

Εγγυημένη
σύνθεση του
σκευάσματος

Δραστική ουσία: iodosulfuron-methyl-sodium 45 g/kg
mesosulfuron-methyl 45 g/kg, thiencazone-methyl 37,5 g/kg
Αντιφυτοτοξικός παράγοντας: mefenpyr-diethyl 135 g/kg
Βοηθητικές ουσίες: 85,96 % β/β

Μορφή

Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)

Ανατρέπουμε τη ζιζανιοκτονία
που γνωρίζατε μέχρι σήμερα.



COSSACK®
Star

- ★ Το **Cossack® Star** λύνει το πρόβλημα των ζιζανίων στα σιτηρά με «διαρκή» δράση και μία μόνο εφαρμογή.
- ★ Το **Cossack® Star** είναι η νέα πρόταση της Bayer για το σιτάρι που ικανοποιεί την ανάγκη για εξόντωση των ζιζανίων που δεν έχουν ακόμα εμφανιστεί κατά την εφαρμογή του.*
- ★ Το **Cossack® Star** επιστρέφει την επένδυση παρέχοντας σιγουριά και αξία.

* Το thiencazone-methyl είναι η νέα τεχνολογία της Bayer που περιλαμβάνει στο φάσμα δράσης της, αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια παρέχοντας το σημαντικό πλεονέκτημα ότι απορροφάται και από τις ρίζες των ζιζανίων.

COSSACK®
Star

- ★ Εξαιρετικός έλεγχος σε αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια με ένα μόνο πέρασμα
- ★ Καινοτόμο - βασισμένο στην πιο σύγχρονη τεχνολογία της Bayer
- ★ Ευελιξία - Ευκολία εφαρμογής
- ★ Επεκτείνει το διάστημα προστασίας
- ★ Επώνυμο και εκλεκτικό

 **Bayer**

Bayer Ελλάς ABEE
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
Τηλ: 210 6166000
Fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr



Ημερομηνία εκτύπωσης: Φεβρουάριος 2018



**Το ζιζανιοκτόνο
«διαρκείας»**



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.
Πριν τη χρήση διαβάστε τις προειδοποιητικές φράσεις και τα σύμβολα που αναγράφονται στην ετικέτα.

ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΜΕ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΠΟ.
ΝΑ ΔΙΑΒΑΖΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ
ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ
ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Ανοίξτε
νέους δρόμους
στη ζιζανιοκτονία



Αποτελεί

την πλέον σύγχρονη λύση στη ζιζανιοκτονία των σιτηρών.

Απευθύνεται

στους παραγωγούς που αναζητούν την καινοτομία και την εξέλιξη.

Λύνει το πρόβλημα

των κύριων στενόφυλλων αλλά και πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά με ένα πέρασμα.

Είναι το μόνο

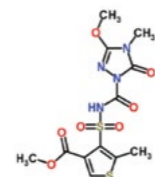
ολοκληρωμένο ζιζανιοκτόνο σιτηρών με σημαντική δράση και από τις ρίζες των ζιζανίων.

Προσφέροντας

αξία και σιγουριά επιλογής στον παραγωγό.



Είναι μίγμα τριών δραστικών ουσιών, δύο σουλφονουλουριών (iodosulfuron-methyl-sodium και mesosulfuron-methyl) και μίας νέας δραστικής ουσίας από την ομάδα των θειοτριαζολινονών (thiencarbazone-methyl), ενώ εμπεριέχει και έναν αντιφυτοτοξικό παράγοντα τελευταίας τεχνολογίας (mefenpyr-diethyl).



thiencarbazone-methyl

Η νέα τεχνολογία της Bayer

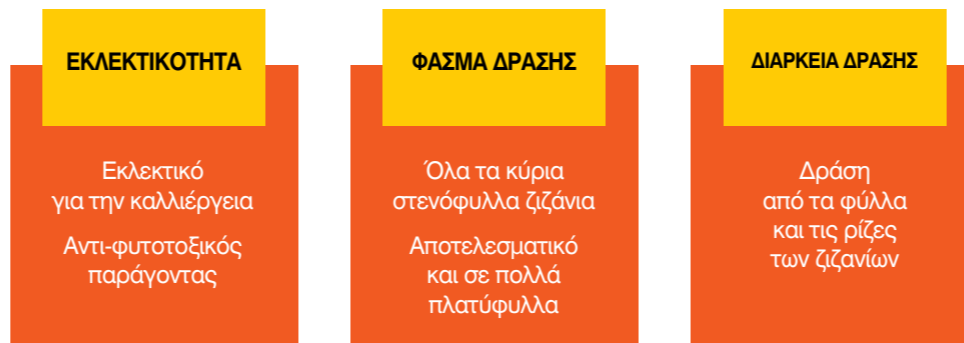
★ Η νέα δραστική ουσία που ενσωματώνεται στην καθιερωμένη τεχνολογία **mesomaxx®** για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα έναντι των αγρωστωδών αλλά και πολλών πλατύφυλλων ζιζανίων στο σιτάρι.

★ Το thiencarbazone-methyl ανήκει στη νέα χημική ομάδα θειοτριαζολινονών (sulfonylamino-carbonyl-triazolinones). Δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο συνθετάση του οξειγαλακτικού οξέος, σταματώντας τη βιοσύνθεση των αμινοξέων λευκίνη, ισολευκίνη και βαλίνη στα ζιζάνια, τα οποία είναι απαραίτητα για την ανάπτυξή τους, με αποτέλεσμα να γίνονται χλωρωτικά και τελικά να νεκρώνονται.

