



Υγρό γαλακτωματοποίηση (EC)  
Propraquizafor (Προπρακουιζαφόπ) 10 % β/ο

NEO

# PREFER

Διασυστηματικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: 100cc / 1LT / 3LT



**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Διασυστηματικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων. Απορροφάται από τα φύλλα και μεταφέρεται στις ρίζες, στους σπόλινους και στα ριζώματα των ζιζανίων. Δρα παρεμποδίζοντας τη καρβοϋλάση του ακετυλο-CoA κατά την βιοσύνθεση λιπιδίων οξέων. Τα ψεκασμένα ζιζάνια σταματούν να αναπτύσσονται 1-2 ημέρες μετά την εφαρμογή. Τα νεότερα φύλλα γίνονται κίτρινα και το χαμηλότερο μέρος των βλαστών νεκρώνεται. Τελικά όλο το ζιζάνιο καταστρέφεται μέσα σε 10-20 ημέρες, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες.

**Πεδίο Εφαρμογής-Στάδια-Δόσεις-Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής:**  
**Τομάτα (Y), Μελιτζάνα (Y)\*\* Χρήση ήσσονος σημασίας: Ετήσια αγρωστωδή ζιζάνια\*** με 75-120 κ.εκ. σε 30-40 λίτρα/στρέμμα. Μεταφωτρωτικά της καλλιέργειας. Εφαρμογή από την έκπτυξη του δευτέρου φύλλου της καλλιέργειας έως την έκπτυξη της 9<sup>ης</sup> τάξιανθιας (BBCH 12-59), και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 2-3 φύλλων έως πριν το αδελφωμα των ζιζανίων (BBCH 20).  
**Βαμβάκι: Ετήσια και πολυετή αγρωστωδή ζιζάνια\*** με 75-120 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Μεταφωτρωτικά της καλλιέργειας, εφαρμογή από την έκπτυξη του δευτέρου φύλλου της καλλιέργειας έως το κλείσιμο των γραμμών κατά 90% (BBCH 12-39), και όταν τα ετήσια ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 2-3 φύλλων έως την έναρξη της προέκτασης του ή ii) με 150-200 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Όταν τα πολυετή ζιζάνια έχουν το ύψος 15-20 cm ή iii) με 100-150 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Για το Βέλιουρα (*Sorghum halepense*): Όταν το ύψος των ζιζανίων είναι 30-40 cm.  
**Πατάτα: Ετήσια και πολυετή αγρωστωδή ζιζάνια\*** με 75-120 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Μεταφωτρωτικά της καλλιέργειας, εφαρμογή από την έκπτυξη του δευτέρου φύλλου της καλλιέργειας έως πριν την άνθηση (BBCH 12-59), και όταν τα ετήσια ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 2-3 φύλλων έως την έναρξη επιμήκυνσης του στελέχους των ζιζανίων ή ii) με 150 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Όταν τα πολυετή ζιζάνια έχουν το ύψος 15-20 cm ή iii) με 100-150 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Για το Βέλιουρα (*Sorghum halepense*): Όταν το ύψος των ζιζανίων είναι 30-40 cm.  
**Ζαχαρότευτλα, Παντζάρι\*\* (μόνο γογγυλορίζα) Χρήση ήσσονος σημασίας: Ετήσια και πολυετή αγρωστωδή ζιζάνια\*** με 75-120 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Μεταφωτρωτικά της καλλιέργειας, εφαρμογή από την έκπτυξη του δευτέρου φύλλου της καλλιέργειας έως όταν τα φύλλα να καλύπτουν το 50% του εδάφους (BBCH 12-35), και όταν τα ετήσια ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 2-3 φύλλων έως την έναρξη επιμήκυνσης του στελέχους των ζιζανίων ή ii) με 150-200 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Όταν τα πολυετή ζιζάνια έχουν το ύψος 15-20 cm ή iii) με 100-150 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Για το Βέλιουρα (*Sorghum halepense*): Όταν το ύψος των ζιζανίων είναι 30-40 cm.  
**Καπνός: Ετήσια και πολυετή αγρωστωδή ζιζάνια\*** με 75-120 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Μεταφωτρωτικά της καλλιέργειας, εφαρμογή από την έκπτυξη του δευτέρου φύλλου της καλλιέργειας έως το κλείσιμο των γραμμών κατά 90% (BBCH 12-39), και όταν τα ετήσια ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 2-3 φύλλων έως την έναρξη επιμήκυνσης του στελέχους των ζιζανίων ή ii) με 150-200 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Όταν τα πολυετή ζιζάνια έχουν το ύψος 15-20 cm ή iii) με 100-150 κ.εκ. σε 20-60 λίτρα/στρέμμα. Για το Βέλιουρα (*Sorghum halepense*): Όταν τα πολυετή ζιζάνια έχουν το ύψος 30-40 cm.  
**Μείγματος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος:** 1 εφαρμογή για όλες τις καλλιέργειες του παρόντος φάσματος δράσης.  
**Παρατηρήσεις:** 1) Η δόση εφαρμογής κυμαίνεται ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης των ζιζανίων. 2) **Καταπολεμώμενα ζιζάνια:** Ετήσια αγρωστωδή: *Alopecurus myosuroides* (Αλεπουρούρι), *Avena fatua*, *A. sterilis* (Αγριοβρώμη μεγάλη και μικρή), *Bromus sp.* (Βρώμιο), *Digitaria sanguinalis* (Αιματόχορτο), *Echinochloa crus-galli* (Μουχρίτσα), *Elyusine indica* (Ελευσίνη), *Hordeum sp.* (αγριοκρίθαρο), *Lolium sp.* (Ήρες), *Phalaris sp.* (Φαλαρίδες), *Setaria sp.* (Στάριες), *Sorghum halepense* (Βέλιουρας από ριζώματα), Πολυετή ζιζάνια: *Agrostis sp.* (Αγρωστίς), *Cynodon dactylon* (Αγριάδα), *Agropyron/Elymus repens* (Αγρόπυρο/Ελυμος), *Poa trivialis* (Τραχεία λειβαδοτόπα), *Poa pratensis* (Λεία λειβαδοτόπα). \*\* «Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες της μελιτζάνας και του παντζαριού από τη χρήση του σκευάσματος. Για τη χρήση αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φωτοεξικτικότητα από τη χρήση του».

