



Γιαννιτσά 29-09-2014

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝ. & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: Φυτ/σιας & Π.Ε. Γιαννιτσών
Ταχ. Δ/ση: Πλ. ΠΙΚΠΑ
Πληροφορίες: Π. Γεωργίου
Τηλ.: 2381352313
Fax.: 2381352330
<http://www.pkm.gov.gr>
e-mail: pgeorgiou@pella.gr

Α.Π.: 12766

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

ΚΟΙΝ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΒΑΜΒΑΚΟΣ
Λ. Συγγρού 150
17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΣ/ΚΗΣ
Τ.Θ. 436
Τ.Κ. 570 01
ΘΕΡΜΗ

5ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΑΣ

1	Στόχοι
1.1	Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Πέλλας, με στόχο την αποτελεσματική φυτοπροστασία στο σωστό καλλιεργητικό χρόνο.
1.2	Αφορά το στάδιο της Φυσιολογικής Ωρίμανσης στάδιο κατά το οποίο στα φυτά τα φύλλα αποχρωματίζονται και πέφτουν και έχουμε το άνοιγμα των καρυδιών.
1.3	Στόχος είναι ο παραγωγός να έχει επαρκή ενημέρωση για τα προβλήματα που αναμένονται στο στάδιο αυτό και να είναι σε θέση, με τη συνεχή και συχνή παρακολούθηση των χωραφιών που καλλιεργεί να κρίνει την αναγκαιότητα ή όχι λήψης μέτρων προστασίας.
2	Διαπιστώσεις
2.1	Ο ζεστός καιρός που είχαμε το προηγούμενο διάστημα καθώς και ο αέρας που έπνεε τις τελευταίες ημέρες επέφερε ωρίμανση των καρυδιών σε σημαντικό ποσοστό. Έτσι έχουμε στις περισσότερες περιοχές ποσοστό ανοιχτών καρυδιών που αγγίζουν το 40%, ενώ στα πιο ξηρικά αγροτεμάχια ανέρχεται πολύ περισσότερο, πάνω και από το 60%.

2.2	Βάση του ποσοστού ανοίγματος και με δεδομένο ότι οι καιρικές συνθήκες θα το επιτρέψουν, οι παραγωγοί θα πρέπει να προετοιμαστούν για την συγκομιδή του βαμβακιού και θα πρέπει να προετοιμάσουν τα χωράφια τους κατάλληλα για αυτή.
2.3	Οι συλλήψεις των εχθρών του βαμβακιού (Πράσινο και Ρόδινο σκουλήκι) για το διάστημα που διανύουμε είναι αμελητέες και δεν δημιουργούν ανάγκη ψεκασμού.
3	Εφαρμογή ψεκασμών - συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές.
3.1	<p>Για την καλύτερη συγκομιδή των βαμβακόφυτων, εφαρμόζουμε χημική αποφύλλωση όταν είναι ανοιχτό το 60% των καρυδιών σύμφωνα με τα εγκεκριμένα για το βαμβάκι φυτορρυθμιστικά σκευάσματα (όπως αναφέρονται στην Ηλεκτρονική βάση του ΥΠ.Α.Α.Τ).</p> <p>Επιπλέον πρέπει τα καρύδια στο 60% του συνόλου τους να είναι ανοιχτά κατά την επέμβαση ώστε το υπόλοιπο 20% -30% των καρυδιών να είναι φυσιολογικά ώριμα. Έχει μεγάλη σημασία διότι εάν επέμβουμε όταν το ποσοστό των ανοιχτών είναι κάτω από 60%, τότε ένα ποσοστό καρυδιών είναι ανώριμα και θα ανοίξουν με ίνες ανώριμες (εμφάνιση συσπόρου καραμέλας) με πρόβλημα στη ποιότητα και με αυξημένη υγρασία και προβλήματα εξ αυτής στην αποθήκευση και εκκόκκιση.</p>
3.2	<p>Πρέπει να ακολουθήσουμε ακριβώς τις οδηγίες εφαρμογής για επιτυχή αποφύλλωση (φυλλόπτωση) διότι μη επιτυχής αποφύλλωση, ξηραίνει τα φύλλα χωρίς να πέσουν, οπότε αυτά τρίβονται και κολλάνε στο σύσπορο και δύσκολα απομακρύνονται από τα καθαριστήρια των ινών στο εκκοκκιστήριο και η συνεχής ροή του εκκοκκισμένου από σειρά καθαριστηρίων δημιουργεί ανεπιθύμητα Neps (κομπάκια) στις ίνες.</p> <p>Για την αποφύλλωση ακολουθούμε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας του επιλεγμένου σκευάσματος κατά την εφαρμογή και με σχολαστικότητα.</p>
3.3	Η αποφύλλωση κρίνεται υποχρεωτική διότι διευκολύνεται η μηχανική συγκομιδή του συσπόρου βάμβακος, και βοηθά να διατηρηθεί καθαρό και απαλλαγμένο από ξένες ύλες και πράσινους χρωματισμούς των ινών του από την σύνθλιψη των φύλλων με τις ίνες στα αδράχτια της μηχανής.
3.4	Όταν τα φύλλα του βαμβακιού πέσουν και το σύνολο των ώριμων καρυδιών ανοίξουν τότε μπορούν οι παραγωγοί να προχωρήσουν στην μηχανική συλλογή του βάμβακος.
3.5	<p>Κατά τη μηχανική συλλογή είναι βασικό ο σπόρος να μη έχει υγρασία, διότι ο υγρός σπόρος δημιουργεί προβλήματα υποβάθμισης ποιότητας σπόρου και ινών, έστω και σε περίπτωση ολιγοήμερης αποθήκευσης συσπόρου.</p> <p>Αυτό επιτυγχάνεται όταν η συγκομιδή γίνεται:</p> <p>α) Την ημέρα από 10:00 π.μ. και μέχρι πριν την δύση του ήλιου και ποτέ βράδυ.</p> <p>β) Όχι αμέσως μετά από βροχόπτωση.</p>
3.6	Υγρά σύσπορα βαμβάκια με υγρασία μεγαλύτερη του 10% (ίνες ή σπόρος), πρέπει να εκκοκκίζονται αμέσως και να μην αποθηκεύονται διότι αυξάνεται η θερμοκρασία, καταστρέφεται ο σπόρος, οι ίνες χρωματίζονται κίτρινες/κόκκινες και κατά την εκκόκκιση παράγεται βαμβάκι με κηλίδες.
3.7	Μετά το πέρας της συγκομιδής, είναι απαραίτητο οι βαμβακοπαραγωγοί να πραγματοποιήσουν τις προβλεπόμενες εργασίες για την καταστροφή όσο το δυνατόν μεγαλύτερου ποσοστού διαχειμαζόντων εντόμων ώστε να περιοριστεί ο αριθμός αυτών που θα εκκολαφθούν και θα κάνουν ζημιά την επόμενη χρονιά.
3.8	Για τον σκοπό αυτό οι θα πρέπει μετά το πέρας της συγκομιδής, να προβούν σε

