Η επιλογή του πολλαπλασιαστικού υλικού παίζει ένα σημαντικό ρόλο στη διεργασία παραγωγής και η χρήση των σωστών ποικιλιών μπορεί να βοηθήσει στη μείωση του αριθμού των εφαρμογών λιπάσματος και φυτοπροστατευτικού προϊόντος. Η επιλογή του πολλαπλασιαστικού υλικού είναι προϋπόθεση για καλά αναπτυσσόμενα φυτά και ποιότητα προϊόντος πράγμα που το 50 % των παραγωγών που ακολουθούν Συμβατική καλλιέργεια δεν γνωρίζουν καν. Όσον αφορά την δεύτερη ερώτηση ένα ποσοστό του 30% των παραγωγών της Συμβατικής καλλιέργειας έχει χρησιμοποιήσει σπόρο ή φυτό που να μην αγόρασε από μαγαζί αγροτικών εφοδίων. Αυτό σημαίνει ότι ο σπόρος ή το φυτό που δεν έχει έγγραφο πιστοποίησης ποιότητας δεν δείχνει την καθαρότητα της ποικιλίας (απαλλαγμένο από επιβλαβή έντομα, ασθένειες, ιούς κλπ.) και δεν πιστοποιεί για το όνομα της ποικιλίας και τον αριθμό παρτίδας. Επίσης μπορεί να πρόκειται για ΓΜΟ (Γενετικά Τροποποιημένος Οργανισμός) όπου απαγορεύεται η χρήση του της καλλιέργειας του.

➤ Διαχείριση Εδάφους

Οι ερωτήσεις γι αυτή την κατηγορία που τέθηκαν στους παραγωγούς του Α.Σ. Τυμπακίου ήταν οι εξής :

ΕΡ. 1 : Χρησιμοποιείτε οργανικό λίπασμα (κοπριά) το οποίο να παράγεται ο ίδιος ή κάποιος γνωστός σας ;

ΕΡ. 2 : Έχετε κάνει ποτέ ανάλυση εδάφους ; (Αν ναι πόσες φορές και σε πόσα χρόνια καλλιέργειας)

ΕΡ. 3 : Εφαρμόζεται χημική απολύμανση του εδάφους σχεδόν πριν από κάθε καλλιεργητική περίοδο;

ΕΡ. 4 : Εφαρμόζεται ηλιακή απολύμανση σχεδόν πριν από κάθε καλλιεργητική περίοδο ;

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Απαντήσεις ναι ή όχι	ΕΡ.1 (σε %)	ΕΡ.2 (σε %)	ΕΡ.3 (σε %)	ΕΡ.4 (σε %)
<u>Ολοκληρωμένη καλλιέργεια</u>	ΝΑΙ	100	100	70	90
	ΟΧΙ	0	0	30	10
<u>Συμβατική καλλιέργεια</u>	ΝΑΙ	80	70	100	20
	ΟΧΙ	20	30	0	80

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου σε ερωτήσεις κατηγορίας Διαχείριση Εδάφους που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια.

	ΠΟΤΕ (σε %)	Κάθε 1 χρόνο (σε %)	Κάθε 2 χρόνια (σε %)	1 φορά σε περισσότερα από 3 με 7 χρόνια καλλιέργειας(σε %)
<u>Ολοκληρωμένη καλλιέργεια</u>	0	20	70	10
<u>Συμβατική καλλιέργεια</u>	30	5	15	50

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια στην συχνότητα εφαρμογής ανάλυσης εδάφους.

Το έδαφος είναι η βάση για κάθε γεωργική παραγωγή, και η διατήρηση και βελτίωση αυτής της πολύτιμης πηγής είναι σημαντική. Η καλή κατάσταση του εδάφους εξασφαλίζει την μακροχρόνια γονιμότητα του, βοηθά την απόδοση και την κερδοφορία.

Οι παραγωγοί στο Σύστημα της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην **ερώτηση 2** (πίνακας 2) απάντησαν στο 100% θετικά διότι υποχρεούται να προβαίνουν σε ανάλυση του εδάφους (μηχανική σύσταση, pH, οργανική ουσία, θρεπτικά στοιχεία), προκειμένου να αξιολογηθεί η καταλληλότητα ενός αγροτεμαχίου ή να σχεδιαστεί η βελτίωση του πριν από την εγκατάσταση μιας καλλιέργειας, αλλά και να λαμβάνει υπόψη τις πληροφορίες σχετικά με το ιστορικό ενός αγροτεμαχίου και των επεμβάσεων που είχε δεχθεί. Ενώ ένα ποσοστό των 30% των παραγωγών της Συμβατικής καλλιέργειας δεν έχουν πραγματοποιήσει ποτέ ανάλυση σε όλα τα χρόνια καλλιέργειας. Ενώ όσο αφορά την συχνότητα (πίνακας 3) οι πλειοψηφία των παραγωγών της Ολοκληρωμένης καλλιέργειας πραγματοποιούν ανάλυση κάθε 2 χρόνια με σύγκριση τους παραγωγούς της Συμβατικής καλλιέργειας που το 50% έχει κάνει μία ανάλυση σε όλα τα χρόνια παραγωγής τους .

Στις **ερωτήσεις 3 και 4** φαίνεται ότι οι παραγωγοί της Συμβατικής καλλιέργειας χρησιμοποιούν κατά κόρων χημική απολύμανση (100%) ενώ μόνο το 20% εφαρμόζει ηλιοαπολύμανση ή συνδυασμό και των δύο αντίθετα με τους παραγωγούς της Ολοκληρωμένης που εφαρμόζουν κυρίως ηλιοαπολύμανση (90%) η οποία συνδυάζεται με χημική απολύμανση από συνιστώμενα απολυμαντικά από το ΥΠΑΑΤ.

