

A scenic view of an olive grove with a gravel path leading through the trees. In the background, there are rolling hills and mountains under a cloudy sky. The foreground is filled with the dense foliage of olive trees.

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

AGRO 2.1&2.2

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2020-2021



Πιστοποίηση προϊόντος

«Με τον όρο πιστοποίηση ονομάζουμε την διαδικασία ελέγχου από ανεξάρτητη διαπιστευμένη αρχή η οποία επικυρώνει την πιστοποίηση προϊόντος το οποίο έχει παραχθεί με συγκεκριμένες διαδικασίες και συμμορφώνεται με συγκεκριμένες θεσπισμένες προδιαγραφές»

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

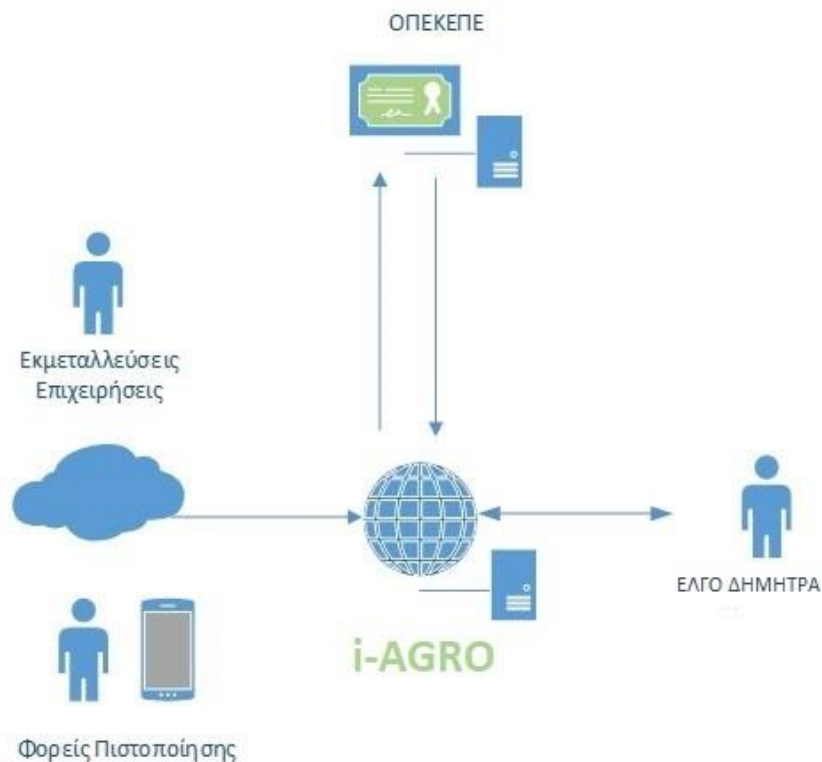
Η Γεωργική Εκμετάλλευση που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων AGRO 2.1-2.2 και της κατευθυντήρια οδηγίας χορηγείται πιστοποιητικό ενός (1) έτους.

Κάθε χρόνο θα πρέπει η Γεωργική Εκμετάλλευση να υπογράφει σύμβαση με τον αντίστοιχο ανεξάρτητο πιστοποιητικό φορέα.

Κύκλος πιστοποίησης

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Το i-AGRO επιτρέπει την ηλεκτρονική παρακολούθηση δεδομένων εφαρμογής και πιστοποίησης που τηρούνται από κάθε πιστοποιημένη γεωργική εκμετάλλευση/επιχείρηση. Επιπλέον περιέχει πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση.

