

Αγρομετεωρολογική πρόγνωση για τον Απρίλιο – ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη μυκητιασικών ασθενειών σε οπωροφόρα δέντρα

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.04.2023 Брой: 4/2023



Κατά την πρώτη δεκαήμερη του Απριλίου, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα καθοριστούν από ασταθές καιρό με συχνές βροχοπτώσεις, οι οποίες θα βελτιώσουν τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας και τις συνθήκες ανάπτυξης των χειμερινών καλλιεργειών και των σπαρμένων ανοιξιότικων καλλιεργειών. Οι βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών του Μαρτίου αύξησαν τα αποθέματα υγρασίας στο ανώτερο στρώμα του εδάφους. Στην αρχή της ανοιξιότικης βλάστησης, ως αποτέλεσμα του χειμώνα χωρίς χιόνι και των βροχοπτώσεων κάτω του κανονικού τον Φεβρουάριο, τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας στα στρώματα των 50 cm και 100 cm στις

χειμερινές δημητριακές ήταν μη ικανοποιητικά για την εποχή, ειδικά σε ορισμένες ανατολικές και νότιες περιοχές, όπου το επίπεδο των αποθεμάτων υγρασίας ήταν κάτω από το 65% της ΕΔΑ (Εδαφική Δυναμική Υγρασία).

Κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Απριλίου, η ανάπτυξη των γεωργικών καλλιεργειών θα προχωρήσει με μέτριο ρυθμό, σε θερμοκρασίες κοντά στα κλιματικά κανονικά. Στα μέσα της πρώτης δεκαήμερης, προβλέπεται βραχυπρόθεσμη, σημαντική πτώση των θερμοκρασιών, με ελάχιστες αρνητικές τιμές έως μείον 2-3°C, η οποία, εάν διαρκέσει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, θα είναι κρίσιμη για τα άνθη και τον καρποσύνδεσμο των οπωροφόρων δέντρων. Κατά την πρώτη δεκαήμερη, το σιτάρι θα βρίσκεται στα στάδια του αποκλάδωσης, της μετάβασης στην ογκόληση και της ογκόλησης στις καλλιέργειες της Πεδιάδας του Δούναβη και στις νότιες περιοχές.

Μια σημαντική βελτίωση των θερμικών συνθηκών και μια επιτάχυνση της βλάστησης στις γεωργικές καλλιέργειες προβλέπεται για το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Απριλίου.

Οι αναμενόμενες βροχοπτώσεις στο τέλος της δεύτερης και στην αρχή της τρίτης δεκαήμερης θα διατηρήσουν καλά επίπεδα αποθεμάτων υγρασίας στο στρώμα των 50 cm – μεγάλης σημασίας για το σιτάρι και το κριθάρι, στα οποία θα συμβεί το στάδιο της μαζικής ογκόλησης και η μετάβαση στην ανθοφορία – στάδια κατά τα οποία οι απαιτήσεις σε νερό των χειμερινών δημητριακών από την εδαφική υγρασία αυξάνονται απότομα. Στα τέλη Απριλίου, σε ορισμένες από τις πιο πρώιμες καλλιέργειες σε ογκόληση στην Πεδιάδα του Δούναβη, θα παρατηρηθεί το στάδιο της ανθοφορίας (αγρομετεωρολογικός σταθμός Novachene, Silistra). Κατά τη μεταβατική περίοδο ογκόληση – ανθοφορία, οι καλλιέργειες σιταριού πρέπει να ελέγχονται τακτικά για την εμφάνιση και την επιβλαβή δραστηριότητα ορισμένων εντόμων: του σκαθαριού των δημητριακών, των τριψών του σιταριού, της ασπίδας των δημητριακών, και, όταν η πυκνότητα των εντόμων υπερβαίνει το οικονομικό κατώφλι βλαπτικότητας, πρέπει να πραγματοποιηθεί έγκαιρη επεξεργασία.

Στις πεδινές περιοχές, στην αρχή της τρίτης δεκαήμερης, η θερμοκρασία του εδάφους στο στρώμα των 10 cm θα φτάσει σε κατάλληλες τιμές για τη σπορά καλαμποκιού για σιτάρι, και μέχρι το τέλος του μήνα – επίσης για τις θερμόφιλες ανοιξιάτικες καλλιέργειες (βαμβάκι, φασόλια, φιστίκια, καρπούζια, πεπόνια, κ.λπ.).

Οι συχνές βροχοπτώσεις τον Απρίλιο θα δημιουργήσουν ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη μυκητιακών ασθενειών στα οπωροφόρα δέντρα (άνθρακας των ανθέων, τρύπα του φύλλου, κηλίδα, κ.λπ.). Πιο κατάλληλες συνθήκες για την εκτέλεση ψεκασμών φυτοπροστασίας θα προκύψουν στα μέσα της δεύτερης και κατά τις περισσότερες ημέρες της τρίτης δεκαήμερης του Απριλίου.

Πηγή: Εθνικό Ινϑιτουό Μετewρολογίαϑ και Υδρωλογίαϑ (ΕΙΜΥ)