★ Μετά την απορρόφηση από το ζιζάνιο, μεταφέρεται τόσο με τον ανιόντα όσο και με τον κατιόντα χιμό, με κύριο σημείο δράσης τους μεριστωματικούς ιστούς των ζιζανίων.

★ Το thiencarbazone-methyl δρα τόσο από τα φύλλα όσο και από τις ρίζες των ζιζανίων.

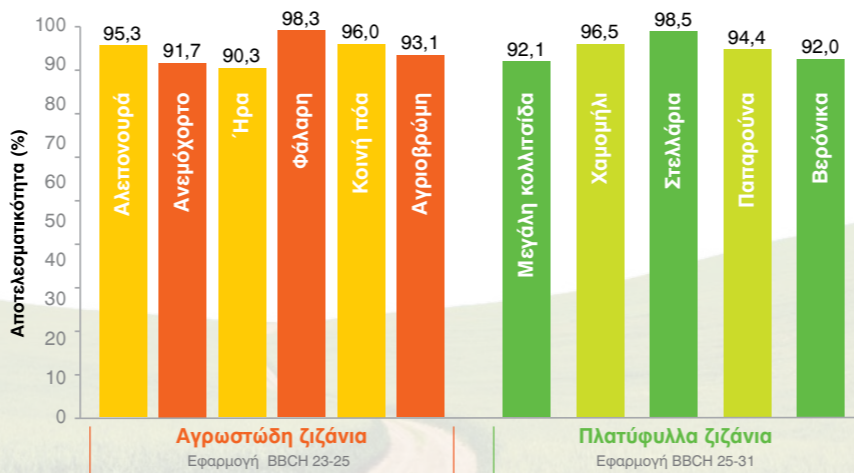
Ανοίξτε νέους δρόμους στη ζιζανιοκτονία



mesomaxx®
καινοτομία

Η τεχνολογία της Bayer που περιλαμβάνει στο φάσμα δράσης της όλα τα κύρια αγρωστώδη ζιζάνια που ενδημούν στο ελληνικό οικοσύστημα αλλά και πολλά και σημαντικά πλατύφυλλα.

COSSACK® Star + **Biopower® SL**
15 γρ./στρ. 100 κ.εκ./στρ.



Μέσος όρος πειραμάτων στην Ευρώπη (Νότια Ζώνη)

Πηγή: Bayer

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Χρόνος εφαρμογής

Μεταφυτρωτική εφαρμογή όταν α) η καλλιέργεια είναι στο στάδιο της έναρξης του αδελφώματος έως το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου (BBCH 20-32) και β) τα αγρωστώδη ζιζάνια είναι στο στάδιο των 3 φύλλων έως το αδελφώμα και/ή γ) τα πλατύφυλλα ζιζάνια είναι στο στάδιο των κοτυληδόνων έως τα 4-6 φύλλα.

Δόση σκευάσματος: 15 ή 20 γρ. / στρέμμα με την προσθήκη Biopower 100 κ.εκ./στρ.

Όγκος ψεκασπικού υγρού: 10 - 40 λτ. / στρέμμα

Πεδίο εφαρμογής: Σιτάρι σκληρό, Σιτάρι μαλακό, Τριτικάλε

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός της επιφάνειας της καλλιέργειας και των ζιζανίων με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μεγαλύτερη από 3 ατμ.

Το **Cossack® Star** είναι εύκολο στη χρήση του λόγω της χαμηλής δοσολογίας του, εφαρμόζεται από το στάδιο έναρξης του αδελφώματος μέχρι και το 2ο κόμβο της καλλιέργειας προσφέροντας τον πλήρη και διαρκή έλεγχο όλων των κύριων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην καλλιέργεια των σιτηρών με μία μόνο εφαρμογή.

Χρόνος εφαρμογής



Ζιζάνια - Στόχος:

Αγρωστώδη ζιζάνια: Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Ήρα πολυάνθη (*Lolium multiflorum*), Ήρα λεπτή (*Lolium rigidum*), Ήρα (*Lolium spp.*), Κοινή φάλαρη (*Phalaris brachystachys*), Μικρόκαρπη φάλαρη (*Phalaris minor*), Παράδοξη φάλαρη (*Phalaris paradoxa*), Φάλαρη (*Phalaris spp.*), Κοινή πόα (*Poa annua*), Αγριοβρώμη (*Avena spp.*, *Avena fatua*, *Avena ludoviciana*), Μεγάλη αγριοβρώμη (*Avena sterilis*).

Πλατύφυλλα ζιζάνια: Κεράσιο (*Cerastium arvense*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*), Ρανούνκουλος (*Ranunculus sardous*), Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Αγριοβίκος (*Vicia sativa*), Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), Βρωμόλαχανο (*Cardaria draba*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Μεγάλη κολλιτσίδα (*Gallium aparine*), Διασχίδες γεράνι (*Geranium dissectum*), Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Πολυκόμμι (*Polygonum aviculare*), Βερόνικα (*Veronica hederifolia*).

Συνδυαστικότητα: Δεν συνιστάται η εφαρμογή του **Cossack® Star** σε συνδυασμό με υγρά λιπάσματα και βελτιωτικά εδάφους. Μεταξύ της εφαρμογής υγρών λιπασμάτων ή βελτιωτικών εδάφους και **Cossack® Star** συστήνεται να μεσολαβεί χρονικό διάστημα 7 ημερών. Εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλιέργειες σε καλή βλαστική κατάσταση. Να αποφεύγεται η εφαρμογή του σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε κατάσταση στρες λόγω υπερβολικής υγρασίας ή ξηρασίας, προσβολής από ασθένειες ή εχθρούς ή κακής εγκατάστασης της καλλιέργειας.