➤ Θρέψη των φυτών

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ :

ΕΡ. 1 : Λαμβάνεται μόνος σας όπου κρίνετε απαραίτητο τη πρωτοβουλία για εφαρμογή και δοσολογία της λίπανσης ;

ΕΡ. 2 : Φροντίζετε να ελέγχετε τους σταλακτήρες σας πριν από κάθε καλλιεργητική περίοδο ;

ΕΡ. 3 : Πού αποθηκεύετε τα λιπάσματα που δε χρησιμοποιείτε ;

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Απαντήσεις ναι ή όχι	ΕΡ.1 (σε %)	ΕΡ.2 (σε %)
<u>Ολοκληρωμένη καλλιέργεια</u>	ΝΑΙ	0	100
	ΟΧΙ	100	0
<u>Συμβατική καλλιέργεια</u>	ΝΑΙ	50	15
	ΟΧΙ	50	75

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου σε ερωτήσεις κατηγορίας Θρέψη των φυτών που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια.

Η διεργασία λήψης αποφάσεων εμπλέκει τις απαιτήσεις της καλλιέργειας, το υπάρχον επίπεδο θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος και τα διαθέσιμα θρεπτικά στοιχεία από την κοπριά και τα υπολείμματα της καλλιέργειας που παράγονται στη φάρμα. Πρέπει επίσης να γίνεται σωστή εφαρμογή ώστε η χρήση και οι διαδικασίες αποθήκευσης να μην ευνοούν την απώλεια και τη ρύπανση. Οι συστάσεις για την εφαρμογή λιπασμάτων δίνονται από ικανούς, εξειδικευμένους σύμβουλους που κατέχουν ένα εθνικά αναγνωρισμένο πιστοποιητικό. Γι αυτό το λόγο φαίνεται (**ΕΡ. 1**) οι παραγωγοί που εφαρμόζουν το Σύστημα την Ολοκληρωμένης Διαχείρισης να συμβουλευονται όπως προβλέπει το πρότυπο πάντα κάποιον γεωπόνο στην εφαρμογή των ανόργανων λιπασμάτων σε αντίθεση με τους υπολοίπους που ένα ποσοστό του 50% αναλαμβάνει σύμφωνα με τη πείρα του τη εφαρμογή λιπασμάτων στην φάρμα του.

Στην **EP.2** το 15% των παραγωγών τη Συμβατικής καλλιέργειας ακολουθεί συστηματική συντήρηση του λιπασματοδιανομέα ενώ οι παραγωγοί της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης φροντίζουν για τη καλή κατάσταση με συστηματική συντήρηση και έλεγχο (ρύθμιση) για την ομοιομορφία εφαρμογής των λιπασμάτων, όπως προβλέπει το πρότυπο (μία φορά το χρόνο).

Όσο αφορά την ερώτηση 3 οι απαντήσεις που λάβαμε ήταν ποικίλες και ήταν οι εξής:

Παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

Το 60% των παραγωγών σε μπαλέτα με νάιλον σε τσιμεντένια αποθήκη.

Το 30% των παραγωγών σε μπαλέτα με νάιλον στο θερμοκήπιο.

Το 10% των παραγωγών σε μπαλέτα με νάιλον σε αποθήκη που έχει είτε τσαίλι είτε χώμα στο δάπεδο της.

Παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Συμβατικής καλλιέργειας.

Το 55% των παραγωγών σε εξωτερικούς χώρους χωρίς καμία φύλαξη.

Το 22% των παραγωγών σε τσιμεντένια αποθήκη.

Το 23% των παραγωγών μέσα στα θερμοκήπια με ή χωρίς μπαλέτα.

Η αποθήκευση των λιπασμάτων θα πρέπει σύμφωνα με την Ολοκληρωμένη Διαχείριση καλλιέργειας να πραγματοποιείται σε χώρους με κατάλληλες συνθήκες, που να τα εξασφαλίζουν από τα καιρικά φαινόμενα (με εξασφάλιση ποιότητας), να πληρούν τους όρους ασφάλειας καθώς και τους αγροτοπεριβαλλοντικούς, σύμφωνα με τα ισχύοντα κάθε φορά στο εθνικό και κοινοτικό δίκαιο και αυτό φαίνεται και από τις απαντήσεις των παραγωγών αφού η αποθήκευση των λιπασμάτων συνοδεύεται πάντα με νάιλον στην παλέτα για την ασφαλή φύλαξη τους σε αντίθεση με τους παραγωγούς που εφαρμόζουν Συμβατική καλλιέργεια, οι οποίοι και δεν έχουν λάβει καμία ασφαλή φύλαξη για την αποθήκευση των λιπασμάτων τα οποία και μπορούν σε περίπτωση σκισίματος της συσκευασίας του να απορροφηθούν από το χώμα.

➤ Άρδευση των φυτών

Οι ερωτήσεις γι αυτή την κατηγορία που τέθηκαν στους παραγωγούς του Α.Σ. Τυμπακίου ήταν οι εξής :

ΕΡ. 1 : Ποτίζετε από γεώτρηση ή πηγάδι. Αν ναι έχει γίνει κάποια ανάλυση του νερού;

ΕΡ. 2 : Πόσο νερό για άρδευση χρησιμοποιείτε στο στρέμμα ;

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Απαντήσεις ναι ή όχι	ΕΡ.1 (σε %)	Ανάλυση νερού (σε %)	
			ΝΑΙ	ΟΧΙ
<u>Ολοκληρωμένη καλλιέργεια</u>	ΝΑΙ	30	30	0
	ΟΧΙ	70	-	-
<u>Συμβατική καλλιέργεια</u>	ΝΑΙ	35	5	30
	ΟΧΙ	65	-	-

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου σε ερώτηση κατηγορίας Άρδευση των φυτών που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια.