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική προπρακουιζαφόρ, η οποία ανήκει στην ομάδα 1 κατά HRAC. Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και i) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: -- ii) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** Μην σπέρνετε σιτάρι/κριθάρι/σίκαλη και αραβόσιτο πριν περάσουν 10 εβδομάδες από την εφαρμογή του σκευάσματος. Μην σπέρνετε βρώμη πριν περάσουν 16 εβδομάδες από την εφαρμογή του σκευάσματος. Μην σπέρνετε μπιζέλι, φασιόλι, ελαιακράμβη πριν περάσουν 4 εβδομάδες από την εφαρμογή του σκευάσματος. iii) **της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μην εισέρχετε στη ψεκασμένη καλλιέργεια πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από την φυλλική επιφάνεια. **Στοιχεία φωτοεξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:** Το προϊόν όταν εφαρμόζεται στις προτεινόμενες καλλιέργειες και στις συνιστάμενες δόσεις δεν είναι φωτοεξικό.

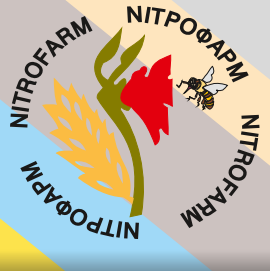
**Τρόπος εφαρμογής:** Μεταφωτρωτικός ψεκαστικός του φυλλώματος των ζιζανίων με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από 45 psi (2-3 atm). **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος, αναδεύοντας. Σχηματίστε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς μέχρι να ολοκληρωθεί η εφαρμογή. **Καθαρισμός ψεκαστικού μηχανημάτων:** Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυθί. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυθί και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με νερό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε τρεις φορές με καθαρό νερό. **Συνδυαστικότητα:** --

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις (ημέρες):** Τομάτα (Y), Μελιτζάνα (Y): 30. Πατάτα, Καπνός, 40. Ζαχαρότευτλο, Παντζάρι (μόνο γογγυλορίζα): 45. Βαμβάκι: 90. **Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, θερμοστάτο και καλά αεριζόμενο.

ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΙΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ Ή ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥΣ.

Η εταιρία **ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ ΑΕ** εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο **EN ISO 9001:2015** και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο **EN ISO 14001:2015**

111 04/2024



www.nitrofarm.gr

info@nitrofarm.gr

Free-phone: 800 11 820 820  
+30 2310 553354-7,

ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Α' Φάση, ΟΤ20,  
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη

**NitroFarm**  
— από το 1976 —