



Agrenda B5|27

ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 25 & ΚΥΡΙΑΚΗ 26 ΙΟΥΛΙΟΥ 2026

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ



ΕΙΚΟΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ (22/7)

81,11

ΣΥΜΒΟΛΑΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ
(σεντς/λίμπρα)

1,14

ΙΣΟΤΙΜΙΑ ΕΥΡΩ/ΔΟΛΑΡΙΟΥ

51,7

ΑΝΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΠΟΡΟ
(λεπτά/κιλό)

Έγκαιρη προστασία για απόδοση στο βαμβάκι

Η απόδοση και η ποιότητα του βάμβακος, και κατ' επέκταση το εισόδημα που μπορεί να αποφέρει στον παραγωγό είναι παράγοντες άρτια συνυφασμένοι με την αποτελεσματική φυτοπροστασία. Είναι κομβικό η επέμβαση να πραγματοποιείται στον κατάλληλο χρόνο και για αυτό χρειάζεται από τον παραγωγό η συστηματική παρακολούθηση του αγρού και οι στοχευμένες εφαρμογές που θα του επιτρέψουν να προλάβει την αντιμετώπιση των «εχθρών» της καλλιέργειας (π.χ. πράσινο σκουλήκι) πριν προλάβουν να φέρουν σημαντικές βλάβες στην παραγωγή. Αξία έχει να τηρούνται και οι οδηγίες εφαρμογής.

ΟΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

ΥΠΟΥΛΟ ΤΟ ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ, ΑΚΟΜΑ ΣΕ ΧΑΜΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΟΙ ΣΥΛΛΗΨΕΙΣ

Οι συλλήψεις πεταλούδων ρόδινου σκουληκιού κυμαίνονται σε χαμηλά έως μέτρια επίπεδα στις περισσότερες περιοχές της κεντρικής και βόρειας χώρας, αυτό το διάστημα, ενώ από τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται από γεωπόνους των αρμόδιων υπηρεσιών δεν διαπιστώνεται ύπαρξη προσβολών πάνω από το όριο επέμβασης. Το ρόδινο σκουλήκι θεωρείται «ύπουλος» εχθρός του βαμβακιού, που χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή, καθώς οι νεαρές προνύμφες του ρόδινου σκουληκιού, σε χρονικό διάστημα 20-30 ωρών από την εκκόλασή τους, ανοίγουν στα καρδία τρύπες εισόδου, που συνήθως επουλώνονται και δεν φαίνονται με γυμνό μάτι. Ακολουθώντας τρέφονται στο εσωτερικό των καρυδιών προκαλώντας αφενός μεν σημαντική ποσοτική και ποιοτική υποβάθμισή τους, αφετέρου δε δυσκολεύεται η χημική καταπολέμησή του καθώς προστατεύεται από το περίβλημα του καρυδιού. Σύμφωνα με τους γεωπόνους, στο στάδιο της ανθοφορίας το κατώτατο όριο επέμβασης είναι 20% προσβεβλημένων λουλουδιών σε τυχαίο δείγμα 100 λουλουδιών από τουλάχιστον 5 αντιπροσωπευτικά σημεία της φυτείας. Στις περιπτώσεις που από τον επιτόπιο έλεγχο προκύπτουν προσβολές άνω του 20%, τότε και μόνο θα πρέπει οι παραγωγοί να προβούν σε ψεκασμό. Σε άλλη περίπτωση συνιστάται στους παραγωγούς να μην προβαίνουν σε βιαστικούς ψεκασμούς.



ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ



ΚΑΤΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

6-8 / 100
ζωντανές νεαρές προνύμφες φυτά

(σκούληκια
1ου και 2ου σταδίου,
μήκους μέχρι
1 εκατοστό)

ΜΕ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 5 ΣΚΟΥΛΗΚΙΑ ΑΝΑ 100 ΦΥΤΑ ΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ

>Επιτυχία για τον παραγωγό έγκειται στο να αποφύγει τους ψεκασμούς μέσα στον Ιούλιο και να φθάσει στον Αύγουστο με δισωσμένα τα ωφέλιμα έντομα

ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΔΟΥΣΚΑ

Οι καλλιεργητικές επεμβάσεις φυτοπροστασίας του βαμβακιού χωρίζονται, στην πράξη, σε τρεις περιόδους. Πρώτη περίοδος, από τη σπορά μέχρι τα τέλη Ιουλίου, δεύτερη περίοδος από τα τέλη Ιουλίου μέχρι τις 20 Αυγούστου και τρίτη περίοδος ο μήνας Σεπτέμβριος. Την πρώτη περίοδο, βασική επιδίωξη του παραγωγού είναι να αποφύγει τους ψεκασμούς, ώστε να «γεμίσουν» τα χωράφια με ωφέλιμα έντομα, που είναι τόσο πολύτιμα για την αντιμετώπιση των εχθρών του βαμβακιού και, ιδίως, του σημαντικότερου από αυτούς, του πράσινου σκουληκιού. Η δεύτερη περίοδος, από τα τέλη Ιουλίου μέχρι τις 20 Αυγούστου, είναι η φάση της επικίνδυνης δεύτερης γενιάς του πράσινου σκουληκιού, η οποία εμφανίζεται τις τελευταίες μέρες του Ιουλίου και απασχολεί τους παραγωγούς μέχρι τις 20 Αυγούστου, περίπου. Οι γεωπόνοι συστήνουν προσοχή και ψυχραιμία. Η δεύτερη γενιά είναι επικίνδυνη και καταστρεπτική τις χρονιές που οι πληθυσμοί του σκουληκιού είναι μεγάλοι (χρονιές επιδημίας) και δεν υπάρχει χρόνος να αναπληρωθούν οι ζημιές. Το πώς θα εξελιχθούν, όμως, τα πράγματα με το πράσινο σκουλήκι στην επικίνδυνη γενιά του Αυγούστου, εξαρτάται, σε μεγάλο βαθμό, από το πώς συμπεριφέρθηκε ο παραγωγός από την αρχή της καλλιεργητικής περιόδου. Η επιτυχία έγκειται στο να αποφύγει τους ψεκασμούς και να φθάσει στον Αύγουστο με δισωσμένα τα ωφέλιμα έντομα. Οι βαμβakoπαραγωγοί πρέπει να έχουν επίγνωση της «μάχης» που γίνεται κάθε Αύγουστο μέσα στα χωράφια μεταξύ σκουληκιού και ωφελίμων εντόμων.

και να μη βιάζονται να προχωρήσουν σε ψεκασμούς. Επίσης, θα πρέπει να αξιοποιούν το καλύτερο και δωρεάν φυσικό εντομοκτόνο (τα ωφέλιμα έντομα) που δουλεύει μέρα – νύχτα για λογαριασμό τους. Όπως αναφέρουν, σε χημικό ψεκασμό θα πρέπει να προχωρούν μόνο όταν η προσβολή ξεπεράσει το οικονομικό επίπεδο, όταν, δηλαδή, θα βρίσκουν, κατά μέσο όρο, περισσότερα από πέντε σκουλήκια στα 100 φυτά ή περισσότερα από ένα σκουλήκι σε κάθε μέτρο βαμβakoφυτείας. Τέλος, η τρίτη περίοδος, το μήνα Σεπτέμβριο, είναι η περίοδος εμφάνισης της τρίτης γενιάς του πράσινου σκουληκιού, η οποία και σπάνια προκαλεί αξιολογες ζημιές και δεν μας απασχολεί σοβαρά.

Ανακεφαλαιώνοντας για τις τρεις περιόδους της φυτοπροστασίας του βαμβακιού:

- 1)** Από τη σπορά μέχρι τα τέλη Ιουλίου, οι παραγωγοί έμαθαν να αποφεύγουν τους άσκοπους ψεκασμούς για δευτερεύοντες εχθρούς (θρίπα, ψείρα, Λύγκο, ακίνδυνη πρώτη γενιά του σκουληκιού) και, στην πολύ μεγάλη πλειοψηφία τους, φθάνουν χωρίς ψεκασμούς στα τέλη Ιουλίου, με στόχο να «γεμίζουν» τα χωράφια τους με ωφέλιμα έντομα.
- 2)** Στην επικίνδυνη γενιά του Αυγούστου, πολλοί παραγωγοί δεν διατηρούν την αναγκαία ψυχραιμία, δεν αξιοποιούν όσο πρέπει τα ωφέλιμα έντομα, γιατί βιάζονται. Χρειάζεται περισσότερη εκπαίδευση, ώστε να μάθουν να ενεργούν σωστά και σ' αυτό το στάδιο.
- 3)** Την περίοδο του Σεπτεμβρίου, έχει γίνει κατανοητό στους παραγωγούς ότι η τρίτη γενιά του πράσινου σκουληκιού δεν είναι επικίνδυνη και δεν κάνουν άσκοπους ψεκασμούς, που είναι επιζήμιοι. Αν γίνουν ψεκασμοί που δεν χρειάζονται, πέραν του κόστους, μειώνεται και ο πληθυσμός των ωφελίμων εντόμων.

Προστάτεψε το βαμβάκι σου



με τη διπλή δύναμη του Ampligo!

Ampligo®
150 ZC

syngenta.



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. ΑΑΔΑ: 14573 / 30.6.2016

www.syngenta.gr
Ακολουθήστε μας: [f](https://www.facebook.com/syngentahellas) [@syngentahellas](https://www.instagram.com/syngentahellas)

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.
Ανθούσα Αττικής, ΤΚ 153 49, τηλ.: 210 66 66 612-3
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη,
τηλ.: 2310 796 940-3, 2310 798 595

COSAYR® ΤΗΣ ADAMA: ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΙ ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ

>Προστασία του βαμβακιού με έγκαιρη και αποτελεσματική αντιμετώπιση των προσβολών



Η αποτελεσματική φυτοπροστασία αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη διασφάλιση της απόδοσης και της ποιότητας στη βαμβακοκαλλιέργεια. Ιδιαίτερα κατά την περίοδο σχηματισμού και ανάπτυξης των καρποφόρων οργάνων, οι προσβολές από λεπιδόπτερα μπορούν να προκαλέσουν σημαντικές απώλειες σε χτένια, άνθη και καρύδια, περιορίζοντας άμεσα το παραγωγικό δυναμικό της καλλιέργειας. Για τον λόγο αυτό, η επιλογή του κατάλληλου εντομοκτόνου δεν αφορά μόνο την καταπολέμηση του εχθρού, αλλά και την ταχύτητα αναστολής της ζημιάς, τη διάρκεια της προστασίας και τη δυνατότητα ορθολογικής ένταξης της εφαρμογής σε ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα διαχείρισης.

