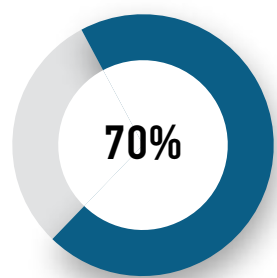


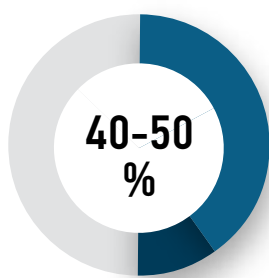


Agrenda B5|27
ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 21 & ΚΥΡΙΑΚΗ 22 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2021

ΑΠΟΦΥΛΛΩΣΗ ΒΑΜΒΑΚΟΣ



ΩΡΙΜΑ ΚΑΡΥΔΙΑ



ΑΝΟΙΧΤΑ

Με 70% ώριμα καρύδια και 40-50% ανοιχτά, η σωστή ώρα επέμβασης

Μείωση του ποσοστού ξένων υλών, αλλά και των πράσινων φύλλων που βάφουν την ίνα, υποβαθμίζουν το κυτίο του χρώματος και κατά συνέπεια την ποιότητα του εκκοκκισμένου και τελικά την τιμή που απολαμβάνει ο βαμβακοπαραγωγός έχει σκοπό η αποφύλλωση. Ένα αποφυλλωμένο βαμβάκι έχει λιγότερη υγρασία, εκκοκκίζεται εύκολα, γρήγορα και χρειάζεται λιγότερο καθαρισμό, ενώ αντίθετα το μη αποφυλλωμένο έχει ως συνέπεια τη μείωση του μήκους της ίνας και άλλων ποιοτικών χαρακτηριστικών, την αύξηση του ποσοστού κοντών ινών και του αριθμού των neps.

Kabuki 2.5EC

Γρήγορη, αποτελεσματική αποφύλλωση

- ▶ Επιταχύνει το ομοιόμορφο άνοιγμα των καρυδιών
- ▶ Διευκολύνει τη μηχανοσυλλογή
- ▶ Μειώνει το ποσοστό ξένων υλών και τον χρωματισμό της ίνας
- ▶ Αποφεύγεται το σάπισμα και η καραμελοποίηση των καρυδιών
- ▶ Καλύτερη ποιότητα βαμβακιού

ΑΑΔΑ: 8191/ 24-06-2009

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ 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. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777



Καθιέρωσέ με αξία
Δημιουργή με φυτοπροστασία

f K&N Efthymiadis www.efthymiadis.gr

ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΩΝ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΚΑΡΥΔΙΩΝ ΔΙΝΕΙ ΚΑΡΑΜΕΛΑ

> **Σωστός χρόνος επέμβασης** όταν ένα ραγισμένο μισάνοιχτο καρύδι πρώτης θέσης απέχει 4-5 γόνατα από το τελευταίο συγκομίσσιμο καρύδι της κορυφής

ΤΗΣ ΕΛΕΝΗΣ ΔΟΥΣΚΑ

Ο σωστός χρόνος της αποφύλλωσης είναι το κλειδί, ώστε να μην υπάρξουν παρενέργειες όπως η καραμελοποίηση και η μείωση της παραγωγής που προκαλείται από πρόωρη αποφύλλωση. Σημειώνεται ότι η «καραμέλα» προέρχεται από το άνοιγμα ανώριμων καρυδιών. Βασικό λάθος που κάνουν πολλοί βαμβakoπαραγωγοί είναι η μαζική αποφύλλωση σε όλα τα αγροτεμάχια εντός 2-3 ημερών, ενώ θα έπρεπε να προσδιορίζεται ο σωστός χρόνος αποφύλλωσης για κάθε αγροτεμάχιο ξεχωριστά. Έτσι για έναν παραγωγό με πολλά βαμβakoχώρα, μπορεί να ξεκινά η αποφύλλωση στα πρώιμα βαμβάκια, για παράδειγμα στις 15 Σεπτεμβρίου και να ολοκληρώνεται στα όψιμα μετά από 15-20 μέρες, δηλαδή 5 Οκτωβρίου.

Ο σωστός χρόνος της αποφύλλωσης μπορεί να προσδιοριστεί με πολλούς τρόπους, ωστόσο σύμφωνα με γεωπόνους και παραγωγούς, οι δύο πιο εύκολοι τρόποι είναι οι παρακάτω:

1ος τρόπος: ο γενικός κανόνας για αποφύλλωση είναι όταν έχει ανοίξει το 60% των καρυδιών. Επειδή ο παραγωγός συνήθως υπερεκτιμά ή υποεκτιμά το ποσοστό ανοίγματος, πρέπει να μπει στο χωράφι (σε τουλάχιστον 10 σημεία) και να μετρήσει πόσα καρύδια υπάρχουν σε ένα μέτρο φυτείας, και πόσα ανοιχτά.

2ος τρόπος: η καλύτερη πρακτική για το αν η βαμβakoφυτεία είναι έτοιμη για αποφύλλωση, είναι με τον προσδιορισμό του αριθμού γονάτων πάνω από το ραγισμένο καρύδι.. Υπάρχει πάντα μόνο ένα ραγισμένο (μισάνοιχτο) καρύδι πρώτης θέσης, στο φυτό. Όταν αυτό απέχει 4-5 γόνατα από το τελευταίο συγκομίσσιμο καρύδι της κορυφής, τότε είναι ο σωστός χρόνος για την επέμβαση.



ΚΑΒΥΚΙ 2,5ΕC ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΦΥΛΛΩΣΗ

Η αποφύλλωση στο βαμβάκι είναι μια απαραίτητη επέμβαση διότι επιτυγχάνουμε μείωση της έκθεσης της παραγωγής σε τυχόν αντίξοες καιρικές συνθήκες, μείωση του σπρίσματος των καρυδιών, ελαχιστοποίηση του κινδύνου «καραμέλας», ταχύτερη μηχανοσυλλογή χωρίς απώλειες με ακόμη μεγαλύτερο ποσοστό συλλογής στο «1ο χέρι» και συγκομιδή υψηλής ποιότητας βαμβακιού με λίγες ξένες ύλες που μπορεί να αποθηκευτεί χωρίς μετασυλλεκτικά προβλήματα. Τα κλειδιά για επιτυχημένη αποφύλλωση της βαμβakoκαλλιέργειας είναι:

- ο σωστός χρόνος αποφύλλωσης (σωστό στάδιο καλλιέργειας).
- σωστή χρήση αποφυλλωτικών (δοσολογίας και όγκου ψεκαστικού υγρού).
- κατάλληλες καιρικές συνθήκες εφαρμογής αποφυλλωτικών.

Για την αποφύλλωση του βαμβακιού η K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ προτείνει το αποφυλλωτικό ΚΑΒΥΚΙ 2,5ΕC για τη γρήγορη και αποτελεσματική νέκρωση και πτώση των φύλλων.

Ταυτότητα και τρόπος δράσης ΚΑΒΥΚΙ 2,5ΕC

Το ΚΑΒΥΚΙ 2,5ΕC ανήκει στη χημική ομάδα των phenylpyrazole (φαινυλοπυραζόλια) που παρεμποδίζουν τη δράση του ενζύμου οξειδάση του πορφυρινογόνου (protoporphyrinogen, PPO). Το ένζυμο αυτό καταλύει την παραγωγή πρωτοπορφυρίνης, η οποία είναι απαραίτητη για τη βιοσύνθεση της χλωροφύλλης και των κυττοχρωμάτων.

Παρεμποδίζει τη δράση του ενζύμου οξειδάση του πρωτοπορφυρινογόνου και προκαλεί τη συσσωρευση της πρωτοπορφυρίνης στις μεμβράνες των κυττάρων, με αποτέλεσμα

την καταστροφή τους. Η ζημιά που προκαλεί στα πράσινα μέρη του βαμβακιού ενεργοποιεί την παραγωγή αιθυλενίου από το φυτό, με αποτέλεσμα τη γρηγορότερη αποφύλλωσή του.

Πλεονεκτήματα του ΚΑΒΥΚΙ 2,5 ΕC.

- Επιταχύνει το ομοιόμορφο άνοιγμα των καρυδιών.
- Διευκολύνει τη μηχανοσυλλογή.
- Μειώνει το ποσοστό ξένων υλών και τον χρωματισμό της ίνας.
- Αποφεύγεται το σάπισμα και η καραμελοποίηση των καρυδιών.
- Συντελεί στην καλύτερη ποιότητα βαμβακιού.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΕΓΟΣ: ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΜΚΤ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ – K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ



**Εξασφάλισε
τη συγκομιδή
με την επώνυμη
επιλογή**



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.
Πριν τη χρήση διαβάστε τις προειδοποιητικές φράσεις και τα σύμβολα που αναγράφονται στην ετικέτα.

ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΠΟ. ΝΑ ΔΙΑΒΑΖΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ.

Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
Τηλ: 210 6166000

www.cropscience.bayer.gr

ΑΠΟΦΥΛΛΩΣΗ ΜΕ SPOTLIGHT® C

ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΙΝΑ

> **Κατάλληλος χρόνος επέμβασης** όταν υπάρχουν περίπου 70% ώριμα καρύδια και το 40-50% να έχουν ανοίξει

Το επιστέγασμα μιας πετυχημένης χρονιάς στην καλλιέργεια του βαμβακιού επιτυγχάνεται με την αποφύλλωση.

Η αποφύλλωση του βαμβακιού, είναι μια απαραίτητη καλλιεργητική τεχνική που επιτρέπει τη συγκομιδή καθαρού σύσπορου βαμβακιού, χωρίς ξένες ύλες (φύλλα κλπ).

Με την αποφύλλωση επιτυγχάνουμε:

- Μεγαλύτερη συγκομιζόμενη ποσότητα στο πρώτο χέρι
- Καλύτερη αποθηκευτική ικανότητα
- Καθαρή και ποιοτική ίνα.

Το **Spotlight® C** είναι μια φυτορρυθμιστική ουσία που χρησιμοποιείται για την πλήρη αποφύλλωση του βαμβακιού. Περιέχει 240 g/L carfentrazone-ethyl, μια ουσία που δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση του ενζύμου οξειδάση του πρωτοπορφυρογόνου (Protoporphyrinogen – oxidase), ενός βασικού ενζύμου για τη βιοσύνθεση της πρωτοπορφυρίνης (protoporphyrin). Δηλαδή, διακόπτει ένα στάδιο στη σύνθεση της χλωροφύλλης, προκαλώντας καταστροφή των κυτταρικών μεμβρανών και αύξηση της παραγωγής αιθυλενίου. Η αύξηση των επιπέδων αιθυλενίου στο φυτό



προάγει την πτώση των φύλλων μιας και σηματοδοτεί την έναρξη της ωρίμανσής τους

ΣΩΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ SPOTLIGHT® C

Η αποφύλλωση του βαμβακιού απαιτεί συγκεκριμένο χρόνο εφαρμογής, προκειμένου να είναι αποτελεσματική. Ο σωστός χρόνος εφαρμογής απαιτεί το σωστό συνδυασμό μεταξύ ώριμων καρυδιών και ποσοστού ανοιγμένων καρυδιών. Έτσι, θα πρέπει να έχουμε περίπου 70% ώριμα καρύδια και τουλάχιστον το 40-50% των καρυδιών να έχουν ανοίξει. Τότε είναι η κατάλληλη στιγμή για την επέμβαση.

Ένας απλός τρόπος για να διαπιστώσουμε την ωριμότητα του καρυδιού είναι η εγκάρσια τομή και παρατήρηση των σπόρων στο εσωτερικό του καρυδιού. Το καρύδι θεωρείται ώριμο όταν το περισπέρμιο έχει αρχίσει και διακρίνεται ευκρινώς, δηλαδή έχει αλλάξει χρώμα και αρχίζει και μαυρίζει. Όσο περισσότερο μαύρο το περισπέρμιο, τόσο πιο ώριμος είναι ο σπόρος και επομένως και το καρύδι

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ SPOTLIGHT® C

Καθοριστικός παράγοντας είναι η θερμοκρασία. Ζεστός καιρός (> 15oC) και ηλιοφάνεια για τις επόμενες 4-5 μέρες που θα ακολουθήσουν την εφαρμογή, αποτελούν ιδανικές συνθήκες για επιτυχημένη και γρήγορη αποφύλλωση.

Η φυσιολογική κατάσταση του φυτού είναι επίσης σημαντική. Φυτά υγιή, χωρίς στρες και φύλλα πράσινα που βρίσκονται σε φάση μεταβολισμού ανταποκρίνονται καλύτερα στην αποφύλλωση.

Ο συνδυασμός επίσης του Spotlight® C με ένα σκεύασμα Ethephon, προωθεί το ομοιόμορφο άνοιγμα των καρυδιών

Τέλος, ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στον επιμελημένο ψεκασμό. Καλή κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας από το ψεκαστικό υγρό έτσι ώστε να φτάσει σε όλα τα φύλλα είναι σημαντικός παράγοντας για την επιτυχημένη αποφύλλωση.

ΚΩΣΤΑΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ
ΤΜΗΜΑ MARKETING

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. 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

