



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &  
ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Λάρισα,  
Αρ. Πρωτ.:

📍 : Καλλισθένους 27 & Θεοφράστου  
Τ.Κ. 41335  
Πληροφορίες: Δ. Σταυρίδης, Α. Λιακατάς  
☎ : 2413 511119, 2413 511157  
📠 : 2413 511199  
✉ : d.stavridis@thessaly.gov.gr,  
a.liakatas@thessaly.gov.gr

Προς: όπως Π.Δ.  
(αποστολή με e-mail)

**5<sup>ο</sup> ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ  
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ  
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΛΑΡΙΣΑΣ**

Η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Λάρισας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου (ΠΚΠΦΠ & ΦΕ Βόλου) ενημερώνει τους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Λάρισας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας της βαμβακοκαλλιέργειας.

**1. Διαπιστώσεις**

Στην παρούσα χρονική περίοδο, οι πρώιμες βαμβακοφυτείες βρίσκονται στο στάδιο του ανοίγματος περίπου του 20-50% των καψών (καρυδιών). Η παραγωγή είναι οψιμότερη σε σχέση με τον μέσο όρο των προηγούμενων ετών στην Π.Ε. Λάρισας.

Κατά την τρέχουσα καλλιεργητική περίοδο η παρουσία του πράσινου σκουληκιού κυμάνθηκε σε χαμηλά επίπεδα και δεν δημιούργησε ιδιαίτερα προβλήματα στις βαμβακοκαλλιέργειες, σε αντίθεση με το ρόδινο σκουλήκι που σε αρκετές περιοχές της Π.Ε. Λάρισας έκανε έντονη την εμφάνισή του τη φετινή περίοδο. Οι βαμβακοπαραγωγοί που παρακολουθούσαν επισταμένως τις καλλιέργειές τους και πραγματοποίησαν έγκαιρα τις απαραίτητες φυτοπροστατευτικές επεμβάσεις, δεν αντιμετώπισαν ιδιαίτερα προβλήματα από το ρόδινο σκουλήκι.

**2. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές**

**ΑΠΟΦΥΛΛΩΣΗ:** Η Υπηρεσία μας υπενθυμίζει στους παραγωγούς που έχουν όψιμες φυτείες, ότι όταν το ποσοστό ανοίγματος των καψών είναι στο 25-40%, μπορούν να εφαρμόσουν ορμονικά επιταχυντικά

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 5f5b159e9d3a876c8a18a061 στις 11/09/20 11:39

σκευάσματα τα οποία επιπρόσθετα λειτουργούν ως αποφυλλωτικά και ως βοηθητικά ωρίμανσης, καθώς αυξάνουν τον ρυθμό ανοίγματος των καψών και πρωιμίζουν τη συγκομιδή. Η δράση των ορμονικών επιταχυντικών σκευασμάτων είναι τελείως διαφορετική από εκείνη των αποφυλλωτικών, καθώς απελευθερώνουν αέριο αιθυλένιο στους φυτικούς ιστούς που συντελεί στην επιτάχυνση της ωρίμανσης των καψών, ενώ τα αποφυλλωτικά δρουν απευθείας στα φύλλα βοηθώντας στην πτώση αυτών.

Τα αποφυλλωτικά σκευάσματα πρέπει να εφαρμόζονται όταν έχει ανοίξει **τουλάχιστον** το 60% των καψών. Η πρόωρη αποφύλλωση επιφέρει ανεπιθύμητα αποτελέσματα, όπως π.χ. μισοάνοιγμα των καψών, «καραμελοποίηση» τους, αυξημένη υγρασία και κατ' επέκταση προβλήματα στην αποθήκευση και εκκόκκιση, με συνέπεια την ποιοτική υποβάθμιση του προϊόντος.