	στελεχοκοπή και ψιλοθρυματισμό των υπολειμμάτων της καλλιέργειας και στη συνέχεια ενσωμάτωση αυτών με όργωμα των χωραφιών αυτών σε βάθος 20-25 cm.
3.9	Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται: 1. Η καταστροφή μεγάλου πληθυσμού των προς διαχείμανση μορφών Πράσινου και Ρόδιου σκουληκιού και η ελάττωση εστιών που προκαλούν ανδρομυκώσεις, γωνιώδη κηλίδωση και αλτερναρίαση. 2. Η Βελτίωση της δομικής και βιολογικής γονιμότητας του χωραφιού
3.10	Ιδιαίτερα επιθυμητή για την γονιμότητα και αειφορικότητα των χωραφιών είναι και η σπορά καλλιέργειας ετησίων ψυχανθών ως ενδιάμεσης χειμερινής καλλιέργειας. Η ενδιάμεση χειμερινή καλλιέργεια ετησίων ψυχανθών βοηθάει στα εξής: 1. Συγκρατεί και αξιοποιεί στη ριζόσφαιρά της, τα μη χρησιμοποιηθέντα λιπάσματα (κυρίως το Άζωτο) από την προηγούμενη καλλιέργεια. 2. Εμπλουτίζονται τα εδάφη με άζωτο μέσω των αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων που συμβιών στις ρίζες των ψυχανθών καλλιεργειών.
3.11	Την Άνοιξη η κοπή της χλωρής μάζας και η πώλησή της ως ζωτροφή, μπορεί να αποφέρει ένα έξτρα έσοδο για τους παραγωγούς. Μετά την κοπή του ψυχανθούς, η ενσωμάτωση στο έδαφος του εναπομείναντος ριζικού συστήματός του, συμβάλει στη δομική και βιολογική γονιμότητα του εδάφους, στην πρωιμότητα της καλλιέργειας και στην αύξηση της παραγωγής και της ποιότητάς της.

Ο Δ/ντης Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής Πέλλας
Α/α

Γεωργίου Παναγιώτης

Πίνακας Διανομής:

1. Δήμος Πέλλας
2. Εκκοκκιστήρια περιοχής Γιαννιτσών
3. Καταστήματα Γεωργικών φαρμάκων περιοχής Γιαννιτσών
4. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης