

# Η κίτρινη σκωριά επέστρεψε στη Βουλγαρία

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Број: 4/2023



Έχουν περάσει οκτώ χρόνια από το προβληματικό 2015, όταν οι Βούλγαροι αγρότες έπρεπε να αντιμετωπίσουν την πρόκληση της καταπολέμησης της μαζικής εμφάνισης της κίτρινης σκωριάς στο σιτάρι.

Σήμερα, ήδη σε πολλές περιοχές της Βουλγαρίας, εκδίδονται συναγερμοί για την εμφάνιση και τη γρήγορη εξάπλωση της ασθένειας, λόγω των ευνοϊκών συνθηκών για την ανάπτυξη της μυκητιακής νόσου.

Η κίτρινη σκωριά είναι διαδεδομένη στις πιο βόρειες και ψυχρότερες περιοχές, ενώ στη χώρα μας εμφανίζεται κατά τη διάρκεια μιας παρατεταμένης υγρής και δροσερής άνοιξης, όπως αυτή του 2023. Σημαντική προϋπόθεση για τη γρήγορη εξάπλωσή της είναι οι συνεχείς και δυνατοί άνεμοι που μεταφέρουν το παθογόνο σε μεγάλες αποστάσεις.



φωτογραφίες: Corteva Agriscience™

Προσβάλλει κυρίως σιτάρι, κριθάρι και σίκαλη, καθώς και έναν μεγάλο αριθμό ειδών δημητριακών χορτοειδών.

Υπό ευνοϊκές συνθήκες (θερμοκρασία και ατμοσφαιρική υγρασία), εξαπλώνεται εξαιρετικά γρήγορα και προκαλεί σημαντικές ζημιές στην παραγωγή σιτηρών, φθάνοντας το 50% και περισσότερο του δυναμικού απόδοσης των καλλιεργειών.

Τα συμπτώματά της παρατηρούνται στα φύλλα και πιο σπάνια στους βλαστούς, τα πλέγματα και τους αγουρίζοντες κόκκους.



φωτογραφίες: Corteva Agriscience™

Στις λεπίδες των φύλλων εμφανίζονται λεμονί-κίτρινες, στενές, διαμήκως διατεταγμένες λωρίδες, πάνω στις οποίες σχηματίζονται μικροί, εξογκωμένοι, γραμμικά διατεταγμένοι κίτρινοι ουρηδίνιοι σε ευθείες παράλληλες σειρές σαν ραφή μεταξύ των φλεβών. Παραμένουν καλυμμένοι από την επιδερμίδα για κάποιο χρονικό διάστημα και είναι δύσκολο να διακριθούν στα πρώτα συμπτώματα μόλυνσης.

Τα προσβεβλημένα φυτά έχουν κατασταλμένη ανάπτυξη, παραμένουν κοντά, τα φύλλα τους στρίβουν και καίγονται και ως αποτέλεσμα σχηματίζονται μικροί και ζαρωμένοι κόκκοι.

Για να αποτραπεί η μαζική εμφάνιση και εξάπλωση του παθογόνου, συνιστάται οι αγρότες να επιθεωρούν τακτικά τα χωράφια με δημητριακά.

Συνιστάται η χρήση εγγεγραμμένων μυκητοκτόνων για τον έλεγχο της κίτρινης σκωριάς ως προληπτική εφαρμογή ή στα πρώτα ορατά συμπτώματα μόλυνσης.

Λόγω του πραγματικού κινδύνου μαζικής εμφάνισης της κίτρινης σκωριάς, η CORTEVA συνιστά τη χρήση μυκητοκτόνων με αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα έναντι του παθογόνου, παρέχοντας μέγιστη προστασία σε πραγματικές και «εργασιακές» δόσεις.

Η CORTEVA AGRSCIENCE ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ ΣΥΝΙΣΤΑ:

Για προληπτικές εφαρμογές – τα μυκητοκτόνα: UNIVOC®, INOVOR® και VERBEN®, τα οποία παρέχουν εξαιρετικά αποτελέσματα στο χωράφι.

Σε περίπτωση ήδη υπάρχουσας μόλυνσης και εκδήλωσης πρώτων συμπτωμάτων – άμεση αντίδραση με τα μυκητοκτόνα: UNIVOC® και VERBEN®, τα οποία διαθέτουν ισχυρή θεραπευτική δράση.