Στην έναρξη της ελαιοκομικής περιόδου θα πρέπει να καταχωρείται το σύνολο των στοιχείων των παραγωγών και της γεωργικής εκμετάλλευσης που είναι ενταγμένοι στο πληροφοριακό σύστημα.

i - AGRO

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Γιατί πιστοποιημένα προϊόντα ;

- Εμφάνιση διατροφικών κρίσεων (διοξίνες, νόσος τρελών αγελάδων, αντιβιοτικά κτλ)
- Δημιουργία ανασφάλειας στον καταναλωτή σε συνδυασμό με την αύξηση του βιοτικού του επιπέδου απαίτηση για ασφαλή προϊόντα
- Ζήτηση ειδικής σήμανσης για τη σύσταση των τροφίμων
- Μόλυνση περιβάλλοντος (ρύπανση υπόγειων υδάτων, νιτρορύπανση, υπερτροφισμός, υπολείμματα φυτοφαρμάκων κτλ)

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Γιατί να εφαρμόσω Ολοκληρωμένη Διαχείριση ;



Το υποχρεωτικό καθεστώς της «πολλαπλής συμμόρφωσης»



Η υποχρέωση της πλήρους ιχνηλασιμότητας



Απαιτήσεις σύγχρονων αγορών, παρέχοντας στον παραγωγό ένα σημαντικό πλεονέκτημα marketing στο διεθνή ανταγωνισμό

