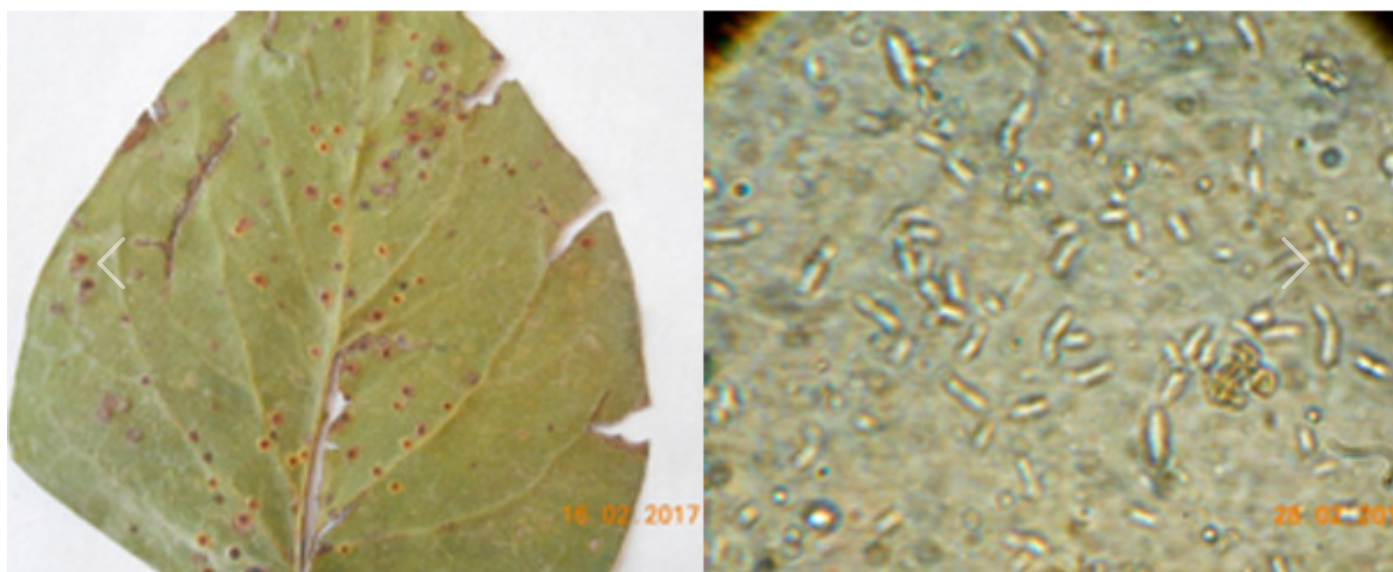


Ασθένειες της πασχαλιάς

Автор(и): проф.д.с.н. Марияна Накова, Аграрен университет Пловдив; проф. д-р Борис Наков, Аграрен университет Пловдив; гл. ас. д-р Катя Василева, ИЗК "Марица" - Пловдив

Дата: 04.05.2017 *Брой:* 5/2017



Τα τελευταία χρόνια, οι αγρότες ανησυχούν για την εμφάνιση και εξάπλωση ασθενειών, κυρίως σε διακοσμητικά θάμνους, ορισμένα φυλλώδη λαχανικά και αρωματικά βότανα (για πιάτα και συντήρηση). Η παρακολούθηση που πραγματοποιήθηκε δείχνει ότι έχουν εμφανιστεί παθογόνοι παράγοντες οι οποίοι είναι ακόμη άγνωστοι στην πράξη και για τους οποίους οι πληροφορίες στη βιβλιογραφία είναι ανεπαρκείς. Στην περίοδο 2015–2016, διεξήχθησαν μελέτες σε βλάστηση που είχε προσβληθεί σοβαρά από ασθένειες.