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Μ.Ο ημερήσιας άρδευσης (lt/ στρ)
<u>Ολοκληρωμένη καλλιέργεια</u>	1.5-2.5
<u>Συμβατική καλλιέργεια</u>	2.5-3.5

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου στο Μ.Ο ημερήσιας άρδευσης σε φυτά αγγουριού, που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια.

Το νερό είναι μια σπάνια φυσική πηγή και η άρδευση θα μπορούσε να προκληθεί με κατάλληλη πρόβλεψη και τεχνικό εξοπλισμό που επιτρέπει την αποτελεσματική χρήση του νερού άρδευσης. Στις απαντήσεις που μας έδωσαν οι παραγωγοί (πίνακας 5) φαίνεται ότι αυτοί που λαμβάνουν νερό για άρδευση μέσω κάποιου πηγαδιού ή κάποιας γεώτρησης ένα μικρό ποσοστό του 5% από τους 35% παραγωγούς που εφαρμόζουν Συμβατική καλλιέργεια έχουν κάνει ανάλυση νερού σε σύγκριση με τους υπόλοιπους που έχουν κάνει όλη έστω και μία ανάλυση. Θα πρέπει σύμφωνα με την Ολοκληρωμένη Διαχείριση να εξετάζεται με χημική ανάλυση, για την καταλληλότητα του, το νερό που προέρχεται από γεώτρηση ή από επεξεργασμένες εκροές βιολογικών καθαρισμών ανά τριετία. Ειδικότερα, να ελέγχεται ως προς το μικροβιακό του φορτίο και τις συγκεντρώσεις των επιμέρους παραμέτρων ρύπανσης (αλατότητα, νιτρικά, βαρέα μέταλλα, κλπ.), ο έλεγχος της ποιότητας του νερού να γίνεται σε συνεργασία με τις Υγειονομικές Αρχές και τους αρμόδιους Φορείς Διαχείρισης υδάτινων πόρων.

Στο πίνακα 6 ο Μ.Ο. της ημερήσιας άρδευσης στα δύο είδη καλλιέργειας, διαφέρει. Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης θα πρέπει να προσδιορίζονται οι απαιτήσεις σε νερό με βάση το είδος της καλλιέργειας, το ανάγλυφο της περιοχής, τον τύπο του εδάφους και τις λοιπές συνθήκες του περιβάλλοντος πράγμα που οι παραγωγοί που εφαρμόζουν αυτό το είδος καλλιέργειας φαίνεται να έχουν λάβει υπόψη τους σε σύγκριση με τους υπόλοιπους παραγωγούς που είτε εφαρμόζουν άρδευση λόγω εμπειρίας είτε για άλλους λόγους χρησιμοποιούν περισσότερο νερό για την ίδια καλλιέργεια με μηδενικό όφελος στην παραγωγή τους.

➤ Φυτοπροστασία

ΕΡ. 1 : Σε μεγάλη προσβολή της καλλιέργεια σας από κάποια ασθένεια ή εχθρό εφαρμόζεται μεγαλύτερη δόση ψεκαστικού διαλείμματος ;

ΕΡ. 2 : Χρησιμοποιείτε ΦΠ σύμφωνα με την εμπειρία σας για κάποια προσβολή στον κήπο σας.

ΕΡ. 3 : Σε μεγάλη προσβολή εφαρμόζεται σε μεγαλύτερη συχνότητα ΦΠ (πέρα της αναγραφόμενης οδηγίας) ;

ΕΡ. 4 : Χρησιμοποιείτε ωφέλιμα έντομα για την καταπολέμηση εχθρών της καλλιέργεια σας ;

EP. 5 : Παρατηρείται στην ετικέτα πριν από τη χρήση κάποιου ΦΠ αν αναγράφεται η καλλιέργεια σας ως εγκεκριμένη καλλιέργεια ;

EP. 6 : Παρατηρείται στο ΦΠ πριν το χρησιμοποιήσετε αν έχει περάσει η περίοδος – λήξη εφαρμογής του ;

EP. 7 : Διαβάζετε πάντα τις οδηγίες χρήσης του ΦΠ πριν την εφαρμογή του ;

EP. 8 : Συμβουλευέστε πάντα κάποιο γεωπόνο για την πρακτική εφαρμογή των ΦΠ στον κήπο σας;

EP. 9 : Γνωρίζετε για κάθε φάρμακο που χρησιμοποιείτε το ΡΗΙ του ;

EP. 10 : Χρησιμοποιείτε αδιάβροχο ρουχισμό, γάντια, μάσκα με φίλτρα για την παρασκευή αλλά και εφαρμογή των ΦΠ ;

EP. 11 : Τηρείτε το διάστημα επαναισόδο μετά από εφαρμογή κάποιου ΦΠ ;

EP. 12 : Πριν από την καλλιεργητική περίοδο κάνετε ρύθμιση ή συντήρηση του ψεκαστικού μηχανήματος σας ;

EP. 13 : Όταν σας περισσέψει ψεκαστικό διάλειμμα αφού έχετε τελειώσει την εφαρμογή στον κήπο σας τι το κάνετε ;

EP. 14 : Πού αποθηκεύετε τα ΦΠ σας ;

EP. 15 : Τα κενά συσκευασίας των ΦΠ τι τα κάνετε ;

EP. 16 : Επιστρέφετε τα ληγμένα ΦΠ στο μαγαζί γεωργικών εφοδίων από όπου και τα πήρατε ;

	Ολοκληρωμένη καλλιέργεια		Συμβατική καλλιέργεια	
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Απαντήσεις ναι ή όχι				
EP.1 (σε %)	100	0	60	40
EP.2(σε %)	100	0	60	40
EP.3(σε %)	100	0	60	40

EP.4(σε %)	50	50	20	80
EP.5(σε %)	95	5	25	85
EP.6(σε %)	98	2	43	57
EP.7(σε %)	65	35	5	95
EP.8(σε %)	100	0	65	35
EP.9(σε %)	100	0	70	30
EP.10(σε %)	100	0	30	70
EP.11(σε %)	100	0	75	25
EP.12(σε %)	100	0	20	80
EP.16 (σε %)	100	0	30	70

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου σε ερωτήσεις κατηγορίας φυτοπροστασίας ,που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια.