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

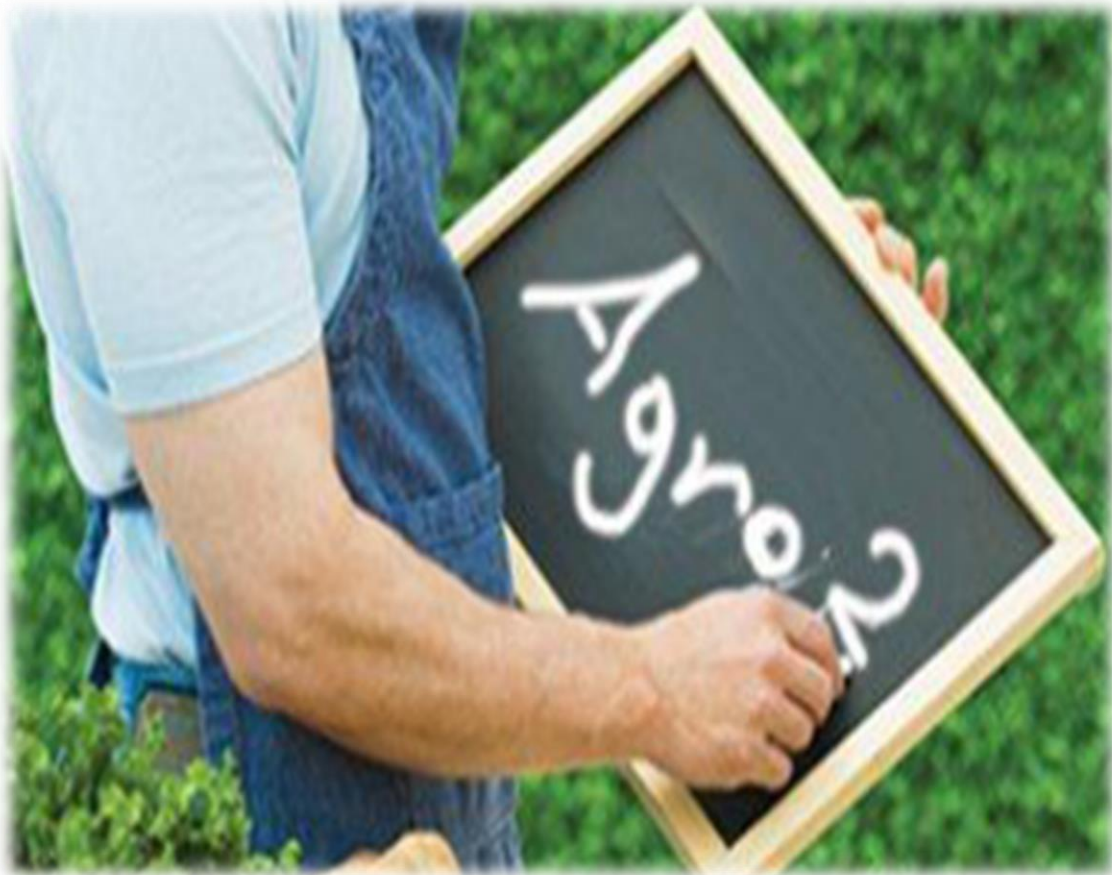


**Κύριοι στόχοι εφαρμογής προγράμματος
ολοκληρωμένης διαχείρισης
ελαιοκαλλιέργειας**

- Η παραγωγή ασφαλούς, ποιοτικού και ανταγωνιστικού προϊόντος για τον καταναλωτή.
- Η προστασία του περιβάλλοντος και η διαχείριση των ρύπων μέσα από την ελαχιστοποίηση των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων της γεωργίας.
- Η προστασία της υγείας και της ασφάλειας όλων των παραγωγών και του αντίστοιχου προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί.

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



- ✱ Φυτοπροστασία
- ✱ Λίπανση
- ✱ Άρδευση
- ✱ Ιχνηλασιμότητα
- ✱ Περιβάλλον
- ✱ Προϊόν
- ✱ Απαιτήσεις προσωπικού

Απαιτήσεις AGRO 2

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Ομάδα παραγωγών

- γνώση υποχρεώσεων και διαδικασιών
- εφαρμογή οδηγιών
- διατήρηση δομής

Επιβλέπων – Γεωργικός Σύμβουλος

- ορθή λειτουργία συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης
- εκπαίδευση και ενημέρωση παραγωγών
- έκδοση οδηγιών
- παρακολούθηση και έλεγχος παραγωγών

Επικεφαλής

- καθορίζει τη πολιτική και τη στρατηγική που θα ακολουθήσει η ομάδα παραγωγών και εγκρίνει τους στόχους που έχουν τεθεί
- υπεύθυνος έγκρισης όλων των εγγράφων της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης

Οργάνωση και δομή

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένης Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Παραγωγοί

- καταγραφές ημερολογίου
- έλεγχος αποθηκών
- χρήση ΦΠΠ και λιπασμάτων



Επιβλέπων – Γεωργικός Σύμβουλος

- κατάρτιση
- οδηγίες
- συνεργασία



Επικεφαλής

- πολιτική
- εποπτεία
- συντονισμός

Συνεργασία των εμπλεκόμενων φορέων

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

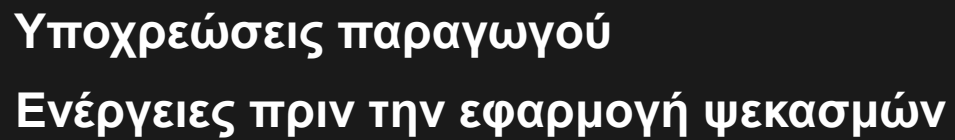


Υποχρεώσεις παραγωγού

- ✓ Να λαμβάνει γραπτές οδηγίες από τον επιβλέποντα – γεωργικός σύμβουλο πριν από οποιαδήποτε ενέργεια
- ✓ Να καταγράφει όλες τις ανωτέρω ενέργειες στο ημερολόγιο ελαιοκαλλιέργειας
- ✓ Να τηρεί το χρονικό διάστημα ασφαλείας των φυτοφαρμάκων πριν την συγκομιδή τους
- ✓ Να λαμβάνει εντολή συγκομιδής από τον γεωπόνο – γεωργικό σύμβουλο πριν την έναρξη συγκομιδής του ελαιόκαρπου
- ✓ Να παρακολουθεί όλες τις εκπαιδευτικές ενημερώσεις και σεμινάρια από την Ο.Π. και τους συνεργάτες
- ✓ Να διαθέτει τους απαραίτητους αποθηκευτικούς χώρους
- ✓ Να εκπαιδεύσει το προσωπικό το οποίο εκτελεί γεωργικές εργασίες στην γεωργική του εκμετάλλευση

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

[illegible]

Ολοκληρωμένης Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες πριν την εφαρμογή ψεκασμών

Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού φοράμε πάντα τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος και στην οδηγία εφαρμογής ψεκασμού ΜΡ07-ΟΔ04



AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Πως θα ξεχωρίζετε τη μάσκα που παρέχει τον απαιτούμενο βαθμό προστασίας



