

# Ο κοινός σκαθάρι των φύλλων των δημητριακών απειλεί σοβαρά τις αποδόσεις του σιταριού

Автор(и): Ραστίτελνα ζαχίτα  
Дата: 03.05.2024 Број: 5/2024



Ο σκαθάρι των σιτηρών (*Ouleta melanopa* L.) έχει μία γενιά ανά έτος και διαχειμάζει ως ενήλικο έντομο κάτω από πεσμένα φύλλα στις παρυφές δασών, σε δασικές ανεμοφράκτες, θάμνους και στο έδαφος. Την άνοιξη, τα σκαθάρια εμφανίζονται σε άγρια σιτηρά σε θερμοκρασίες αέρα 18-20°C και θερμοκρασίες εδάφους 9-10°C. Αργότερα, μετακινούνται στο σιτάρι και συγκεντρώνονται σε τοπικές εξάρσεις.

Τα τελευταία χρόνια, ο κοινός σκαθάρι των σιτηρών έχει καθιερωθεί ως επίμονος εχθρός στις περιοχές Βίντιν, Μοντάνα, Σούμεν, Στάρα Ζαγόρα, Γιάμπολ, Πλόβντιβ και Παζαρτζίκ, ενώ ο μπλε σκαθάρι των σιτηρών – στην

Ντόμπρουτσα, σε σιτάρι και τριτικάλε. Ωστόσο, έχει παρατηρηθεί σημαντική μείωση των αριθμών τους στις καλλιέργειες σιτηρών. Είναι προτιμησιακοί εχθροί, κυρίως στη βρώμη, αλλά δεν πρέπει να υποτιμούνται κυρίως λόγω της πυκνότητας και της γονιμότητάς τους. Υπό ευνοϊκές αγρο-κλιματικές συνθήκες, δεν αποκλείεται να προκαλέσουν έκπληξη με τοπικές μαζικές εξάρσεις και να απαιτήσουν χημική παρέμβαση με κατάλληλα οργανοφωσφορικά εντομοκτόνα.



Φωτογραφία© FLICKR Προνύμφη του σκαθαριού των σιτηρών (*Ouleta melanopa* L.) σε φύλλο κριθαριού

Η επιβλαβής δράση των ενηλίκων και των προνυμφών διαρκεί περίπου δύο μήνες. Η μείωση των αποδόσεων σιταριού εξαρτάται από τον βαθμό ζημιάς που προκαλείται στα φύλλα. Σε σιτάρι χειμώνα, όταν καταστρέφεται το 12 έως 25% της επιφάνειας των φύλλων, οι αποδόσεις μειώνονται κατά 14%, και σε πυκνότητα μίας προνύμφης ανά φυτό - κατά 10 κιλά ανά στρέμμα. Επομένως, συνιστάται η διεξαγωγή χημικού ελέγχου αυτή τη στιγμή.

## Έλεγχος

Πυρεθροειδή και νεονικοτινοειδή εντομοκτόνα μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με επιτυχία, όπως Inazuma – 15 γρ/στρέμμα, Karate Zeon – 15 ml/στρέμμα, Mospilan 20 SP – 15 γρ/στρέμμα, Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC, Oasis 5 EC – 25 ml/στρέμμα, Mavrik 2F, Lamdex Extra – 42-56 γρ/στρέμμα.

Είναи επιθυμητό ο χημικός έλεγχος των σκαθαριών των σιτηρών να διεξάγεται με περιβαλλοντικά φιλικό τρόπο, κυρίως κατά των σκαθαριών, αμέσως μετά τη μετανάστευση πριν από την ωτοκία, όταν έχει διαπιστωθεί πυκνότητα 8-10 ατόμων ανά 1 τ.μ. Οι προσβεβλημένες καλλιέργειες πρέπει να αντιμετωπίζονται στις άκρες, ο ψεκασμός να εφαρμόζεται σε λωρίδες, και μόνο σε περίπτωση ομοιόμορφης προσβολής ολόκληρης της καλλιέργειας να αντιμετωπίζεται ολόκληρη η περιοχή.

Ο χημικός έλεγχος κατά των προνυμφών του σκαθαριού των σιτηρών πραγματοποιείται συνήθως με σημαντική καθυστέρηση, αφού έχει προκληθεί σημαντική ζημιά – καταστροφή μεγάλου μέρους της λεπίδας του φύλλου έως «φύλλο περγαμηνής», οπότε η απόδοση μειώνεται κατά πάνω από 50%.