Σε καταστάσεις όπου η επίθεση των εχθρών θα επηρεάσει αντίθετα την οικονομική αξία της καλλιέργειας, μπορεί να είναι αναγκαία η παρέμβαση με ειδικές μεθόδους καταπολεμήσεις των εχθρών, περιλαμβανομένων των φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ΦΠΠ). Η σωστή χρήση. Ο χειρισμός και η αποθήκευση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων είναι βασική.

Για τις **Ερωτήσεις 1,2,3 και 8** οι παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης απαντούν με ποσοστό 100% θετικά με σύγκριση τους παραγωγούς της Συμβατικής καλλιέργειας που το θετικό ποσοστό τους φτάνει τα 60%.(65% στην ερ.8) Αυτό σημαίνει ότι το 40% των παραγωγών της Συμβατικής καλλιέργειας προφανώς δεν λαμβάνουν από γεωπόνο συγκεκριμένες γραπτές οδηγίες για κάθε εφαρμογή, δηλαδή για το είδος του ΦΠΠ, το χρόνο, τη

δόση, τον όγκο του ψεκαστικού υγρού και την τεχνική που θα ακολουθηθεί κατά την εφαρμογή και βασίζονται στην εμπειρία τους πράγμα που θέτει σε κινδύνους την ασφάλεια του τροφίμου, τη προστασία του καταναλωτή αλλά και την προστασία του ίδιου του παραγωγού. Η επιλογή των ΦΠΠ θα πρέπει να γίνεται με βάση την αποτελεσματικότητα, τον τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, την εκλεκτικότητα για το καλλιεργούμενο φυτό, την ασθένεια ή ζωικό εχθρό ή ζιζάνιο, τους ειδικούς τοπικούς περιβαλλοντικούς στόχους, τη συνδυαστικότητα με άλλα ΦΠΠ, το κόστος, την ευχέρεια εφαρμογής, τα υπολείμματα στο γεωργικό προϊόν, την υπολειμματική διάρκεια, την τοξικολογική σήμανση, τη συμβατότητα με τη στρατηγική Διαχείρισης της ανθεκτικότητας των επιβλαβών οργανισμών, καθώς και τυχόν επίδραση στην επόμενη καλλιέργεια.

Η αντίληψη των παραγωγών που εφαρμόζουν Συμβατική καλλιέργεια σύμφωνα με την εκτίμηση μου με βάση το ερωτηματολόγιο είναι ότι βασίζονται κυρίως στην εμπειρία τους ή οποία τους προστάζει για μεγαλύτερες ποσότητες φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε μεγάλη προσβολή αλλά και μεγαλύτερη συχνότητα εφαρμογών για την κατά κρίση τους πιο γρήγορη και πιο άμεση αντιμετώπιση των εχθρών. Αντίθετα οι παραγωγοί της Ολοκληρωμένης καλλιέργειας έχουν αντιληφτεί ότι η προστασία των καλλιεργειών από εχθρούς, ασθένειες και ζιζάνια επιτυγχάνεται με την ελάχιστη χρήση ΦΠΠ (μείωση αριθμού επεμβάσεων) και ειδικότερα εκείνων που έχουν τη μικρότερη δυσμενή επίδραση στο περιβάλλον.

Για την **Ερώτηση 4** ένα 50% στην Ολοκληρωμένη και ένα 20% στην Συμβατική καλλιέργεια φαίνεται να χρησιμοποιούν ωφέλιμα έντομα για την καταπολέμηση εχθρών. Η φυτοπροστασία θα πρέπει να βασίζεται σε συνδυασμένη εφαρμογή μεθόδων, αλλά με την προϋπόθεση οι μη χημικές (καλλιεργητικά, μηχανικά και βιολογικά μέσα) να αποτελούν την πρώτη επιλογή πράγμα που εφαρμόζουν σε καλύτερα ποσοστά οι παραγωγοί της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

Για τις **Ερώτηση 5,6,7** φαίνεται να έχουμε ανάμεσα στα δύο είδη καλλιέργειας μεγάλες διαφορές. Στην ερώτηση 5 το 95% σε σύγκριση με το 25% των παραγωγών Ολοκληρωμένης και Συμβατικής (αντίστοιχα) παρατηρούνε στην ετικέτα πριν από την χρήση κάποιου ΦΠ αν αναγράφεται η καλλιέργεια τους ως εγκεκριμένη καλλιέργεια . Αυτό σημαίνει ότι τα ΦΠ που χρησιμοποιούν οι παραγωγοί της