Η μάσκα πρέπει να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

- ✓ CE που να ακολουθείται από τέσσερις αριθμούς
- ✓ Για σκόνη και ψεκαστικό νέφος: μάσκα-φίλτρο FFP2 (standard προστασία) ή FFP3 (EN 149/2001) – (υψηλή προστασία)
- ✓ Για οργανικούς ατμούς που υπάρχουν στην πλειονότητα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων: A2 (EN405/2002 ή EN141/2000)

Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες πριν την εφαρμογή ψεκασμών

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Συνιστώμενα γάντια κατά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού



Αν και πολλά από τα προστατευτικά γάντια νιτριλίου παρέχουν αποτελεσματική προστασία από τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος όπως και τις οδηγίες χρήσης των γαντιών για να εξακριβώσετε αν τα χρησιμοποιούμενα γάντια παρέχουν επαρκή προστασία.

Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες πριν την εφαρμογή ψεκασμών

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Υποχρεώσεις παραγωγού

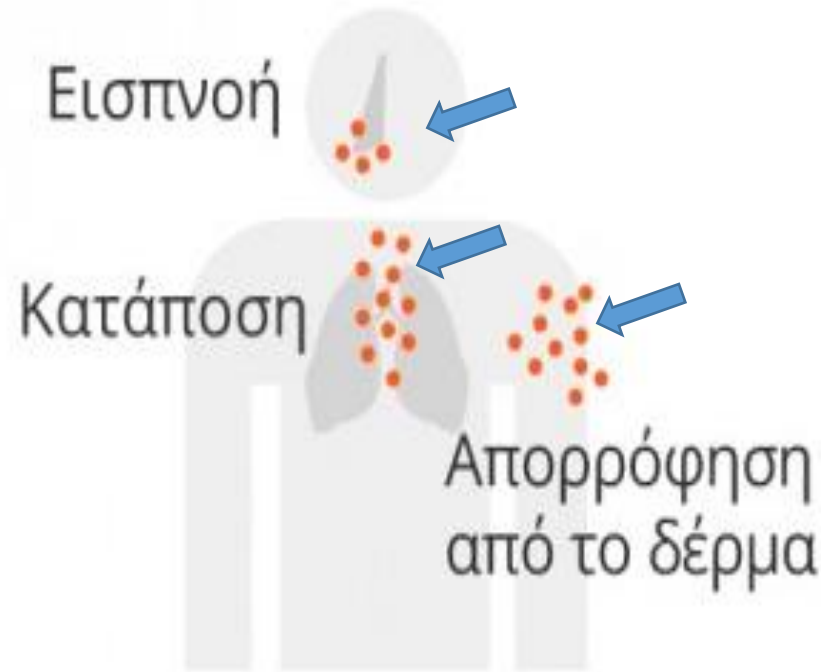
Ενέργειες κατά την εφαρμογή ψεκασμών

- ✓ Καθορίστε από πριν από πού θα ξεκινήσετε την εργασίας σας και που θα τελειώσετε. Φροντίστε να μην βρεθείτε στη θέση να περάσετε ξανά από ψεκασμένο τμήμα του αγρού.
- ✓ Μην επιτρέπετε την παρουσία άλλων εργατών στις εκτάσεις όπου πραγματοποιείται ψεκασμός. Κρατήστε ανθρώπους και ζώα μακριά από τις καλλιέργειες που πραγματοποιήθηκε ψεκασμός
- ✓ Στην περίπτωση που περισσέψει κάποια ποσότητα ψεκαστικού διαλύματος τότε την αραιώνεται με νερό και ξαναπερνάτε γρήγορα από τμήματα που δεν έχουν ψεκασθεί επαρκώς π.χ. τα όρια του αγροτεμαχίου ή την αδειάζετε σε κάποιο χέρσο τμήμα του αγροτεμαχίου μακριά από άλλες καλλιέργειες και κατοικημένες περιοχές

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Πιθανά μέρη εισόδου των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στον οργανισμό



Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες κατά την εφαρμογή ψεκασμών

