



Κατευθυνόμενη προφυτρωτική ζιζανιοκτονία EBZ



Είναι γνωστό ότι η ζιζανιοκτονία στα ζαχαρότευτλα είναι μια ιδιαίτερα δύσκολη και δαπανηρή καλλιεργητική φροντίδα.

Τα τελευταία δύο χρόνια η EBZ παρεμβαίνει με δικά της εκμισθωμένα ψεκαστικά μηχανήματα, εφαρμόζοντας προφυτρωτική (ΠΡΦ) ζιζανιοκτονία για λογαριασμό των παραγωγών, όπως ακριβώς γίνεται και για την καταπολέμηση της κερκόσπορας και του ωιδίου, για τους παρακάτω λόγους:

- Η **προτίμηση** των γεωργών μας στις μεταφυτρωτικές εφαρμογές (ΜΤΦ), χωρίς (ΠΡΦ) εφαρμογές, δημιούργησε έντονο πρόβλημα εμφάνισης κουσκούτας και όψιμων ζιζανίων, λόγω της μικρής υπολειμματικής διάρκειας των μικροδόσεων.
- η **έλλειψη** εκ μέρους των παραγωγών των καταλλήλων ψεκαστικών μηχανημάτων,
- η προσπάθεια να **μειωθεί το κόστος ζιζανιοκτονίας**
- η καλή και εγγυημένη **ποιότητα ψεκασμού** και τέλος
- η ανάγκη να αυξηθεί η **υπολειμματική δράση** των ζιζανιοκτόνων.

- Η προσπάθεια αυτή άρχισε εδώ και δύο χρόνια στις περιοχές του εργοστασίου Λάρισας και ήδη από το 2001 άρχισε να εφαρμόζεται σε μικρότερη κλίμακα και στις περιοχές των άλλων εργοστασίων , με **άριστα αποτελέσματα**.

Πλεονεκτήματα της κατευθυνόμενης ΠΡΦ ζιζανιοκτονίας EBZ.

- **Σημαντική μείωση του κόστους ζιζανιοκτονίας** διότι η EBZ προμηθεύεται τα ζιζανιοκτόνα κατ'ευθείαν από τους Παραγωγούς Οίκους , μετά από Διαγωνισμό σε χαμηλότερες τιμές.
- **Ποιότητα εργασίας εξασφαλισμένη**, διότι η EBZ διαθέτει κατάλληλα ψεκαστικά συγκροτήματα (Unimog με ψεκαστικό βελτιωμένου τύπου) επανδρωμένα με επιλεγμένο έμπειρο προσωπικό που εγγυάται την βελτίωση της ποιότητας ψεκασμού .
- **Μείωση του πληθυσμού των όψιμων ζιζανίων**, λόγω της μεγαλύτερης υπολειμματικής διάρκειας των ΠΡΦ ζιζανιοκτόνων , λόγω υψηλότερων δόσεων (π.χ. NOPTPON ή ATLAS , PRESTIGE κλπ.)
- **Καλή δράση στη κουσκούτα** , διότι περιορίζει σημαντικά το βαθμό παρασιτισμού της (υψηλές δόσεις NOPTPON ή ATLAS ή ETHOFUMESATE)
- Τα ΠΡΦ ζιζανιοκτόνα **καταστρέφουν τα ζιζάνια πολύ νωρίς** και έτσι δεν προλαβαίνουν να βλάψουν την καλλιέργεια .

Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιτυχία της εφαρμογής της ΠΡΦ ζιζανιοκτονίας είναι τα εξής :

- Οι προφυτρωτικές εφαρμογές γίνονται όταν η καλλιέργεια έχει σπαρεί , δηλ. **μετά τη σπορά , αλλά πριν φυτρώσει το τεύτλο**.
- Ο παραγωγός στο χωράφι του οποίου θα γίνει η ΠΡΦ εφαρμογή θα πρέπει να ξέρει καλά τα **είδη των ζιζανίων που φυτρώνουν** , διότι αυτό θα βοηθήσει στην επιλογή του κατάλληλου ζιζανιοκτόνου ή των συνδυασμών αυτών.

- Το χωράφι θα πρέπει να είναι **καλά προετοιμασμένο** , όχι σβωλιάρικο , να έχει **ικανοποιητική υγρασία** . Σε περίπτωση ξηρού εδάφους , αν δεν βρέξει , θα πρέπει να γίνει **πότισμα με τεχνητή βροχή**.

Τα ΠΡΦ ζιζανιοκτόνα **ευαισθητοποιούν τα ζιζάνια** και όταν ακόμη **δεν** τα νεκρώσουν , ώστε να γίνονται πιο ευαίσθητα στην δράση των μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων (κυρίως μικροδόσεις) που θα ακολουθήσουν .

Η ΠΡΦ ζιζανιοκτονία θα πρέπει **να αποφεύγεται** σε πολύ ελαφρά **εδάφη** (αμμουδερά) καθώς και στα πολύ οργανικά (τυρφώδη) .

