

Απρίλιος – δυναμικές αγρομετεωρολογικές συνθήκες

Автор(и): Ρастителна защита
Дата: 07.04.2024 Брой: 4/2024



Τον Απρίλιο, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα χαρακτηρίζονται από αυξημένη δυναμική. Κατά το πρώτο δεκαήμερο του μήνα, θα καθορίζονται από ασταθή καιρό με συχνές βροχοπτώσεις, οι οποίες θα βελτιώσουν τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας και τις συνθήκες για τη βλάστηση των φθινοπωρινών σπορών και των σπαρμένων ανοιξιότικων καλλιεργειών. Ως αποτέλεσμα των χαμηλότερων από το κανονικό βροχοπτώσεων του Μαρτίου, με εξαίρεση ορισμένες περιοχές στη Δυτική Βουλγαρία, τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας στα στρώματα των 50 cm και 100 cm είναι μη ικανοποιητικά για την έναρξη της ανοιξιότικης περιόδου βλάστησης. Σε ορισμένες από τις ανατολικές περιοχές (αγρομετεωρολογικοί σταθμοί: Razgrad, Dolni Chiflik, Sliven), το επίπεδο

των αποθεμάτων υγρασίας στο στρώμα των 50 cm στις καλλιέργειες δημητριακών του χειμώνα στο τέλος Μαρτίου ήταν κάτω από το 70-75% της χωρητικότητας πεδίου.

Κατά το πρώτο και τις αρχές του δεύτερου δεκαήμερου του Απριλίου, οι προβλεπόμενες υψηλότερες από το κανονικό θερμοκρασίες θα επιταχύνουν τη βλάστηση των φθινοπωρινών σπορών. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, ένα μεγάλο μέρος των χειμερινών δημητριακών στις πεδινές περιοχές θα εισέλθει στο στάδιο επιμήκυνσης του στελέχους. Στις καλλιέργειες οπωροφόρων, θα παρατηρηθούν τα στάδια της πράσινης μπουμπούκιας, της άνθησης, της ανάπτυξης φύλλων και του δεσίματος των καρπών. Στη αμπελοκαλλιέργεια, θα πραγματοποιηθεί πρήξιμο και ξεφύλλισμα των οφθαλμών.

Μέχρι το τέλος του πρώτου δεκαήμερου του Απριλίου, δεν προβλέπονται βροχοπτώσεις οικονομικής σημασίας. Ο ζεστός καιρός και η απουσία βροχοπτώσεων έχουν οδηγήσει σε μείωση των αποθεμάτων υγρασίας στο επιφανειακό στρώμα του εδάφους, και σε ορισμένα σημεία των ανατολικών περιοχών ακόμη και σε έλλειμμα εδαφικής υγρασίας, το οποίο θα καθυστερήσει τα αρχικά στάδια ανάπτυξης των σπαρμένων ανοιξιότικων καλλιεργειών.

Στις αρχές Απριλίου, οι συνθήκες θα επιτρέψουν την εκτέλεση εποχιακών αγροτεχνικών εργασιών – σπορά ηλιάνθου και εκτέλεση προσπορευτικής επεξεργασίας του εδάφους στις εκτάσεις που προορίζονται για σπορά με ανοιξιότικες καλλιέργειες. Στα πολυετή φυτεύματα, θα συνεχιστούν οι επεμβάσεις κατά της τράχης στα ωοειδή οπωροφόρα, κατά της μπιτιρίτιδας των ανθέων (πρώιμη μονιλιώδη σήψη) και της τρυπητής κηλίδας στα πυρηνικά οπωροφόρα.

Κατά τις περισσότερες ημέρες του δεύτερου δεκαήμερου του Απριλίου, η ανάπτυξη των αγροτικών καλλιεργειών θα προχωρήσει υπό θερμοκρασίες και βροχοπτώσεις κοντά στα κλιματικά κανονικά. Στο δεύτερο μισό του δεύτερου δεκαήμερου, προβλέπεται η πιθανότητα σχηματισμού παγετού, η οποία πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά τη σκλήρυνση των βλαστών λαχανικών και καπνού. Οι προβλεπόμενες ελάχιστες θερμοκρασίες, έως και -2°C , εάν διατηρηθούν για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, θα είναι κρίσιμες για τα άνθη και τους νεαρούς καρπούς των οπωροφόρων δέντρων.

Κατά το τρίτο δεκαήμερο, η βλάστηση των χειμερινών δημητριακών θα προχωρήσει με μέτριο ρυθμό. Κατά τη διάρκεια αυτού του δεκαήμερου, στο σιτάρι θα παρατηρηθεί μετάβαση από την επιμήκυνση του στελέχους στην άνθηση και το ίδιο το στάδιο της άνθησης. Η περίοδος μεταξύ επιμήκυνσης στελέχους και άνθησης είναι κρίσιμη για τη μόλυνση των χειμερινών δημητριακών από αλευρώδη και καφέ σκωρίαση. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, τα στάδια σιταριού πρέπει να παρακολουθούνται για την παρουσία και την επιβλαβή δραστηριότητα

των: ακρίδων του σιταριού, σκαθαριών φύλλων δημητριακών και τριψών του σιταριού, και όταν η πυκνότητα των εντόμων υπερβαίνει το επίπεδο οικονομικής ζημίας, απαιτείται έγκαιρη επέμβαση.

Κατά τη διάρκεια του μήνα, οι προβλεπόμενες συχνές βροχοπτώσεις και η πιθανότητα χαλαζιού θα αποτελέσουν προϋπόθεση για αύξηση της πίεσης μόλυνσης από μια σειρά μυκητιακών ασθενειών σε οπωροφόρα καλλιέργειες – μπιτιρίτιδα ανθέων (πρώιμη μονιλιώδη σήψη), τράχη, τρυπητή κηλίδα, κύρτωση φύλλων ροδακινιάς, κ.λπ. Μετά από μια χαλαζόπτωση, προκειμένου να περιορισθεί ο κίνδυνος δευτερογενών μολύνσεων από παθογόνους, είναι σκόπιμο να εφαρμοστούν επεμβάσεις με μυκητοκτόνα που περιέχουν χαλκό στην πρώτη ευκαιρία.

Τον Απρίλιο, πιο κατάλληλες συνθήκες για τη διεξαγωγή ψεκασμών φυτοπροστασίας θα παρουσιαστούν στην αρχή και στο τέλος του πρώτου δεκαήμερου, κατά το δεύτερο μισό του δεύτερου, και στο μέσο του τρίτου δεκαήμερου.

Η θερμοκρασία του εδάφους σε βάθος 10 cm στο τέλος του δεύτερου δεκαήμερου στις πεδινές περιοχές θα φτάσει σε κατάλληλες τιμές για τη σπορά καλαμποκιού, και κατά το τρίτο δεκαήμερο – επίσης και για τις θερμόφιλες ανοιξιάτικες καλλιέργειες (βαμβάκι, φασόλια, φιστίκια, καρπούζια, πεπόνια, κ.λπ.).

Πηγή: Εθνικό Ινστιτούτο Μετεωρολογίας και Υδρολογίας (ΝΙΜΗ)