Συμβατικής καλλιέργειας μπορεί και να μην είναι εγγεγραμμένα στη χώρα χρήσης και για την καλλιέργεια –στόχο που χρησιμοποιούνται. Ενώ οι παραγωγοί που εφαρμόζουν Ολοκληρωμένη Διαχείριση καλλιέργειας φαίνεται να γνωρίζουν ότι το ΦΠ που θα χρησιμοποιήσουν θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο ή επιτρεπτό από τον αρμόδιο κυβερνητικό οργανισμό στη χώρα εφαρμογής αφού κατά 95% παρατηρούν την ετικέτα πριν τη χρήση του ΦΠ. Οι παραγωγοί στις ερωτήσεις 6 και 7 απάντησαν και πάλι με μεγάλη διαφορά στο μ.ο. ανάμεσα στα δύο είδη καλλιέργειας αφού για την ερώτηση (ερ 6) αν παρατηρούν στην ετικέτα την ημερομηνία λήξης του ΦΠ οι παραγωγοί απάντησαν με 98% έναντι 43% καταφατικά Ολοκληρωμένη και Συμβατική καλλιέργεια αντίστοιχα. Το 57% των παραγωγών που εφαρμόζουν Συμβατική καλλιέργεια δεν παρατηρούν πριν την χρήση του ΦΠ αν έχει περάσει η περίοδος λήξης της εφαρμογής του. Ενώ μόνο το 5% στην ερώτηση 7 οι παραγωγοί της Συμβατικής καλλιέργειας διαβάζουν τις οδηγίες χρήσης του ΦΠ πριν την εφαρμογή του. Στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση οι παραγωγοί φαίνεται και από τα αποτελέσματα ότι :

α) Χρησιμοποιούν μόνον εγκεκριμένα για την καλλιέργεια ΦΠΠ

β) Ακολουθούν τις οδηγίες της ετικέτας κατά την εφαρμογή των ΦΠΠ ή των βιολογικών σκευασμάτων

Απαγορεύεται η συγκομιδή των προϊόντων να γίνεται πριν την παρέλευση του προβλεπόμενου χρόνου αναμονής από τη συγκομιδή που αναγράφεται στην ετικέτα του ΦΠΠ και στο σχέδιο εφαρμογής φυτοπροστασίας. Όμως υπάρχει ένα σημαντικό ποσοστό του 30% στην **ερώτηση 9** και είναι οι παραγωγοί που ανήκουν στην Συμβατική καλλιέργεια που δεν γνωρίζουν για το ΡΗΙ των φαρμάκων και που βάζουν προφανώς σε κίνδυνο την δημόσια υγεία καθώς η παραγόμενη συγκομιδή παρουσιάζει αυξημένα υπολείμματα φαρμάκων. Ενώ στην **ερώτηση 11** το 25% δεν τηρεί το διάστημα επανεισόδου μετά από εφαρμογή κάποιου ΦΠ.

Όσο αφορά την **ερώτηση 10** ο κάθε ψεκαστής θα πρέπει να έχει διαθέσιμη και σε καλή κατάσταση ενδυμασία ψεκασμού, όπως λαστιχένιες μπότες, αδιάβροχο ρουχισμό, φόρμα προστασίας, λαστιχένια γάντια, μάσκες προσώπου κλπ., παρόμοια με αυτή που αναγράφεται στις οδηγίες της ετικέτας αλλά μόνο το 30% των παραγωγών της Συμβατικής καλλιέργειας προστατεύετε από την άμεση

έκθεση του από τα φυτοφάρμακα σε αντίθεση με τους παραγωγούς της Ολοκληρωμένης που έχουν εκπαιδευτεί από τον σύμβουλο ποιότητας για την χρήση των μέσων προσωπικής προστασίας.

Σύμφωνα με την Ολοκληρωμένη Διαχείριση καλλιέργειας μια φορά το χρόνο πρέπει να γίνετε τουλάχιστον συντήρηση, έλεγχος και ρύθμιση των ψεκαστικών μέσων και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ή βεβαίωση ελέγχου και τα ακροφύσια (μπεκ) και η πίεση ψεκασμού να επιλέγονται ώστε να είναι με βάση το είδος των ψεκαζόμενων ΦΠΠ, το είδος της καλλιέργειας και το είδος του επιβλαβούς οργανισμού. Γι αυτό το λόγο και από τους παραγωγούς που ανήκουν σε αυτό το είδος καλλιέργειας λάβαμε 100% καταφατική απάντηση (**Ερώτηση 12**) αφού φροντίζουν με ρύθμιση του ψεκαστικού τους τα ακροφύσια και τα φίλτρα τους να αντικαθίστανται όταν φθείρονται, ώστε να εξασφαλίζεται η ακρίβεια στην εφαρμογή των σκευασμάτων. Αντίθετα μόνο το 20% από τους παραγωγούς που ανήκουν στην Συμβατική καλλιέργεια εφαρμόζουν ρύθμιση τουλάχιστον για μία φορά το χρόνο.

Στην **ερώτηση 16** μόνο το 20% των παραγωγών της Συμβατικής καλλιέργειας επιστρέφει τα ληγμένα ΦΠ πίσω στο γεωργικό μαγαζί από όπου και τα αγόρασαν ενώ το 80% είτε δεν γνωρίζει ότι επιστρέφονται είτε τα χρησιμοποιεί σύμφωνα και με την ερώτηση 6 που προηγήθηκε ενώ στο Σύστημα της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης η κάθε γεωργική εκμετάλλευση θα πρέπει να φροντίζει για τη σωστή Διαχείριση των ληγμένων ΦΠΠ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία (Νόμος 2538/97 και τυχόν τροποποιήσεις του).

Όσο αφορά την **Ερώτηση 13** οι απαντήσεις που λάβαμε ήταν ποικίλες και ήταν οι εξής:

Παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

60% των παραγωγών αραιώνει με την δεκαπλάσια ποσότητα νερό το ψεκαστικό διάλειμμα που περίσσεψε και ψεκάζει είτε της ακριανές σειρές φύτευσης είτε τα πλαϊνά δίχτυα των παραθύρων.

40% των παραγωγών έχουν κατασκευάσει έναν ασβεστόλακο όπου και ρίχνουν το ψεκαστικό διάλειμμα που περισσεύει.

Παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Συμβατικής καλλιέργειας.

65% των παραγωγών το ξαναψεκάζουν.