Συρηγγία η κοινή (*Syringa vulgaris*)

Аσκομύκητας /*Microsphaera syringae*/ – νέος παθογόνος στη συρηνγία. Η ασθένεια ανιχνεύεται εύκολα στα φυτά. Αρχικά, εμφανίζεται μια λευκή, και αργότερα γκριζωπή, χαλαρή μυκηλιακή επίστρωση στην επάνω επιφάνεια της φυλλικής πλάκας (Εικ. 1). Συνήθως τα πρώτα συμπτώματα αναπτύσσονται γύρω από τις κύριες φλέβες και στη συνέχεια ο μυκήλιος εξαπλώνεται γρήγορα σε όλη τη φυλλική πλάκα. Στη συνέχεια, τα φύλλα γίνονται καφέ, και αυτά που είναι σοβαρά προσβεβλημένα νεκρώνονται και πέφτουν. Ο ασκομύκητας παρασιτεί επίσης σε νέους βλαστούς και σε ανθοφόρα όργανα. Στον μυκήλιο του μύκητα, σχηματίζονται κλειστοθήκια του παθογόνου.

Καφέ φυλλωρράγματα /*Gloeosporium syringae*/ – νέος παθογόνος στη συρηνγία.

Η ασθένεια εξαπλώθηκε πιο εκτενώς το 2016. Στην επάνω πλευρά των φύλλων, σχηματίζονται στρογγυλά, ανοιχτόκαφε, ελαφρώς εσοχώδη κηλίδες, οριοθετημένες στα πλάγια από ένα πιο σκούρο, ελαφρώς υπερυψωμένο χείλος (Εικ. 2). Στους νεκρωτικούς ιστούς βρίσκονται τα ασέρβουλα του μύκητα.

Γκρι φυλλωρράγματα /*Septoria syringae*/ – νέος παθογόνος στη συρηνγία.

Στα φύλλα σχηματίζονται ανοιχτόκαφε κηλίδες με πιο σκούρο χείλος και ανοιχτό γκρι κέντρο, διάστικτες με μαύρες κηλίδες – τα πυκνίδια του παθογόνου.

Καταπολέμηση των ασθενειών στη συρηνγία πρέπει να είναι πρωτίστως προληπτική:

Τα άρρωστα κλαδιά πρέπει να κοπούν και να καούν.

Μετά την πτώση των φύλλων, τα φύλλα πρέπει να συλλέγονται και να καίγονται.

Δεν υπάρχουν εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα για την καταπολέμηση ασθενειών της συρηνγίας. Για προληπτικό ψεκασμό κατά του ασκομύκητα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν προϊόντα που περιέχουν θείο. Εάν τέτοια δεν υπάρχουν στην αγορά, μπορεί να παρασκευαστεί υδροποϊήσιμο θείο σύμφωνα με την ακόλουθη συνταγή: για 10 L διαλύματος, ανακατεύουμε 200 g σκόνη θείου με 20 g σκόνη πλυσίματος ή υγρό απορρυπαντικό πλυντηρίου (20–30 ml). Το μίγμα ανακατεύεται καλά μέχρι να αποκτήσει πάστα. Στη συνέχεια προστίθεται νερό μέχρι τα 10 L με συνεχή ανακάτεμα. Η αποτελεσματικότητα αυξάνεται εάν προστεθούν 8–10 g υπερμαγγανικού καλίου ή 50–60 ml καθαρό φορμαλίνη.

Χειμερινός ψεκασμός κατά του ασκομύκητα μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί με μόνο υπερμαγγανικό κάλιο – 30–40 g, με την προσθήκη 10–20 g μαγειρικής σόδας.

Σε περιπτώσεις μικτής λοίμωξης από φυλλωρράγματα και ασκομύκητα, πριν και μετά την άνθηση, μπορεί να πραγματοποιηθεί ψεκασμός με Topsin M – 0,1% ή μίγμα Μπορντό 1%, σε συνδυασμό με καθαρό φορμαλίνη – 0,5%.