

Η ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΕΣ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΑΓΡΟΤΕΣ – ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΝΟΥΣ

****** ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ AGRO 2.2 ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

1. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Αξιολογούνται οι πιθανότητες εμφάνισης εχθρών και ασθενειών
- Αξιολογούνται οι πιθανές επιπτώσεις που πρόκειται να δημιουργήσουν
- Υποχρεώνεται ο επιβλέπων Γεωπόνος 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**.
- Καθορίζονται και σχεδιάζονται τρόποι αντιμετώπισης των με προτεραιότητα στις μεθόδους τις καλλιεργητικές, τις μηχανικές και τις βιολογικές και στη συνέχεια, όταν χρειαστούν, τις χημικές (**πάντα υπό τη συνεργασία του επιβλέποντος με τον επικεφαλής της γεωργικής εκμετάλλευσης**)
- Πρέπει το σχέδιο διαχείρισης της φυτοπροστασίας να περιλαμβάνει παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού κάθε οργανισμού-στόχου, την επίπτωση τους και, αν είναι δυνατόν, τον τρόπο μέτρησης αυτής της επίπτωσης, αλλά και να παραθέτει μέτρα και μεθόδους αντιμετώπισης του.
- Προετοιμάζονται και σχεδιάζονται μέτρα έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση μιας απότομης και μη προβλέψιμης έξαρσης (εναλλαγή Φυτοπροστατευτικών προϊόντων, χρήση ισχυρών σε εναλλαγή με Φυτοπροστατευτικά προϊόντα που έχουμε πολλά χρόνια να χρησιμοποιήσουμε κλπ)
- Επικοινωνία με τις Γεωργικές Προειδοποιήσεις ή παρακολούθηση του Καιρού στην Κρατική Τηλεόραση
- **Υποχρεούται** ο επιβλέπων Γεωπόνος να συμπεριλαμβάνει στο σχέδιο διαχείρισης της φυτοπροστασίας **αναλυτικό πίνακα** με όλα τα εγκεκριμένα

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα για κάθε καλλιέργεια που έχει ο παραγωγός στην εκμετάλλευσή του. Ο πίνακας αυτός να είναι διαθέσιμος στον παραγωγό και να ενημερώνεται συνεχώς με όλες τις μεταβολές που γίνονται στην έγκριση των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων και στη σχετική νομοθεσία.

2. ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Εφαρμόζονται καλλιεργητικές, μηχανικές και βιολογικές μεθόδους που καθορίσαμε και σχεδιάσαμε στο αρχικό σχέδιό μας.
- Πρέπει να τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα εφαρμογής των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων
- Τηρείται με απόλυτο τρόπο η νομοθεσία ως προς την μεταφορά, αποθήκευση, διαχείριση των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων καθώς επίσης και την διαχείριση των κενών συσκευασιών τους.
- Κατά την χρήση των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων είναι απαραίτητη η χρήση φόρμας, μποτών, γαντιών και κυρίως μάσκας
- Έλεγχος ψεκαστικού πριν χρησιμοποιηθεί, αν λειτουργεί η πίεση, αν δεν υπάρχουν διαρροές, αν έχουν τοποθετηθεί τα σωστά μπεκ, (υποχρεωτικά Ομπρέλας στα Εντομοκτόνα και Μυκητοκτόνα και υποχρεωτικά Σκούπας στα Ζιζανιοκτόνα), αν λειτουργούν όλα σωστά κλπ.
- Ο χώρος αποθήκευσης των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων πρέπει να είναι κλειδωμένος και να έχει εξωτερικά ετικέτα με την λέξη **Φυτοφάρμακα** και την **Νεκροκεφαλή με τα χιαστί οστά του Αγ. Ανδρέα**.
- Κάθε φορά ανάγνωση της ετικέτας του Φυτοπροστατευτικού προϊόντος πριν τη χρήση του. Αν δεν αναφέρεται η καλλιέργειά στην ετικέτα του Φυτοπροστατευτικού προϊόντος, τότε απαγορεύεται η χρήση του και επέρχεται δίωξη ποινική και διοικητική αν χρησιμοποιηθεί, γιατί θεωρείται εγκληματική ενέργεια.
- Καταπολέμηση εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων με την ελάχιστη χρήση των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων, όσον αφορά την δόση εφαρμογής και τον αριθμό επεμβάσεων και με την μικρότερη διατάραξη του περιβάλλοντος.

3. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΧΘΡΩΝ – ΖΙΖΑΝΙΩΝ – ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

- Συνιστάται ο επιβλέπων Γεωπόνος να ενημερώνεται συνεχώς μέσω συνεργασιών με τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα.
- Πρέπει ο επιβλέπων να έχει τις απαραίτητες γνώσεις για την αναγνώριση των σημαντικότερων ειδών της χλωρίδας και της πανίδας.
- 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.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Γίνεται επιλογή του Φυτοπροστατευτικού προϊόντος κάθε φορά που απαιτείται, με βάση:

- Το είδος της καλλιέργειας
- Να είναι εγκεκριμένη για την καλλιέργεια (να αναφέρεται στην ετικέτα)
- Το είδος του εχθρού ή της ασθένειας ή των ζιζανίων
- Την αποτελεσματικότητά του Φυτοπροστατευτικού προϊόντος
- Τον τρόπο δράσης του
- Το φάσμα δράσης του
- Τον κατάλληλο χρόνο εφαρμογής
- Την δόση υποχρεωτικά που αναγράφεται στην ετικέτα
- Την εκλεκτικότητά του στον εχθρό, την ασθένεια ή τα ζιζάνια που έχω να αντιμετωπίσω.
- Την ανθεκτικότητα, αν έχει δημιουργήσει, στους εχθρούς ή τις ασθένειες
- Τις πιθανές επιπτώσεις ή παρενέργειες
- Τα πιθανά προβλήματα που ίσως δημιουργηθούν στα υπόγεια νερά και στο περιβάλλον γενικότερα
- Το κόστος
- Την συνδυαστικότητά του με άλλα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα
- Την υπολειμματική διάρκεια του τελευταίου ψεκασμού μέχρι την συλλογή
- Τα υπολείμματα στο γεωργικό προϊόν
- Τους ειδικούς τοπικούς περιβαλλοντικούς όρους και στόχους
- Την αποφυγή της ζιζανιοκτονίας στα επικλινή εδάφη (κάνοντας φυτοκάλυψη)

Τελικά χρησιμοποιούνται εκείνα τα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:

- που είναι εγκεκριμένα για την καλλιέργειά μου από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και την Ε.Ε
- τηρούν όλες τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα
- βάση απαιτήσεων των αγοραστών του προϊόντος
- το προϊόν να μην έχει καθόλου υπολείμματα
- να συμβουλευονται οι παραγωγοί τους προμηθευτές των προϊόντων για τυχόν πρόσθετους εμπορικούς περιορισμούς.

- Υποχρεούται ο αγρότης - παραγωγός να ζητάει ειδική άδεια χρήσης Φυτοπροστατευτικών προϊόντων από τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτών του ΥΠΑΑΤ σε περιπτώσεις τεκμηριωμένης αδυναμίας αντιμετώπισης ενός δυσεξόντωτου εχθρού ή μιας ασθένειας ή ενός ζιζανίου με τα υπάρχοντα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα της Ελλάδας.

Ο ΣΩΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ Η ΣΩΣΤΗ ΔΟΣΗ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΒΑΣΙΚΟΤΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ (ΠΑΝΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ) ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΑΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

5. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΗΤΑ, ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- ✓ 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 να λαμβάνουμε από τον επιβλέποντα συγκεκριμένες γραπτές οδηγίες για κάθε εφαρμογή, δηλαδή για το είδος του Φυτοπροστατευτικού προϊόντος, 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 Φυτοπροστατευτικού προϊόντος
- ✓ Πρέπει οι παραγωγοί να επιβεβαιώνουν τη συμμόρφωσή τους προς τις γραπτές οδηγίες εφαρμογής Φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- ✓ Πρέπει όλες οι γραπτές οδηγίες εφαρμογής Φυτοπροστατευτικών προϊόντων που δίνονται από τον επιβλέποντα γεωτεχνικό να διατηρούνται στα αρχεία της γεωργικής εκμετάλλευσης, για τουλάχιστον τρία έτη.
- ✓ Συνιστάται να γίνεται ειδική επιμόρφωση των παραγωγών και των χειριστών, από τον επιβλέποντα, για κάθε νέα χρήση Φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Η επιμόρφωση αυτή πρέπει να τεκμηριώνεται.
- ✓ Πρέπει να υπάρχει συγκεκριμένη διαδικασία και αντίστοιχες καταγραφές, όπως καταγραφή εφαρμογών Φυτοπροστατευτικών προϊόντων και αντίστοιχων ημερομηνιών συγκομιδής, που να αποδεικνύουν ότι έχουν τηρηθεί όλα τα όρια ασφαλείας επανεισόδου στον αγρό μετά από εφαρμογή Φυτοπροστατευτικών προϊόντων και ότι υπάρχουν αντίστοιχες διαδικασίες στον αγρό, όπως σημάνσεις προειδοποίησης, που να διασφαλίζουν την πλήρη συμμόρφωση.
- ✓ Πρέπει ο επιβλέπων να συμπεριλαμβάνει στο σχέδιο εφαρμογής της φυτοπροστασίας τις γενικές συστάσεις χρήσης των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

6. ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Σε κάθε εφαρμογή Φυτοπροστατευτικών προϊόντων καταγράφουμε υποχρεωτικά τα παρακάτω στοιχεία:

- ✓ Η τοποθεσία αγροτεμαχίου
- ✓ Η ημερομηνία και ώρα εφαρμογής
- ✓ Ο στόχος και η αιτιολογία της εφαρμογής
- ✓ Το είδος, η συγκέντρωση και η συνολική ποσότητα των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων (αν είναι μίγμα)
- ✓ Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού (σε λίτρα ή κιλά)
- ✓ Ο τύπος ψεκαστικού μηχανήματος και είδος μπεκ.
- ✓ Η πίεση ψεκασμού
- ✓ Η μέση ταχύτητα κατά τον ψεκασμό
- ✓ Ο χειριστής του ψεκαστικού μηχανήματος
- ✓ Ξεπλύμα του βυτίου με γέμισμα και επαναψεκασμός της καλλιέργειας με μεγαλύτερη ταχύτητα, σε περίπτωση που ο Δήμος δεν μας υποδείξει κατάλληλο χώρο ξεπλύματος.
- ✓ Ο χρόνος αναμονής μέχρι την συγκομιδή, αυτός που αναφέρεται στην ετικέτα για την καλλιέργεια.
- ✓ Ο χρόνος συγκομιδής.
- ✓ Τα τιμολόγια ή αποδείξεις αγοράς των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων τα διατηρούμε για 3 χρόνια

7. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ

- ❖ Απαγορεύεται η συγκομιδή των προϊόντων να γίνεται πριν την παρέλευση του προβλεπόμενου χρόνου αναμονής από τη συγκομιδή που αναγράφεται στην ετικέτα του Φυτοπροστατευτικού προϊόντος 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

8. ΜΕΣΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- 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.
- Συνιστάται το συνεργείο, όπου γίνεται η συντήρηση ή η ρύθμιση ή ο έλεγχος, να έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό και να είναι εξουσιοδοτημένο για τέτοιες εργασίες. Εάν

δεν υπάρχει τέτοιο συνεργείο, η συντήρηση μπορεί να γίνει από προσωπικό της εκμετάλλευσης και αυτό θα πρέπει να τεκμηριώνεται.

- Πρέπει να επιλέγονται τα μέσα εφαρμογής που αναγράφονται στην ετικέτα των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- Συνιστάται τα ακροφύσια (μπεκ) και η πίεση ψεκασμού να επιλέγονται από τον επιβλέποντα με βάση το είδος των ψεκαζόμενων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων, το είδος της καλλιέργειας και το είδος του επιβλαβούς οργανισμού.
- Συνιστάται τα ακροφύσια και τα φίλτρα τους να αντικαθίστανται όταν φθείρονται, ώστε να εξασφαλίζεται η ακρίβεια στην εφαρμογή των σκευασμάτων
- Πρέπει να υπάρχει ο κατάλληλος απαιτούμενος εξοπλισμός σε κάθε παραγωγό για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.
- Πρέπει η σειρά ανάμιξης των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα και να επιλέγεται πάντοτε ο συνιστώμενος όγκος του ψεκαστικού υγρού.
- Συνιστάται να ελέγχονται τα ακροφύσια (μπεκ) πριν από την εφαρμογή για το αν είναι φθαρμένα ή μερικώς φραγμένα και να αντικαθίστανται τα φθαρμένα και να αποφράσσονται μηχανικά και με νερό τα μερικώς φραγμένα.
- Συνιστάται να ελέγχονται τα ακροφύσια ως προς τον τύπο ψεκασμού (ριπιδίου ή κώνου), τον τρόπο κατανομής ψεκαστικού υγρού (ομοιόμορφη ή ακροφύσια αλληλοκάλυψης), τη γωνία ψεκασμού, την παροχή ψεκαστικού υγρού και το μέγεθος σταγονιδίων για αποφυγή μεταφοράς σταγόνων μέσω του αέρα σε γειτονικές καλλιέργειες

Για κάθε ψεκαστικό πρέπει να καταγράφεται σε ειδικό τετράδιο τα εξής στοιχεία:

- ❖ Ημερομηνία συντήρησης και ρύθμισης του ψεκαστικού μηχανήματος.
- ❖ Αν έγινε από Συνεργείο και ποιο ή από τον ίδιο τον ψεκαστή ή κάτοχο.
- ❖ Χρόνος αντικατάστασης των μπεκ και των φίλτρων.
- ❖ Χρόνος τελευταίου ελέγχου και ρύθμισης των μπεκ και από ποιόν έγινε (καλιμπράζ)
- ❖ Χώρος γεμίσματος ψεκαστικού (σε συνεργασία με τον Δήμο) .
- ❖ Χώρος ξεπλύματος του Βυτίου (σε συνεργασία με τον Δήμο). **Αν ο Δήμος αδυνατεί να εξεύρει κατάλληλο χώρο, τότε υποχρεωτικά πρέπει να ξαναγεμιστεί το βυτίο, στο οποίο υπάρχει κάποια ποσότητα φαρμάκου και να ξαναψεκαστεί η καλλιέργεια με το αραιωμένο πλέον υγρό και με μεγαλύτερη ταχύτητα.** Σ' αυτήν την περίπτωση θα καταγραφεί το γεγονός στο τετράδιο με τις καταγραφές εφαρμογής των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- ❖ Χώρος αποκομιδής των κενών συσκευασιών (σε συνεργασία με τον Δήμο), αφού προηγουμένως τρυπήσω τις συσκευασίες.

9. ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ

- Υποχρεούται ο επιβλέπων να προσδιορίζει επακριβώς στο Σχέδιο Φυτοπροστασίας τη διαδικασία της δειγματοληψίας για έλεγχο υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο γεωργικό προϊόν.
- Συνιστάται η συχνότητα δειγματοληψίας να καθορίζεται με βάση την πιθανότητα να βρεθούν υπολείμματα σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες από τα Ανώτατα Όρια Υπολειμμάτων (ΑΟΥ ή Maximum resiPue limits, MRLs).
- 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 AGR0CERT.
- Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να έχει διαθέσιμα γραπτά αρχεία για αποτελέσματα ετήσιων αναλύσεων υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων ή αποδείξεις συμμετοχής σε πρόγραμμα μετρήσεων υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων τρίτου με δυνατότητα ιχνηλασιμότητας.
- Πρέπει ο αριθμός του συνόλου των αναλύσεων των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων 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.
- 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 (MRL) στο τελικό προϊόν.
- 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 MRL's, να διαθέτει συγκεκριμένη διαδικασία που να διασφαλίζει τη συμμόρφωση της παραγωγής στα αυστηρότερα MRL's.
- Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να έχει διαθέσιμα τα στοιχεία των μετρήσεων από τις αναλύσεις υπολειμμάτων των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων 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 Φυτοπροστατευτικού προϊόντος, το χρόνο δειγματοληψίας, το αργότεμαχιο από όπου πάρθηκε το δείγμα και με τον παραγωγό.

10. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ – ΦΥΛΑΞΗ ΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ

- Διατηρείται βιβλίο αποθήκης, στο οποίο καταγράφονται η ημερομηνία εισαγωγής ή εξαγωγής, το όνομα ή τα ονόματα των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η ποσότητα από το καθένα, που μπαίνει ή βγαίνει.
- Η αποθήκη πρέπει να είναι πυρασφαλής, καλά αεριζόμενη, προστατευμένη από ακραίες θερμοκρασίες είτε ψηλές είτε χαμηλές, μακριά από τρόφιμα, ζωοτροφές, σπόρους, λιπάσματα και άλλα υλικά.
- Η αποθήκη πρέπει να είναι κατασκευασμένη έτσι, ώστε να συγκρατεί υγρά και να αποτρέπει την ρύπανση γειτονικών πηγών νερού (πηγάδια, γεωτρήσεις) σε περίπτωση ατυχήματος.
- Η είσοδος της πρέπει να έχει το σήμα κινδύνου και τη φράση «ΠΡΟΣΟΧΗ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑ»
- Η είσοδος να είναι πάντα κλειδωμένη και να έχουν πρόσβαση μόνο οι εμπλεκόμενοι.
- Σε εμφανές σημείο πρέπει να έχουμε αναρτημένη πινακίδα με τα τηλέφωνα πρώτης ανάγκης, όπως του Γιατρού, της Πυροσβεστικής και του κέντρου Δηλητηριάσεων
- Τα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα τα αποθηκεύονται με την αρχική τους συσκευασία υποχρεωτικά, για αποφυγή λάθους.
- Απαγορεύεται να βρίσκονται στο χώρο φύλαξης Φυτοπροστατευτικά προϊόντα που δεν είναι εγκεκριμένα.
- Τα ράφια της αποθήκης πρέπει να μην είναι από απορροφητικά υλικά.
- Τα υγρά τα τοποθετούμε στα κάτω ράφια και τις σκόνες στα πιο πάνω (για φόβο σεισμού κλπ)
- Πρέπει οι χώροι αποθήκευσης των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων ή η περιοχή ανάμιξής τους, αν αυτή είναι διαφορετική, να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για το χειρισμό των εφαρμοζόμενων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Ο εξοπλισμός μέτρησης των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων θα πρέπει να βαθμονομείται και να καταγράφεται κάθε χρόνο.
- Πρέπει οι χώροι αποθήκευσης Φυτοπροστατευτικών προϊόντων και οι περιοχές ανάμιξής τους να είναι εξοπλισμένοι με δοχείο, με απορροφητικό-προσροφητικό ή/και αδρανές υλικό (π.χ. άμμος), σκούπα, φτυάρι, φαράσι και πλαστικές σακούλες.
- Πρέπει τα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα, σε περίπτωση καταστροφής της αρχικής συσκευασίας τους να διατηρούνται σε νέα που θα περιέχει όλες τις πληροφορίες της αρχικής ετικέτας.