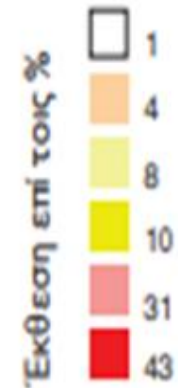
AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες κατά την εφαρμογή ψεκασμών

Μέρη του σώματος που εκτίθενται περισσότερο κατά τη διάρκεια της εφαρμογής (ψεκασμός)



- Τα πόδια είναι από τα πιο εκτεθειμένα μέρη του σώματος
- Βάζετε τη φόρμα εργασίας πάντα πάνω από τις μπότες
- Βάζετε τα γάντια πάντα μέσα από τη φόρμα

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Η κατάλληλη έκπλυση και διαχείριση των άδειων περιεκτών είναι σημαντική διότι με αυτόν τον τρόπο:

Εξαλείφεται πάνω από το 99,99% του προϊόντος και συνεπώς, ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι για τον άνθρωπο, τα ζώα και το περιβάλλον.

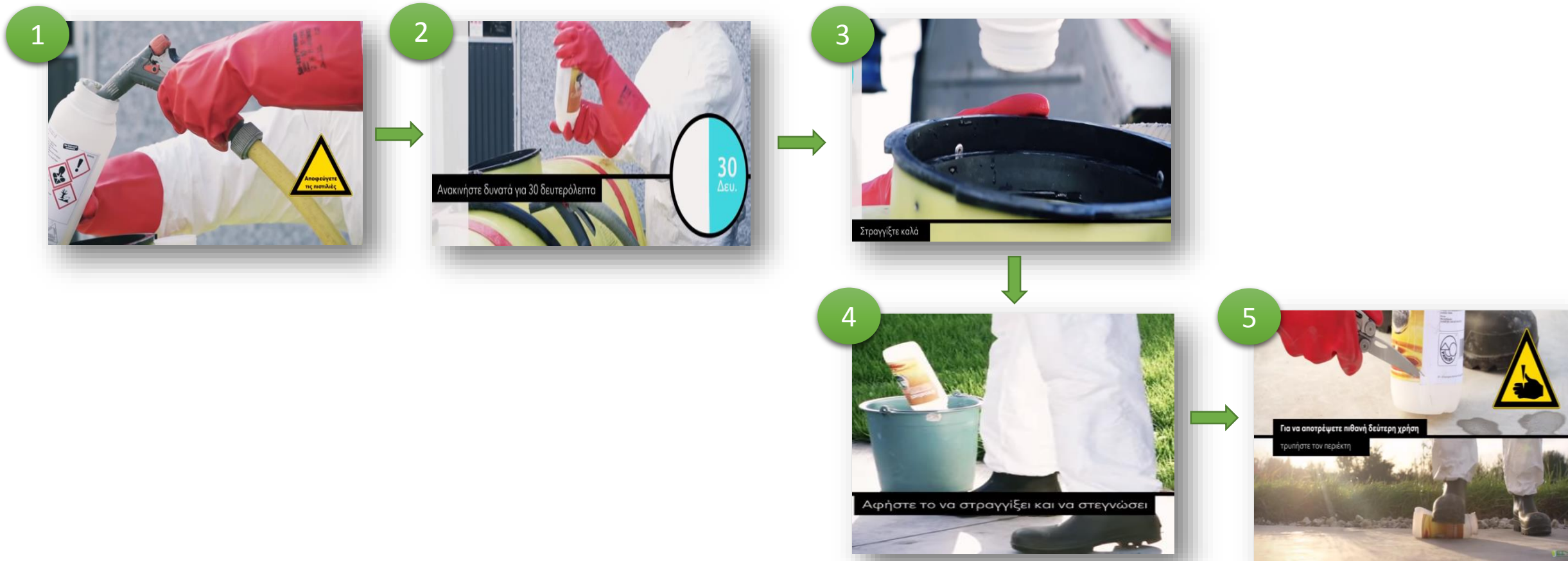
Εξοικονομούνται χρήματα χρησιμοποιώντας όλο το προϊόν και αποφεύγοντας τα απόβλητα Αποτρέπεται η ρύπανση

