

Αγρομετεωρολογική πρόγνωση για τον Μάιο – ϑυνθήκες για την ανάπτυξη μιας ϑειράς μυκητιακών αϑνειών ϑε γεωργικές καλλιέργειες

Автор(и): Ραϑιτελνα ζαϑιτα
Дата: 08.05.2023 Броϑ: 5/2023



ϑτις αρχές Μαΐου, οι αγρομετεωρολογικές ϑυνθήκες θα καθοριϑτούν από θερμοκραϑίες κάτω του κανονικού και πολϑ καλές αποθέϑεις υγραϑίας του εδάφους, ως αποτέλεϑμα του ϑημαντικού υετού τον Απρίλιο ϑτο Βέλικο Τάρνοβο – 112 λ/μ², ϑούμεν – 108 λ/μ², Ραζγκράντ – 111 λ/μ², ϑιλίϑτρα – 83 λ/μ², Ντόμπριτς – 87 λ/μ², Ελχόβο – 121 λ/μ², ϑτάρα Ζαγόρα – 99 λ/μ², Κάρνομπατ – 85 λ/μ², που ϑε ϑημεία της Κεντρικής και Ανατολικής Βουλγαρίας ξεπέραϑαν το διπλάϑιο του μηνιαίου κανονικού.

Οι προβλεπόμενες βροχοπτώσεις κατά την πρώτη δεκάδα του Μαΐου θα διατηρήσουν το υψηλό επίπεδο των αποθεμάτων υγρασίας του εδάφους στα στρώματα των 50εκ και 100εκ πάνω από το 85% της χωρητικότητας πεδίου (FC). Αυτό θα έχει ευεργετική επίδραση στα χειμερινά δημητριακά που έχουν εισέλθει στο αναπαραγωγικό στάδιο της ανάπτυξής τους, τα οποία σε αυτό το στάδιο έχουν αυξημένες απαιτήσεις σε υγρασία εδάφους. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, θα πραγματοποιηθούν οι φάσεις της επιμήκυνσης του στελέχους, έναρξης της ανθοφορίας και ανθοφορίας σε καλλιέργειες σιταριού και κριθαριού σε μεμονωμένες τοποθεσίες της Πεδιάδας του Δούναβη.

Στις αρχές της δεύτερης δεκάδας, προβλέπεται αύξηση των θερμοκρασιών, κανονικοποίηση των θερμικών συνθηκών και επιτάχυνση των βλαστικών διεργασιών στις φθινοπωρινές καλλιέργειες και στα σπαρμένα ανοιξιάτικα καλλιώματα.

Η ανάπτυξη των αγροτικών καλλιεργειών κατά το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Μαΐου θα προχωρήσει με θερμοκρασίες κοντά στα κλιματικά κανονικά. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, η άνθηση, η γονιμοποίηση, ο σχηματισμός του κόκκου και η πλήρωση του κόκκου στα χειμερινά δημητριακά θα συμβούν υπό μια ευνοϊκή συνδυασμό θερμότητας και υγρασίας. Στο τέλος της τρίτης δεκάδας, σε μέρος των καλλιεργειών σιταριού και κριθαριού στις νοτιοανατολικές περιοχές και σε σημεία της Πεδιάδας του Δούναβη, θα παρατηρηθεί η έναρξη του σταδίου της γαλακτώδους ωρίμανσης.

Κατά το μήνα, θα πραγματοποιηθεί σχηματισμός φύλλων στο καλαμπόκι και τον ηλιάνθο.

Στο τέλος Μαΐου, σε ηλιάνθο σπαρμένο εντός της αγροτεχνικής περιόδου, θα παρατηρηθεί ο σχηματισμός της ταξιανθίας.

Οι συχνές βροχοπτώσεις τον Μάιο θα δημιουργήσουν συνθήκες για την ανάπτυξη μιας σειράς μυκητιακών ασθενειών: σκωριές (καφέ, κίτρινη), σεπτωρίαση και φυσαρίωση στο σιτάρι; περονόσπορες σε λαχανικά και αμπέλια; κοιλότητα φύλλων και ψώρα σε οπωροφόρα δέντρα, γκριζα σήψη στις φράουλες, καφέ σήψη στα ωριμάζοντα φρούτα πρώιμων ποικιλιών κερασιών.

Κατά το μήνα, πιο ευνοϊκές συνθήκες για την εκτέλεση ψεκασμού φυτοπροστασίας θα παρουσιαστούν στο δεύτερο μισό της πρώτης δεκάδας, στο μέσον και στο τέλος της δεύτερης δεκάδας, και κατά τις τελευταίες ημέρες του μήνα.

Το Μάιο, οι χαλαζοπτώσεις είναι κοινό φαινόμενο. Σε περίπτωση ζημιάς από χαλάζι, είναι σκόπιμο οι πληγείσες καλλιέργειες οπωροκηπευτικών να αντιμετωπιστούν στην πρώτη ευκαιρία με μυκητοκτόνα που περιέχουν χαλκό

για τη μείωϑη του κινδύνου δευτερογενών λοιμώξεων από παθογόνοϑ και για την προώθηϑη της ταχύτερης
επούλωσηϑ των πληγών.

Πηγή: Εθνικό Ινϑτιτούτο Μετεωρολογίαϑ και Υδρολογίαϑ (ΝΙΜΗ)