Η αύξηση της αποτελεσματικότητας των αποφυλλωτικών σκευασμάτων απαιτεί τις παρακάτω προϋποθέσεις: 1) ευνοϊκές θερμοκρασίες ημέρας και νύχτας (μεγαλύτερες των 15-18° C) για 4-5 ημέρες μετά την εφαρμογή, 2) χαμηλή εδαφική υγρασία και 3) ηλιοφάνεια. Αντίθετες από τις προαναφερόμενες κλιματικές συνθήκες παρεμποδίζουν ή καθυστερούν τη δράση των αποφυλλωτικών. Στις περιπτώσεις που η εδαφική υγρασία είναι υψηλή ή όταν η αποφύλλωση πραγματοποιείται αργοπορημένα και αναμένονται βροχοπτώσεις, συνιστάται στους παραγωγούς να προσθέτουν αποξηραντικά των οφθαλμών σκευάσματα μέσα στο διάλυμα του αποφυλλωτικού, για την αποφυγή ανεπιθύμητων αναβλαστήσεων.

Επίσης, η εφαρμοζόμενη ποσότητα του αποφυλλωτικού σκευάσματος είναι καθοριστικής σημασίας, καθώς μικρότερη δόση αποφυλλωτικού από τη συνιστώμενη δεν ξηραίνει τα φύλλα, ενώ μεγαλύτερη δόση από τη συνιστώμενη, συνήθως ξηραίνει τα φύλλα αλλά ταυτόχρονα τα αφήνει κολλημένα πάνω στο βαμβακοστέλεχος. Το γεγονός αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ποιοτική υποβάθμιση του προϊόντος, καθώς οι ίνες του βαμβακιού αναμιγνύονται με τρίμματα ξηρών φύλλων. Η αποφύλλωση πρέπει να πραγματοποιείται 12-15 ημέρες περίπου πριν την αναμενόμενη συγκομιδή, προκειμένου να μεσολαβεί ο απαραίτητος χρόνος για την καλύτερη ωρίμανση των καψών και το ανοιγμένο βαμβάκι να μην παραμένει για μεγάλο χρονικό διάστημα εκτεθειμένο στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Στις περιπτώσεις που οι παραγωγοί διαπιστώσουν ότι τα βαμβακόφυτα έχουν πάρα πολύ φύλλωμα, συνιστάται να κάνουν έναν πρώτο ψεκασμό με τη μισή δόση του αποφυλλωτικού (όταν έχει ανοίξει το 20-30% των καψών) για να αραιώσουν το φύλλωμα. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η καλύτερη διείσδυση του αέρα και του ήλιου στη βάση των φυτών, διευκολύνοντας έτσι την ωρίμανση των κατώτερων καψών του φυτού, ενώ τα εναπομείναντα φύλλα του στελέχους και οι κάψες που βρίσκονται ψηλότερα συνεχίζουν φυσιολογικά την ωρίμανσή τους. Ο συγκεκριμένος πρώτος ψεκασμός

πρέπει να πραγματοποιείται όταν οι κάψες στη βάση των φυτών έχουν την ηλικία που απαιτείται για να ανοίξουν, ενώ σε αντίθετη περίπτωση παρουσιάζονται φαινόμενα «καραμελοποίησής» τους. Στη συνέχεια και αφού έχει ανοίξει το 60% των καψών, οι παραγωγοί μπορούν να προβούν στον δεύτερο ψεκασμό με το αποφυλλωτικό, η δόση του οποίου εξαρτάται από το ποσοστό του εναπομείναντος φυλλώματος. Σε κάθε περίπτωση, ο παραγωγός θα πρέπει να ακολουθεί τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του σκευάσματος που θα εφαρμόσει.

**ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:** Η Υπηρεσία μας επισημαίνει στους βαμβακοπαραγωγούς ότι κατάλληλο για αποθήκευση είναι μόνο το σύσπορο βαμβάκι που έχει υγρασία έως 12%, καθώς επίπεδα υγρασίας άνω του 12% συντελούν στην υπερθέρμανση του βαμβακιού και συνεπώς στην ποιοτική του υποβάθμιση.



Ακριβές Αντίγραφο

Βασιλική Γκόλια  
Π.Ε. Διοικητικού - Οικονομικού

Με εντολή Περιφερειάρχη

Ο Προϊστάμενος  
Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας  
ΠΕ Λάρισας

Παναγιώτης Καλφούντζος

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2. ΠΚΠΦΠ & ΦΕ ΒΟΛΟΥ
3. ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
4. ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
5. ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ
6. ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
7. ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ
8. ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ
9. ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
10. ΑΓΡΟΤΙΚΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
11. ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