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ:

Το UNIVOC® προσφέρει εξαιρετικά προστατευτική, σταματητική και θεραπευτική δράση έναντι όλων των οικονομικά σημαντικών ασθενειών στις καλλιέργειες δημητριακών.

---

### Univoc® – υπερκόσμια προστασία από ασθένειες στα δημητριακά

---

Το UNIVOC® είναι ένα δισυστατικό μυκητοκτόνο που περιέχει προθειοκοναζόλη, η οποία είναι ένα από τα νεότερα τριαζόλια με συστηματική, εξουδετερωτική και προστατευτική δράση, και την εντελώς νέα ενεργή ουσία Inatreq™ active από μια νέα χημική ομάδα και ένα νέο τρόπο δράσης έναντι ενός ευρέος φάσματος ασθενειών.

Το UNIVOC® εφαρμόζεται σε ευέλικτη δόση ανάλογα με τον χρόνο εφαρμογής, ως εξής: T1 – 120 ml/da; T2 – 120 - 130 ml/da.

Το UNIVOC® έχει αποδεδειγμένη, ανώτερη επίδραση και προστασία έναντι της κίτρινης σκωριάς, επιβεβαιωμένη από ανεξάρτητες πηγές στην Ευρώπη (AHDB, Harper Adams University, ADAS, NIAB, SRUC research), σε σύγκριση με συνδυασμένα προϊόντα της αγοράς που βασίζονται σε προθειοκοναζόλη, Revysol και τεμπουκοναζόλη.

Σκευάσμα iQ-4™ για σχεδόν 100% κάλυψη των φυτικών μερών της καλλιέργειας και πλήρη απορρόφηση.

Το VERBEN® έχει βελτιωθεί ειδικά για να παρέχει εξαιρετικά αποτελεσματικό έλεγχο των ασθενειών, οδηγώντας σε καλύτερη και μακράς διάρκειας προστασία. Το βελτιωμένο σκευάσμα διασφαλίζει εξαιρετική ανακατανομή του προϊόντος στην επιφάνεια του φύλλου.

---

### Προσοχή! Προσοχή! Verben® – ένα νέο μυκητοκτόνο ευρέος φάσματος για τέλειο έλεγχο ασθενειών σε καλλιέργειες δημητριακών

---

Το μυκητοκτόνο VERBEN® περιέχει δύο ενεργές ουσίες, αποδεδειγμένες στην πράξη για τον έλεγχο οικονομικά σημαντικών ασθενειών σε καλλιέργειες δημητριακών, όπως η αληθινή ασπιδοειδής, η σεπτιωρία σε φύλλα και στάχυα, η καφέ σκωριά, η κίτρινη σκωριά, η ελμινθοσπορίωση, η φουζάριο στο στάχυ, η σήψη της βάσης του βλαστού, οι κηλίδες φύλλων, η δικτυωτή κηλίδα και η ραμουλάρια. Η εξαιρετική συνέργεια των δύο ενεργών ουσιών διασφαλίζει αξιόπιστο έλεγχο των ασθενειών και βοηθά στην επίτευξη του δυναμικού απόδοσης.

Η δόση εφαρμογής του VERBEN® είναι εξαιρετικά ευέλικτη ανάλογα με τον χρόνο εφαρμογής, ως εξής: T1 – 60-70 ml/da; T2 - 80 ml/da; T3, με όγκο ψεκασμού: 15-40 l/da.

INOVOR® – ένα μυκητοκτόνο από την έννοια AgCelence® της BASF. Ο συνδυασμός της πυρακλοστροβίνης με την φλουξαπυροζάδη έχει παρατεταμένη προστατευτική δράση, προστατεύοντας από την διείσδυση παθογόνων, και σταματητική δράση που καταστρέφει ήδη αναπτυγμένες σπόρες.

---

## Ένα βήμα πιο πάνω στην προστασία

---

Το INOVOR® αποδίδει άψογα έναντι ειδών σεπτιωρίας, ειδών σκωριάς, δικτυωτής κηλίδας, εμπύρετου των φύλλων, drechslera, αληθινής ασπιδοειδούς, με τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής να είναι – T1 – 75 ml/da και T2 – 90 ml/da.