• **Συνεργιστικότητα με μεταφυτρωτική ζιζανιοκτονία**

Η εφαρμογή της ΠΡΦ ζιζανιοκτονίας δεν εξασφαλίζει πάντα τον **πλήρη έλεγχο** των ζιζανίων. Υπάρχουν περιπτώσεις που για διάφορους λόγους (λάθος επιλογής ΠΡΦ συνδυασμού, ποιότητα ψεκασμού, δυσκολοεξόντω τα ζιζάνια π.χ. αγριομπамπακιά, αγριομελιτζάνα, βέλιουρας κλπ.) η μεταφυτρωτική ζιζανιοκτονία (π.χ. μικροδόσεις) είναι όχι μόνο απαραίτητη αλλά και **επιβεβλημένη**.

Έτσι στην περίοδο του φυτρώματος των ζιζανίων, χρειάζονται **αρκετές επισκέψεις** στο χωράφι μας, ώστε αν χρειάζεται ΜΤΦ εφαρμογή να επιλέξουμε το κατάλληλο μίγμα ή μικροδόση και να επέμβουμε στο σωστό χρόνο εφαρμογής του.

Τοξικότητα ΠΡΦ ζιζανιοκτόνων σε άλλη καλλιέργεια

Στην περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας των τεύτλων (**κακό φυτόρωμα**) σε χωράφι που δέχθηκε ΠΡΦ ζιζανιοκτονία, χρειάζεται προσοχή στην επιλογή της καλλιέργειας επανασποράς αν αυτή δεν είναι ξανά τεύλα.

Έτσι το **καλαμπόκι**, το **βαμβάκι**, η **πατάτα** και η **τομάτα** (σπόρος) **δεν συστήνονται** μετά από NOPTPON.

Μετά από DUAL **δεν συστήνεται** η **τομάτα** (σπόρος)

- Μετά από GOLTIX **δεν συστήνεται** η **τομάτα** (σπόρος) και ο **ηλίανθος**
- Μετά από PYRAMIN **δεν συστήνεται** το **βαμβάκι** και ο **ηλίανθος**.

-

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ - ΔΟΣΕΙΣ ΠΡΦ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ

- PRESTIGE 200 cc / στρ. - Ελαφρά εδάφη
 - PRESTIGE 300 cc / στρ. - Αργιλλώδη - μέσης συστάσεως εδάφη **μουχρίτσα , σετάρια , βλήτο , στελλάρια** κ.ά.
 - ATLAS 500 cc / στρ. - Ελαφρά - μέσης συστάσεως - Αργιλλώδη εδάφη **κολλητσίδα , καπνόχορτο , στελλάρια , κουσκούτα** κ.ά.
 - ATLAS 300 cc / στρ. + PRESTIGE 200 cc / στρ. - Μέσης συστάσεως εδάφη
 - ATLAS 500 cc / στρ. + PRESTIGE 150 cc / στρ. - Ελαφρά εδάφη **κουσκούτα , μουχρίτσα , βλήτο , στελλάρια , κολλητσίδα** κ.ά.
 - ATLAS 300 cc / στρ. + PYRAMIN 300 gr / στρ. - Μέσης συστάσεως **κολλητσίδα , στελλάρια , παπαρούνα , χαμομήλι , γλυστρίδα** κ.ά.
 - ATLAS 500 cc / στρ. + PYRAMIN 200 gr / στρ. - Μέσης συστ. αργιλλώδη **κουσκούτα** και όλα τα παραπάνω .
 - ATLAS 300 cc / στρ. + GOLTIX 300 gr / στρ. - Μέσης συστάσεως **αγριοπιπεριά , λουβουδιά , πικραγγουριά , αγριοντομάτα , τάτουλας** κ.ά.
 - GOLTIX 200 gr / στρ. + PRESTIGE 300 cc / στρ. - Αργιλλώδη - μέσης συστάσεως εδάφη **αγριοντομάτα , μουχρίτσα , λουβουδιά , αγριοπιπεριά** κ.ά.
 - GOLTIX 300 gr / στρ. + PRESTIGE 300 cc / στρ. - Αργιλλώδη - βαρεία εδάφη.
- Για υψηλούς πληθυσμούς ετησίων **αγρωστωδών , αγριοντοματιάς , αγριοπιπεριάς**
- PYRAMIN 300 gr / στρ. + PRESTIGE 300 cc / στρ. - Αργιλλώδη - μέσης συστάσεως εδάφη.
- Ετήσια αγρωστώδη - παπαρούνα , χαμομήλι , γλυστρίδα** κ.ά.
- ATLAS 700 cc / στρ. & άνω - Μέσης συστάσεως εδάφη
- Για αγρούς με ιστορικό **έντονης προσβολής κουσκούτας**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Εκτός του ATLAS (ethofumesate 50%) η EBZ διαθέτει και το ETHOFUMESATE 50 EC .

Το GOLTIX αφορά το εμπορικό σκεύασμα GOLTIX 90 WG (90%

Για περισσότερες πληροφορίες
ρωτήστε τον Τομέαρχη σας.

Δεκέμβριος 2001
Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης Α.Ε.