Αποτρέπεται η ρύπανση

Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες μετά την εφαρμογή ψεκασμών

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες μετά την εφαρμογή ψεκασμών

AGRO 2.1&2.2
Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Μην πετάτε ποτέ
τις άδειες
συσκευασίες:
στον αγρό
σε ποτάμια,
ρυάκια
σε κάδους
κατοικημένων
περιοχών



Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες μετά την εφαρμογή ψεκασμών

Μην καίτε τις
συσκευασίες στον
αγρό ή σε
οποιοδήποτε
άλλο μέρος

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



- ✓ Μετά το τέλος του ψεκασμού ξεπλένουμε το ψεκαστικό βυτίο. Η έκπλυση γίνεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 30 μέτρων από γεώτρηση ή υδατοσυλλογή και μακριά από άλλες καλλιέργειες και κατοικημένες περιοχές
- ✓ Μετά το τέλος του ψεκασμού πλένονται καλά όλα τα προστατευτικά ρούχα και τα μέσα που χρησιμοποιήθηκαν. Ο ψεκαστής πρέπει υποχρεωτικά να πλυθεί με άφθονο καθαρό νερό

Υποχρεώσεις παραγωγού
Ενέργειες μετά την εφαρμογή ψεκασμών

«Καθαρίστε και ελέγξτε
τον εξοπλισμό εφαρμογής
στο τέλος κάθε ημέρας
εργασίας, αφήνοντάς
τον έτοιμο για την
επόμενη εφαρμογή»



AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Ετικέτα δειγματοληψίας

Κωδικός δείγματος		Φορέας	
Τοπική Κοινότητα			
Τοπωνύμιο			
Σταθμός (αν υπάρχει)			
Χαρτογραφικό (13ψήφιος)		Έκταση (στρ.)	
Καλλιέργεια	Ποικιλία	Ηλικία	
Είδος δείγματος (επιλέξτε με X)	Έδαφος ☐	Φυτικός ιστός ☐	Αρδευτικό νερό ☐
Χαρακτηριστικό (επιλέξτε ή συμπληρώστε)	Βάθος 0-30 εκ ☐	Στέλεχος	Επιφανειακό δίκτυο ☐
	Βάθος 30-60 εκ ☐		Υπόγειο δίκτυο ☐
	Βάθος 60-90 εκ ☐		
Τύπος ανάλυσης	Μεγάλο Πακέτο (advanced) ☐	Φυσικοχημική φυτικού ιστού ☐	Φυσικοχημική αρδευτικού νερού ☐
	Μικρό Πακέτο (basic) ☐		

- ✓ Οι φιάλες που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και φύλαξη του νερού πρέπει να είναι από αδρανές υλικό (συνήθως πλαστικές) και να κλείνουν αεροστεγώς.
- ✓ Φυλάσσετε το δείγμα σε ψυγείο στους 4⁰c για λίγες ημέρες.
- ✓ Πριν τη χρησιμοποίησή τους, πρέπει να εκπλύνονται τουλάχιστον δυο φορές με το νερό που πρόκειται να αναλυθεί από το σημείο υδροληψίας.

Οδηγία δειγματοληψίας νερού

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Η χρησιμοποίηση μη εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων



Η αποθήκευση νωπών γεωργικών προϊόντων δίπλα σε φάρμακα & λιπάσματα



Η συγκομιδή του προϊόντος χωρίς την παρέλευση του χρόνου ασφαλείας των φυτοφαρμάκων

Τι απαγορεύεται

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα πρέπει να φυλάσσονται σε κλειδωμένο χώρο, καλά αεριζόμενο και φωτιζόμενο, μακριά από παιδιά, τρόφιμα, νωπά γεωργικά προϊόντα, ποτά, σπόρους και ζωοτροφές.



Τα φυτοφάρμακα πρέπει να τοποθετούνται σε πλαστικά ή μεταλλικά ράφια. Τα στερεάς μορφής σκεύασματα πρέπει να τοποθετούνται πάντα στα ράφια που βρίσκονται πιο ψηλά από εκείνα στα οποία αποθηκεύονται τα υγρής μορφής φυτοπροστατευτικά προϊόντα.



