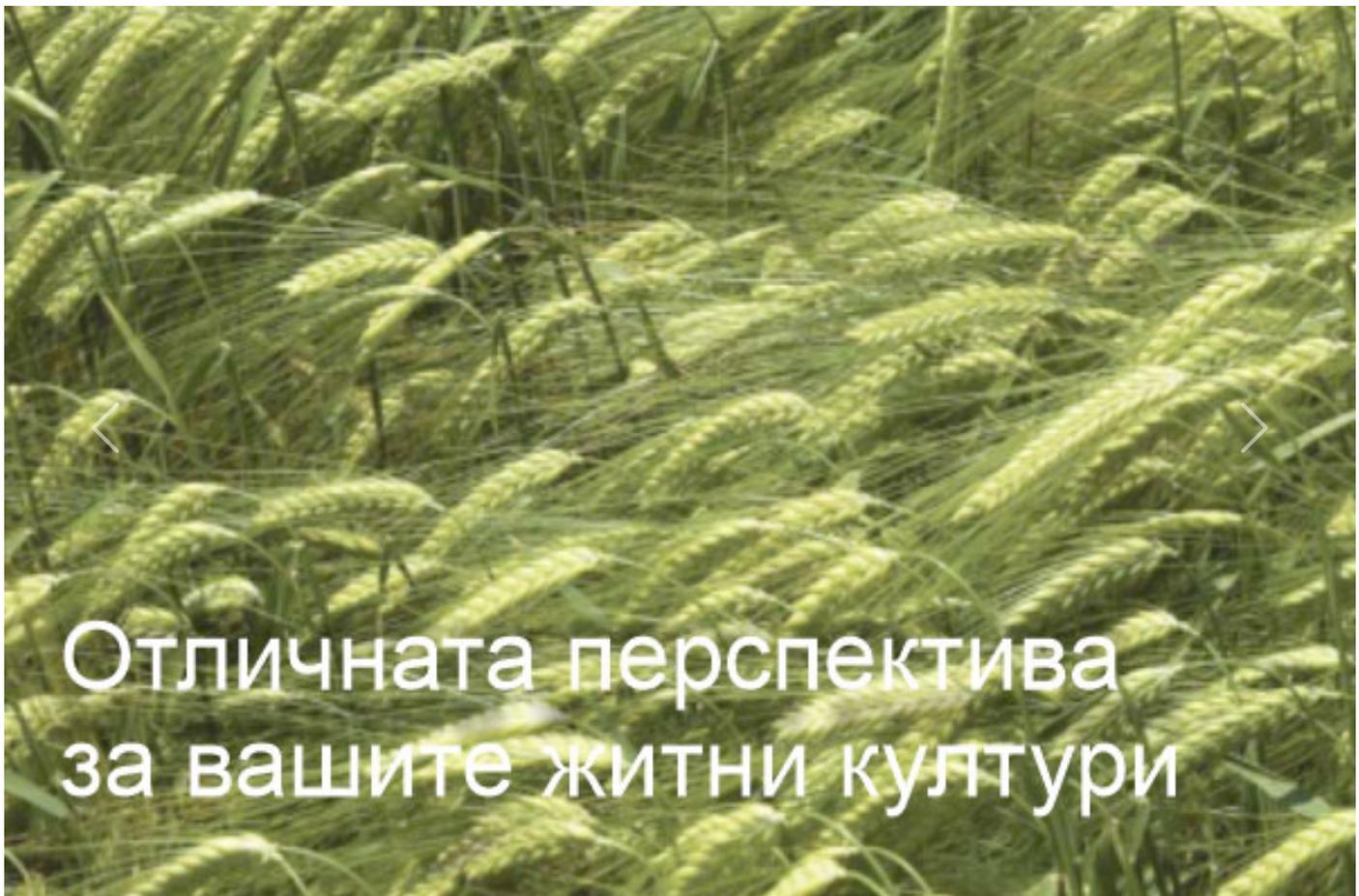


'Εξαιρετική λύση για τον έλεγχο των ζιζανίων σε σιτάρι, κριθάρι, βρώμη και σίκαλη'

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 30.11.2023 Брой: 11/2023



Οι παραγωγοί δημητριακών αναζητούν ζιζανιοκτόνα που μπορούν να ελέγξουν ένα ευρύ φάσμα πλατύφυλλων ζιζανίων με μία μόνο εφαρμογή. Αυτό τους βοηθά να βελτιστοποιήσουν τους πόρους τους κατά τις περιόδους έντονης εργασίας.