25% των παραγωγών το ρίχνουν στο δρόμο.

10% των παραγωγών το ρίχνουν στα εξωτερικά ζιζάνια.

Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού θα πρέπει να υπολογίζεται από τον παραγωγό επακριβώς για να καλύπτει τις ανάγκες ψεκασμού στον αγρό, ώστε να μη δημιουργείται πρόβλημα απόρριψης πλεονάσματος ψεκαστικού υγρού. Παρόλα αυτά το τυχόν πλεόνασμα του ψεκαστικού υγρού ή το νερό καθαρισμού του ψεκαστήρα να διατίθενται, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία η οποία προβλέπει την προστασία του περιβάλλοντος από την μόλυνση του από τα ΦΠ. Οι παραγωγοί που εφαρμόζουν την Συμβατική καλλιέργεια δεν έχουν αντιληφτεί την κρισιμότητα του θέματος και γι αυτό και το ψεκαστικό διάλλειμα που τους περισσεύει δεν το διαχειρίζονται ώστε να μην μολύνει το περιβάλλον αλλά το εκθέτουν αβίαστα στην ατμόσφαιρα. Οι παραγωγοί αντίθετα της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης ακολουθούν σωστή Διαχείριση του ψεκαστικού διαλλείματος που τους περισσεύει ώστε να μην επιβαρύνουν την ατμόσφαιρα.

Όσο αφορά την **Ερώτηση 14** οι απαντήσεις που λάβαμε ήταν ποικίλες και ήταν οι εξής:

Παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

Το 60% των παραγωγών ράφια από μη απορροφητικό υλικό σε τσιμεντένια αποθήκη.

Το 30% των παραγωγών ράφια από μη απορροφητικό υλικό στο θερμοκήπιο.

Το 10% των παραγωγών σε ράφια από μη απορροφητικό υλικό σε αποθήκη που έχει είτε τσαϊλι είτε χώμα στο δάπεδο της.

Παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Συμβατικής καλλιέργειας.

100% των παραγωγών χύμα σε σακούλες ή πεταμένα κάπου στο θερμοκήπιο.

Η φύλαξη των ΦΠΠ σύμφωνα με τους κανόνες της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης πρέπει να γίνεται σε ασφαλείς και πυρασφαλείς χώρους, οι οποίοι αερίζονται καλώς και έχουν επαρκή φωτισμό. Όλοι οι παραγωγοί οι οποίοι έχουν αποθήκες ΦΠΠ, θα πρέπει αυτές να είναι κατασκευασμένες κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να συγκρατούν υγρά σε περίπτωση ατυχήματος και να αποτρέπουν τη ρύπανση γειτονικών πηγών νερού (πηγάδια κλπ.). Αυτό μπορεί να γίνει ή με υπερυψωμένο στεγανό πάτωμα (συνεχές σοβατοπί) ή με κάλυψη από άφθονο πριονίδι. Επίσης Θα πρέπει όλα τα ΦΠΠ να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία και τα στερεάς μορφής σκευάσματα των ΦΠΠ να τοποθετούνται πάντοτε στα ράφια που βρίσκονται πάνω από εκείνα στα οποία αποθηκεύονται τα υγρής μορφής ΦΠΠ. Τέλος τα ράφια του χώρου αποθήκευσης να είναι κατασκευασμένα από μη απορροφητικά υλικά. Με αυτές τις προδιαγραφές βρίσκει σύμφωνους τους παραγωγούς που την εφαρμόζουν και αυτό φαίνεται από τις απαντήσεις τους σε αντίθεση με τους υπόλοιπους παραγωγούς που δεν αποθηκεύουν καν τα ΦΠ τους.

Όσο αφορά την **Ερώτηση 15** οι απαντήσεις που λάβαμε ήταν ποικίλες και ήταν οι εξής:

Παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης.

100% των παραγωγών τα ξεπλένουν πάρα πολύ καλά τα τρυπάνε και έπειτα τα καίνε

Παραγωγοί που εφαρμόζουν Σύστημα Συμβατικής καλλιέργειας.

70% τα καίνε χωρίς να τα ξεπλύνουν.

30% τα πετάνε στους κάδους απορριμμάτων.

Διαφορά στις απαντήσεις των παραγωγών λάβαμε και σε αυτή την ερώτηση αφού η γεωργική εκμετάλλευση στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση υποχρεούται να λαμβάνει μέτρα ώστε τα κενά συσκευασίας, μετά το άδειασμα τους, να καθαρίζονται τουλάχιστον τρεις φορές με νερό και τα υγρά καθαρισμού να προστίθενται στο

ψεκαστικό δοχείο (βυτίο). Έτσι λοιπόν οι παραγωγοί καταστρέφουν τα κενά συσκευασίας των ΦΠΠ σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία, όπως περιγράφεται στην ετικέτα. Δηλαδή η απόρριψη των κενών συσκευασίας ΦΠΠ γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγεται η ρύπανση του περιβάλλοντος και η έκθεση των ανθρώπων σ' αυτά, πράγμα που είναι ανέφικτο με για τους παραγωγούς της Συμβατικής καλλιέργειας οι οποίοι φαίνεται να μην έχουν αντίληψη των πραγμάτων.

➤ Συγκομιδή και μετασυλλεκτικοί χειρισμοί

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ :

ΕΡ. 1 : Χρησιμοποιείτε κλούβες συσκευασίας για την μεταφορά των κηπευτικών στο συσκευαστήριο τις οποίες αποθηκεύετε στο θερμοκήπιο σας

ΕΡ. 2: Καταγράφετε κάπου τις ημερομηνίες και τις ποσότητες συγκομιδής ;

ΕΡ 3: Ποιά ήταν η συνολική παραγωγή αγγουριού ανά στρέμμα σε μία καλλιεργητική περίοδο.