Η αποθήκη φυτοφαρμάκων θα πρέπει να είναι εξοπλισμένη με κουτί πρώτων βοηθειών, στεγανά συγκράτησης με αδρανές απορροφητικό υλικό (άμμος ή ροκανίδι), μεζούρες, ζυγαριά, λίστα με τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης καθώς και τη διαδικασία που θα ακολουθηθεί σε περίπτωση ατυχήματος

Αποθήκευση φυτοπροστατευτικών προϊόντων

AGRO 2.1&2.2

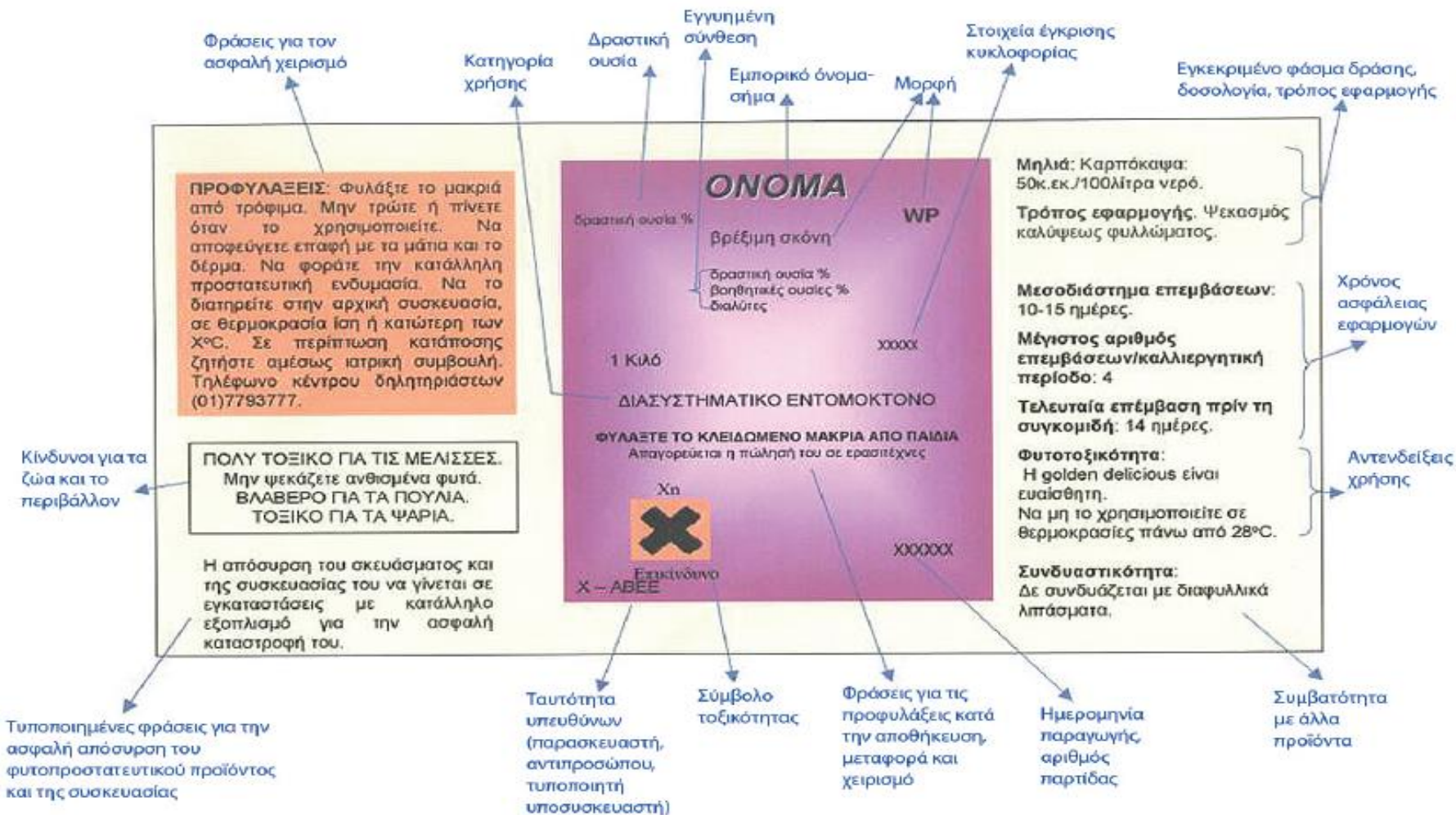
Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Αποθήκευση φυτοπροστατευτικών προϊόντων