Το Cosayr® της ADAMA, με δραστική ουσία chlorantraniliprole 20% σε μορφή συμπυκνωμένου εναιωρήματος (SC), προσφέρει στοχευμένη δράση απέναντι σε σημαντικούς εχθρούς του βαμβακιού, όπως το πράσινο, το ακανθώδες και το ροδίνο σκουλήκι. Ανήκει στην ομάδα 28 κατά IRAC και δρα ενεργοποιώντας τους υποδοχείς ρυανοδίνης στο νευρομυϊκό σύστημα των εντόμων. Η δράση αυτή προκαλεί

διαταραχή της μυϊκής λειτουργίας, παράλυση και τελικά θάνατο.

Η αποτελεσματικότητα του προϊόντος εκδηλώνεται κυρίως μέσω κατάποσης και δευτερευόντως μέσω επαφής. Το σημαντικότερο πρακτικό πλεονέκτημα είναι η άμεση αναστολή της τροφικής δραστηριότητας των προνυμφών. Έτσι, οι προνύμφες σταματούν γρήγορα να τρέφονται, πριν προλάβουν να προκαλέσουν εκτεταμένες και μη αναστρέψιμες ζημιές στα ευαίσθητα όργανα του βαμβακόφυτου.

Στη βαμβακοκαλλιέργεια, ο σωστός χρονισμός της επέμβασης είναι καθοριστικός. Η εφαρμογή πρέπει να βασίζεται στη συστηματική παρακολούθηση του αγρού, στην αξιολόγηση της πυκνότητας του πληθυσμού, στα προβλεπόμενα όρια επέμβασης και στις τοπικές γεωργικές προειδοποιήσεις. Η έγκαιρη αντιμετώπιση των νεαρών προνυμφών αυξάνει την αποτελεσματικότητα της επέμβασης και συμβάλλει στην προστασία των καρποφόρων οργάνων. Το Cosayr® διαθέτει μακρά υπολειμματική δράση, ενισχύοντας τη διάρκεια προστασίας μετά την εφαρμογή. Η ανθεκτικότητά του στη φωτοδιάσπαση αποτελεί σημαντικό χαρακτηριστικό για τις συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας που επικρατούν



στις κύριες βαμβακοπαραγωγικές περιοχές. Παράλληλα, η διελεασματική του δράση συμβάλλει στην καλύτερη αξιοποίηση της εφαρμογής στη φυλλική επιφάνεια, ενώ το φιλικό προφίλ προς τα ωφέλιμα έντομα διευκολύνει την ένταξή του σε προγράμματα ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας. Η ομοιόμορφη κάλυψη της βλάστησης και η τήρηση των οδηγιών της εγκεκριμένης ετικέτας είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για το βέλτιστο αποτέλεσμα. Εξίσου σημαντική είναι η διαχείριση της ανθεκτικότητας, με εναλλαγή προϊόντων διαφορετικού τρόπου δράσης και αποφυγή διαδοχικών εφαρμογών εντομοκτόνων της ίδιας ομάδας. Η ολοκληρωμένη προσέγγιση αποκτά ιδιαίτερη σημασία σε περιόδους αυξημένης εντομολογικής πίεσης, όταν η καθυστέρηση μιας επέμβασης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια χτενιών και καρυδίων. Η διατήρηση υγιών

καρποφόρων οργάνων υποστηρίζει την ομαλή εξέλιξη της καλλιέργειας, περιορίζει τις δευτερογενείς επιπτώσεις των προσβολών και συμβάλλει στη διαμόρφωση σταθερότερης παραγωγής, με χαρακτηριστικά που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της σύγχρονης αλυσίδας βάμβακος και στις αυξημένες ανάγκες για αποδοτικότερη και περισσότερο υπεύθυνη διαχείριση των εισροών.

Με άμεση παύση της τροφικής δραστηριότητας, διάρκεια προστασίας και στοχευμένη δράση κατά κρίσιμων εχθρών, το Cosayr® αποτελεί στρατηγική επιλογή για τη σύγχρονη βαμβακοκαλλιέργεια. Η αξία του αναδεικνύεται όταν εφαρμόζεται έγκαιρα, με σωστή κάλυψη και στο πλαίσιο ενός προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης.

Σημείωση: Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Τμήμα Marketing ADAMA