



ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ ΣΙΤΑΡΙΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΚΤΠΥΞΗ ΤΟΥ 3ΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

ΝΕΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ
ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Fundatis®

ζιζανιοκτόνο



powered by

ISO FLEX® active

ΝΕΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΙΤΑΡΙ

Το ζιζανιοκτόνο Fundatis® με δραστικές ουσίες Bixlozone 20% β/ο (ISO FLEX® active) + Beflubutamid 12,5% β/ο είναι ειδικά σχεδιασμένο για την καταπολέμηση της ήρας στο μαλακό και σκληρό σιτάρι, μέσω ενός νέου τρόπου δράσης, συμβάλλοντας στη παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα των καλλιεργειών.

Η νέα δραστική ουσία Bixlozone (ISO FLEX®), από την έρευνα της FMC, προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία στον σχεδιασμό και την εφαρμογή του προγράμματος ζιζανιοκτονίας, στοχεύοντας στη σταθερή αποτελεσματικότητα και τη βέλτιστη αξιοποίηση του δυναμικού απόδοσης της καλλιέργειας.

Το Bixlozone (ISOFLEX[®] active) αποτελεί μια δραστική ουσία με ζιζανιοκτόνο δράση και ανήκει στη χημική ομάδα των **Ισοξαζολιδινονών**. **Στο σιτάρι αποτελεί ένα νέο τρόπο δράσης** για τη διαχείριση ανθεκτικών και δυσεξόντων ζιζανίων, ενισχύοντας τη βιωσιμότητα των προγραμμάτων ζιζανιοκτονίας. Απορροφάται από τις ρίζες και το φύλλωμα των ζιζανίων-στόχων και μετακινείται στο πάνω μέρος του φυτού, προκαλώντας ένα εύρος συμπτωμάτων. Σε ορισμένες περιπτώσεις, όπως στην ήρα, ένα χαρακτηριστικό σύμπτωμα είναι η **λεύκανση με ροζ αποχρωματισμό** λόγω της παρουσίας ανθοκυανίνης.

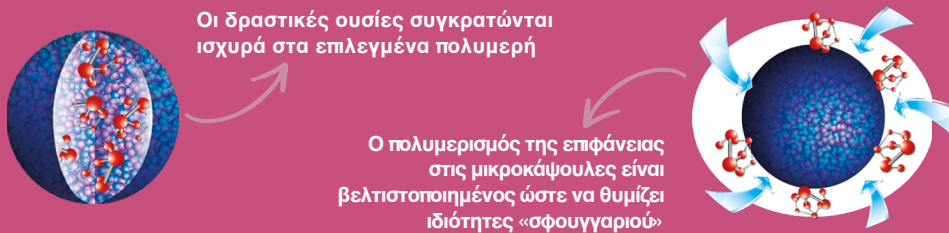


Fundatis: Bixlozone (ISOFLEX[®] active) + Beflubutamid

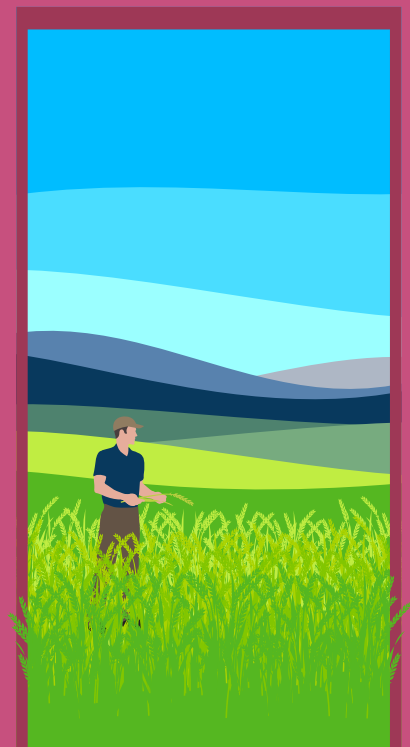
Το ζιζανιοκτόνο Fundatis[®] βασίζεται στον συνδυασμό δύο δραστικών ουσιών, **bixlozone** (Isoflex[®] active) και **beflubutamid**. Η δραστική ουσία bixlozone αναστέλλει τη βιοσύνθεση των καροτενοειδών και κατατάσσεται στην Ομάδα 13 κατά HRAC (Τριαζολινονών), ενώ η beflubutamid δρα μέσω αναστολής της φυτοένιο-δεσатуράσης (PDS) και ανήκει στην Ομάδα 12 κατά HRAC (Φαινοξυβουταμίδια). Ο συνδυασμός δύο μηχανισμών δράσης υποστηρίζει αποτελεσματικά τα προγράμματα διαχείρισης της ανθεκτικότητας.

Προηγμένη τεχνολογία σύνθεσης ZC

Το Fundatis[®] διατίθεται σε μικτή μορφή **ZC**, η οποία συνδυάζει εναιώρημα μικροκαψουλών (CS) και πυκνό εναιώρημα (SC). Η τεχνολογία μικροκάψουλας έχει σχεδιαστεί, ώστε να εξασφαλίζει **φυσική και χημική σταθερότητα** κατά την αποθήκευση και τον ψεκασμό και παράλληλα **ελεγχόμενη διαθεσιμότητα των μεμονωμένων δραστικών συστατικών στον στόχο**.



Δραστικές Ουσίες	Bixlozone: 20% β/ο Beflubutamid: 12,5% β/ο
Αντιφυτοτοξική ουσία	Cloquintocet-mexyl: 3,45% β/ο
Μορφή	Μικτής μορφής ZC : CS (Μικροκάψουλες σε εναιώρημα) και SC (Πυκνό εναιώρημα)



Φάσμα Δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόση σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αρ. εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (σε ημέρες)
		κ.εκ./ στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ.		
Χειμερινό Σιτάρι (σκληρό και μαλακό)	Ήρα (<i>Lolium rigidum</i> LOLRI <i>Lolium sp.</i> - LOLSS)	100	20-40	Εφαρμόζεται προφυτρωτικά της καλλιέργειας μέχρι την έκπτυξη του 3ου φύλλου (BBCH 00-13)	1

Σεπτέμβριος 2026

- Έγκριση 120 ημερών (Αριθ. πρωτ.: 218798-26.08.2026 | Περίοδος χρήσης: από 15-09-2026 - 13-01-2027 Αριθ. άδειας διάθεσης: 70.642)
- Εντός των Περιφερειακών Ενοτήτων Λάρισας, Τρικάλων, Καρδίτσας, Μαγνησίας, Φθιώτιδας, Θεσσαλονίκης, Καστοριάς, Κοζάνης, Πιερίας, Σερρών, Χαλκιδικής, Έβρου, Ροδόπης, Ξάνθης, Βοιωτίας και Αρκαδίας