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή



Πληροφορίες που πρέπει να κοιτάζω στην ετικέτα



Ετικέτα φυτοπροστατευτικού προϊόντος

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ
ΠΡΟΪΟΝΤΑ



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα πρέπει να φυλάσσονται σε κλειδωμένο χώρο, καλά αεριζόμενο και φωτιζόμενο, μακριά από παιδιά, τρόφιμα, νωπά γεωργικά προϊόντα, ποτά, σπόρους και ζωοτροφές.



Τα φυτοφάρμακα πρέπει να τοποθετούνται σε πλαστικά ή μεταλλικά ράφια. Τα στερεάς μορφής σκεύασματά πρέπει να τοποθετούνται πάντα στα ράφια που βρίσκονται πιο ψηλά από εκείνα στα οποία αποθηκεύονται τα υγρής μορφής φυτοπροστατευτικά προϊόντα.



Κοντά στην αποθήκη φυτοφαρμάκων θα πρέπει να βρίσκεται βρύση ή δοχείο με καθαρό νερό. Ο κουβάς που χρησιμοποιείται για την ανάμειξη των φυτοφαρμάκων θα πρέπει να φυλάσσεται σε ασφαλή θέση



Πρέπει να πραγματοποιείται τουλάχιστον μία φορά το έτος απογραφή των φυτοφαρμάκων που είναι αποθηκευμένα σύμφωνα με το έντυπο ΜΡ07 – ΕΕ05



Απαγορεύεται η απόρριψη των κενών συσκευασιών των λιπασμάτων στο αγροτεμάχιο, καθώς και το κάψιμο.

Αποθήκευση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Αποθήκευση λιπασμάτων

Τα λιπάσματα αποθηκεύονται χωριστά από τα νωπά γεωργικά προϊόντα.

Τα λιπάσματα αποθηκεύονται πάνω σε παλέτες και σε χώρο καλυμμένο και καθαρό με καλό αερισμό και μακριά από παιδιά, τρόφιμα και ποτά. Ο χώρος αποθήκευσης των λιπασμάτων σημαίνεται με ειδική πινακίδα.

Ο χώρος αποθήκευσης των λιπασμάτων πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 5 μέτρων από γεωτρήσεις και πηγάδια ή υδατορέματα

Η εφαρμογή των λιπασμάτων – λίπανση γίνεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 5 μέτρων από γεωτρήσεις, πηγάδια κανάλια άρδευσης ή υδατορέματα και σύμφωνα με την ΜΡ05 – ΟΔ01 ΟΔΗΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ

Μετά το τέλος της λιπανσης συγκεντρώνονται οι κενές συσκευασίες των λιπασμάτων και απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο σε ειδικά σημεία συλλογής ή μέσω ανακύκλωσης.

Απαγορεύεται η απόρριψη των κενών συσκευασιών των λιπασμάτων στο αγροτεμάχιο, καθώς και το κάψιμο.

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

[illegible]



Ορθολογικός έλεγχος εισροών

Αύξηση προστιθέμενης αξίας

**Στρατηγικό εργαλείο οργάνωσης &
marketing σε μια ομάδα παραγωγών**

Διαβατήριο εξαγωγής

Διασφάλιση προϊόντος



Εμπορικά οφέλη εφαρμογής AGRO 2

AGRO 2.1&2.2

Ολοκληρωμένη Διαχείριση στη γεωργική παραγωγή

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