Tripali® WG από την FMC είναι ένα ζιζανιοκτόνο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες καλλιέργειες δημητριακών για τον έλεγχο δύσκολων γαλιτσών και άλλων ζιζανίων.

Οι **γαλίτσες** είναι ένα από τα πιο προβληματικά ζιζάνια στην Ευρώπη. Ανταγωνίζονται τις καλλιέργειες δημητριακών για νερό, φως, θρεπτικά συστατικά και χώρο ανάπτυξης. Ακόμη και ένα μόνο φυτό ανά

тетраγωνικό μέτρο μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια παραγωγής 5%. Επιπλέον, οι γαλίτσες μπορεί να είναι ιδιαίτερα προβληματικές κατά τη συγκομιδή. Όταν αντιμετωπιστούν με το **Tripali® WG**, οι γαλίτσες δεν θα αποτελούν πλέον πρόβλημα.

Το **Tripali® WG** είναι μια ομοιογενής κοκκώδης μίξη, διατυπωμένη ως διογκούμενα κόκκινα διαλυτά στο νερό (WG). Αποτελείται από τρεις ενεργές ουσίες: μεθυλομεθσουλφουρόνης, μεθυλοτριμπενουρόνης και φλορασουλάμης. Συνιστώμενη ποσότητα ψεκασμού – 10 – 40 λ/στρ. Ανάλογα με τη μόλυνση από ζιζάνια και τα είδη ζιζανίων, η ποσότητα ψεκασμού που χρησιμοποιείται πρέπει να εξασφαλίζει πλήρη και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής μάζας. Η δόση εφαρμογής είναι 3,5 – 5 γρ/στρ.

Το **Tripali® WG** είναι ένα συστημικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο, το οποίο απορροφάται κυρίως μέσω των φύλλων και μεταφέρεται στα σημεία ανάπτυξης των ζιζανίων λίγο μετά την εφαρμογή. Ο τρόπος δράσης του βασίζεται στην αναστολή του ενζύμου ακετογαλακτική συνθάση (ALS). Η συνεχής πρωτεϊνοσύνθεση απαιτείται για την ανάπτυξη του φυτού και τη διαίρεση των κυττάρων. Η βαλίνη, η λευκίνη και η ισολευκίνη είναι απαραίτητες για τη διαίρεση και την ανάπτυξη των φυτικών κυττάρων. Σε ευαίσθητα ζιζάνια, η διαίρεση των κυττάρων σταματάει μέσα σε ώρες μετά την εφαρμογή του προϊόντος, γεγονός που προκαλεί άμεση παύση της ανάπτυξης. Ορατά συμπτώματα (αποχρωματισμός των ζιζανίων, λεύκανση, νέκρωση) παρατηρούνται εντός 1–2 εβδομάδων μετά την επεξεργασία, κάτι που εξαρτάται επίσης από τις συνθήκες ανάπτυξης και την ευαισθησία των ζιζανίων. Λιγότερο ευαίσθητα και μεγαλύτερα ζιζάνια μπορεί να μην καταστραφούν εντελώς, αλλά παραμένουν κατασταλμένα στην ανάπτυξή τους και δεν ανταγωνίζονται την καλλιέργεια για νερό και θρεπτικά συστατικά.

Για να επιτευχθεί μέγιστη αποτελεσματικότητα, το **Tripali® WG** πρέπει να εφαρμόζεται σε πρώιμα στάδια ανάπτυξης ενεργά αναπτυσσόμενων ζιζανίων, μετά το τρίτο φύλλο της καλλιέργειας. Σε περιπτώσεις υψηλής πυκνότητας ζιζανίων ή παρουσίας ζιζανίων με παχύ κηρώδες περίβλημα ή τρίχες, για καλύτερη αποτελεσματικότητα συνιστάται να προστεθεί στο Tripali το βοηθητικό Trend 90.

Το **Tripali® WG** έχει ένα ευρύ παράθυρο εφαρμογής, το οποίο προσφέρει στον αγρότη μεγαλύτερη ευελιξία. Η πρώιμη επεξεργασία βοηθά στην πρόληψη του ανταγωνισμού από γαλίτσες και άλλα προβληματικά ζιζάνια για το νερό και τα θρεπτικά συστατικά που απαιτεί η καλλιέργεια.

Το **Tripali® WG** είναι ένα αποδεδειγμένο, ιδιαίτερα αποτελεσματικό, ευρέος φάσματος ζιζανιοκτόνο, αναπτυγμένο για να παρέχει μια καθολική λύση για τον έλεγχο πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες δημητριακών.