- Πρέπει τα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα άλλων καλλιεργειών (εκτός ΣΟΔ) να αποθηκεύονται σε ξεχωριστά τμήματα ή/και να συναποθηκεύονται με ευδιάκριτη σήμανση.
- Πρέπει οι χώροι αποθήκευσης των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η περιοχή ανάμιξής τους να παρέχουν δυνατότητα για πλύσιμο και να διαθέτουν κουτί πρώτων βοηθειών.

11. ΚΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- ❖ Υποχρεούνται οι παραγωγοί να καταστρέφουν τα κενά συσκευασίας των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία, όπως περιγράφεται στην ετικέτα.
- ❖ Πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στο σχέδιο φυτοπροστασίας ο τρόπος απόρριψης ή καταστροφής των κενών συσκευασίας.
- ❖ Πρέπει η απόρριψη των κενών συσκευασίας Φυτοπροστατευτικών προϊόντων να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγεται η ρύπανση του περιβάλλοντος και η έκθεση των ανθρώπων σ' αυτά.
- ❖ Συνιστάται τα ψεκαστικά μηχανήματα να έχουν συσκευή πεπιεσμένου νερού για καθαρισμό των δοχείων συσκευασίας των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- ❖ Το ξέπλυμα των κενών συσκευασιών να γίνεται 3 φορές με καθαρό νερό, το οποίο ρίχνεται στο βυτίο, εκτός εάν το ψεκαστικό διαθέτει αυτόματο σύστημα (Induction bowl).

12. ΛΗΓΜΕΝΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

- Επειδή τα ληγμένα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα απαγορεύεται να χρησιμοποιηθούν, τοποθετούνται σε ειδικά χαρτοκιβώτια και τα απομονώνουμε σε ξεχωριστό χώρο μέσα στην Αποθήκη και απέξω από το χαρτοκιβώτιο γράφεται η λέξη «ΛΗΓΜΕΝΑ».
- Κάθε φορά που τα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα παραμένουν αχρησιμοποίητα ή ανοιγμένα που έχουν λήξει, **υποχρεωτικά αποθηκεύονται**, όπως ανωτέρω και μέσα στο μήνα, σύμφωνα με τον νόμο ενημερώνω την Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης με έγγραφη επιστολή ή με Υπεύθυνη Δήλωση για το ποιο ή ποια Φυτοπροστατευτικά προϊόντα έληξαν και σε τι ποσότητες από το καθένα και σε ποιο σημείο ακριβώς είναι η αποθήκη.
- Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να φροντίζει για τη σωστή διαχείριση των ληγμένων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία (Νόμος 2558/97 και τυχόν τροποποιήσεις του).
- Πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στο σχέδιο φυτοπροστασίας τα μέτρα διαχείρισης ή/και καταστροφής των ληγμένων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

- Πρέπει μεταξύ ιδίων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων, κατά την επιλογή τους, να εξαντλούνται πρώτα τα παλαιότερης και μετά τα νεότερης παρασκευής

ΠΗΓΕΣ: α) Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας – Διεύθυνση Αγροτ.Ανάπτυξης - Τμήμα Φυτοπροστασίας
β) Εγχειρίδιο Agro 2.2: 2008