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Απαντήσεις ναι ή όχι	ΕΡ.1 (σε %)	ΕΡ.2 (σε %)
<u>Ολοκληρωμένη καλλιέργεια</u>	ΝΑΙ	15	100
	ΟΧΙ	85	0
<u>Συμβατική καλλιέργεια</u>	ΝΑΙ	70	80
	ΟΧΙ	30	20

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου σε ερωτήσεις κατηγορίας Συγκομιδή και μετασυλλεκτικοί χειρισμοί ,που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια.

Στην **ερώτηση 1** ένα ποσοστό του 15% σε αντίθεση με το ποσοστό του 70% παραγωγών Ολοκληρωμένη και Συμβατική καλλιέργεια αντίστοιχα χρησιμοποιούν κλούβες συσκευασίας τις οποίες αποθηκεύουν στο θερμοκήπιο. Αυτό σημαίνει ότι το υλικό συσκευασίας δεν φυλάσσονται σε κατάλληλες αποθήκες ώστε να προστατεύονται από βροχή και να μη μολύνονται από επιβλαβείς οργανισμούς όπως επίσης αν δεν καλύπτονται με κάποιο προστατευτικό υλικό (νάιλον) είναι εκτεθειμένες άμεσα με τα αιωρήματα ψεκαστικού διαλλείματος και άλλες μολύνσεις.

Στην **ερώτηση 2** αν οι παραγωγοί καταγράφουν κάπου τις ημερομηνίες και τις ποσότητες συγκομιδής τα ποσοστά ανάμεσα στα δυο είδη καλλιέργειας δεν διαφέρουν σημαντικά αφού η πλειοψηφία των παραγωγών καταγράφουν είτε πρόχειρα (Συμβατική καλλιέργεια) είτε στο τετράδιο αγρού (Ολοκληρωμένη καλλιέργεια) τον χρόνο και τη ποσότητα που συγκομίζεται κάθε φορά, ανά αγροτεμάχιο, για διευκόλυνση της ιχνηλασιμότητας

Ενώ για την **ερώτηση 3** για την συνολική παραγωγή αγγουριού ανά στρέμμα σε μία καλλιεργητική περίοδο τα αποτελέσματα ήταν τα εξής :

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΓΟΥΡΙΟΥ (ΤΟΝΟΥΣ/ΣΤΡ)
<u>Ολοκληρωμένη καλλιέργεια</u>	15-18
<u>Συμβατική καλλιέργεια</u>	13-16

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 : Αποτελέσματα παραγωγών του Α.Σ. Τυμπακίου που εφαρμόζουν Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και Συμβατική καλλιέργεια στην συνολική παραγωγή αγγουριού (τόνους) ανά στρέμμα.

Σε αυτή την ερώτηση οι τόνοι ανά στρέμμα που κατεγράφησαν στην παραγωγή αγγουριού σε μία καλλιεργητική περίοδο δεν παρουσιάζουν ιδιαίτερη διαφορά στα δύο είδη καλλιέργειας. Αυτό όμως δεν καθιστά ικανό να λάβουμε συμπέρασμα για τη συνολική χρηματική αποδοχή ανά είδος καλλιέργειας αφού πρέπει να λάβουμε υπόψη μας και τις σημαντικές δαπάνες των παραγωγών της Συμβατικής καλλιέργειας στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, στα λιπάσματα αλλά και στην αλόγιστη δαπάνη του αρδευόμενου νερού.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Συκιανάκη, Γ 1975. Γεωργική συνεταιριστική πολιτική και γεωργική ανάπτυξης. Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα. 83σελ.
2. Χριστοδούλου, Δ 1986. Αγροτική και συνεταιριστική ανάπτυξη. Εκδόσεις Παρατηρητής, Θεσσαλονίκη. 388σελ.
3. Σκιαδάς, Γ 1997. Γεωργικές εφαρμογές. Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη. 452σελ.
4. IAF, 2008 International accreditation forum. www.iaf.nu τελευταία πρόσβαση Μάιος 2010
5. ISO, 2008 International Organization for Standardization. www.iso.org τελευταία πρόσβαση Μάιος 2010.
6. ΕΣΥΔ, 2008 Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης, www.esyd.gr, τελευταία πρόσβαση Ιανουάριος 2010.
7. ΕΛΟΤ, 2008 Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, www.elot.gr, τελευταία πρόσβαση Μάιος 2010.
8. ΟΠΕΓΕΠ, 2008 Οργανισμός Πιστοποίησης και Επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων, www.agrocert.gr, τελευταία πρόσβαση Μάιος 2010.
9. ΥΠΑΑΤ, 2008 Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, www.minagric.gr,, τελευταία πρόσβαση Μάιος 2010.
10. Πέζαρος, Π.Δ. (2003) Η Κοινή Αγροτική Πολιτική Εξέλιξη και Προοπτικές. Διεύθυνση Αγροτικής Πολιτικής και Τεκμηρίωσης, Υπουργείο Γεωργίας.
11. GLOBALGAP, 2009. τελευταία πρόσβαση Μάιος 2010
<http://www.Globalgap.org/>
12. Ευρωπαϊκή Επιτροπή ,2009 τελευταία πρόσβαση Μάιος 2010
<http://ec.europa.eu/indexel.htm>
13. ΕΚΠΑΑ (2001) Ελλάδα. Η Κατάσταση του Περιβάλλοντος. Μια Συνοπτική Έκθεση. Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης, UNEP/MAP, ΥΠΕΧΩΔΕ. Αθήνα. www.ekpaa.gr/documents/NCESD-GR-report20012003.pdf τελευταία πρόσβαση Μάιος 2010

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΑΜΑΛΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗΣ

Στο ερωτηματολόγιο αυτό λαμβάνονται απαντήσεις από παραγωγούς που ανήκουν στο ΑΣ Τυμπακίου από τους οποίους κάποιοι είναι ενταγμένοι στο Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και κάποιοι ακολουθούν τη Συμβατική καλλιέργεια.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ποιότητας ακολουθούν κατηγορίες με σειρά ερωτήσεων.

➤ Πολλαπλασιαστικό υλικό

ΕΡ.1 : Λαμβάνετε πάντα υπόψη σας στην αγορά σπόρου την ποικιλία ή το είδος του να έχει σχετικά αντοχή σε οικονομικά σημαντικούς και δυσχερώς αντιμετωπίσιμους εχθρούς ή ασθένειες ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ.2 : Έχετε χρησιμοποιήσει σπόρο ή φυτό που να μην αγοράσατε από μαγαζί αγροτικών εφοδίων;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

➤ Διαχείριση Εδάφους

ΕΡ. 1 : Χρησιμοποιείτε οργανικό λίπασμα (κοπριά) το οποίο να παράγεται ο ίδιος ή κάποιος γνωστός σας ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

EP. 2 : Έχετε κάνει ποτέ ανάλυση εδάφους ; (Αν ναι πόσες φορές και σε πόσα χρόνια καλλιέργειας)

ΝΑΙ / ΟΧΙ

EP. 3 : Εφαρμόζεται χημική απολύμανση του εδάφους σχεδόν πριν από κάθε καλλιεργητική περίοδο;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

EP. 4 : Εφαρμόζεται ηλιακή απολύμανση σχεδόν πριν από κάθε καλλιεργητική περίοδο ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

➤ Θρέψη των φυτών

EP. 1 : Λαμβάνεται μόνος σας όπου κρίνετε απαραίτητο τη πρωτοβουλία για εφαρμογή και δοσολογία της λίπανσης ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

EP. 2 : Φροντίζετε να ελέγχετε τους σταλακτήρες σας πριν από κάθε καλλιεργητική περίοδο ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

EP. 3 : Πού αποθηκεύετε τα λιπάσματα που δε χρησιμοποιείτε ;

.....
.....

➤ Άρδευση των φυτών

EP. 1 : Ποτίζετε από γεώτρηση ή πηγάδι. Αν ναι έχει γίνει κάποια ανάλυση του νερού;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

EP. 2 : Πόσο νερό για άρδευση χρησιμοποιείτε στο στρέμμα ;

...../στρ

➤ Φυτοπροστασία

ΕΡ. 1 : Σε μεγάλη προσβολή της καλλιέργεια σας από κάποια ασθένεια ή εχθρό εφαρμόζεται μεγαλύτερη δόση ψεκαστικού διαλείμματος ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 2 : Χρησιμοποιείτε ΦΠ σύμφωνα με την εμπειρία σας για κάποια προσβολή στον κήπο σας;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 3 : Σε μεγάλη προσβολή εφαρμόζεται σε μεγαλύτερη συχνότητα ΦΠ (πέρα της αναγραφόμενης οδηγίας) ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 4 : Χρησιμοποιείτε ωφέλιμα έντομα για την καταπολέμηση εχθρών της καλλιέργεια σας ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 5 : Παρατηρείται στην ετικέτα πριν από τη χρήση κάποιου ΦΠ αν αναγράφεται η καλλιέργεια σας ως εγκεκριμένη καλλιέργεια ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 6 : Παρατηρείται στο ΦΠ πριν το χρησιμοποιήσετε αν έχει περάσει η περίοδος – λήξη εφαρμογής του ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 7 : Διαβάζετε πάντα τις οδηγίες χρήσης του ΦΠ πριν την εφαρμογή του ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 8 : Συμβουλευέστε πάντα κάποιο γεωπόνο για την πρακτική εφαρμογή των ΦΠ στον κήπο σας;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 9 : Γνωρίζετε για κάθε φάρμακο που χρησιμοποιείτε το ΡΗΙ του ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 10 : Χρησιμοποιείτε αδιάβροχο ρουχισμό, γάντια, μάσκα με φίλτρα για την παρασκευή αλλά και εφαρμογή των ΦΠ ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 11 : Τηρείτε το διάστημα επαναισόδο μετά από εφαρμογή κάποιου ΦΠ ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 12 : Πριν από την καλλιεργητική περίοδο κάνετε ρύθμιση ή συντήρηση του ψεκαστικού μηχανήματος σας ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 13 : Όταν σας περισσέψει ψεκαστικό διάλειμμα αφού έχετε τελειώσει την εφαρμογή στον κήπο σας τι το κάνετε ;

.....
.....

ΕΡ. 14 : Πού αποθηκεύετε τα ΦΠ σας ;

.....
.....

ΕΡ. 15 : Τα κενά συσκευασίας των ΦΠ τι τα κάνετε ;

.....
.....

ΕΡ. 16 : Επιστρέφετε τα ληγμένα ΦΠ στο μαγαζί γεωργικών εφοδίων από όπου και τα πήρατε ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

➤ Συγκομιδή και μετασυλλεκτικοί χειρισμοί

ΕΡ. 1 : Χρησιμοποιείτε κλύβες συσκευασίας για την μεταφορά των κηπευτικών στο συσκευαστήριο τις οποίες αποθηκεύετε στο θερμοκήπιο σας ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 2 Καταγράφετε κάπου τις ημερομηνίες και τις ποσότητες συγκομιδής ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

ΕΡ. 3 Οι εργάτες που χρησιμοποιείτε έχουν βιβλιάριο υγείας ;

ΝΑΙ / ΟΧΙ

Ειδική ερώτηση : Ποιά ήταν η συνολική παραγωγή αγγουριού ανά στρέμμα σε μία καλλιεργητική περίοδο.

.....