

Αποχαιρετάμε τον Ιούλιο με ζεστό καιρό και έλλειψη υγρασίας του εδάφους

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



Στις αρχές Ιουλίου, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες καθορίστηκαν από ζεστό καιρό με εξαιρετικά υψηλές μέγιστες θερμοκρασίες, που σε ορισμένες περιοχές έφτασαν τους 39-40°C, τιμές που είχαν δυσμενή επίδραση στην άνθηση και τη γονιμοποίηση των λαχανικών (ντομάτες, πιπεριές, αγγούρια, κολοκυθιάς κ.λπ.), καθώς και στη γονιμότητα του γύρη στα ηλιάνθους και τους πρώιμους υβριδικούς καλαμποκιούς.

Μετά τις υψηλές θερμοκρασίες των πρώτων ημερών του μήνα, σημειώθηκε σημαντική αλλαγή στις αγρομετεωρολογικές συνθήκες. Κατά τις περισσότερες ημέρες της πρώτης δεκαήμερης του Ιουλίου, οι συνθήκες καθορίστηκαν από ασταθή καιρό και μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες κοντά στα κλιματικά κανονικά. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου καταγράφηκαν σημαντικές βροχοπτώσεις, οι οποίες παρεμπόδισαν το θερισμό του

σιταριού, ιδιαίτερα στη Βορειοανατολική Βουλγαρία, όπου οι υπερκανονικές βροχοπτώσεις του Ιουνίου (Ρούσε – 137 λ/μ², Ραζγκράντ – 128 λ/μ², Σιλίστρα - 179 λ/μ², Ντόμπριτς – 137 λ/μ², Σάμπλα – 150 λ/μ²) προκάλεσαν υπερκόρεση και, σε ορισμένες περιοχές, πλημμύριση των στάνων σιταριού.

Κατά την πρώτη δεκαήμερη του Ιουλίου, η βλάστηση των ανοιξιότικων καλλιεργειών στα περισσότερα μέρη της χώρας, με εξαίρεση τις ακραίες δυτικές και νότιες περιοχές, προχώρησε υπό συνθήκες καλών και πολύ καλών αποθεμάτων εδαφικής υγρασίας στο στρώμα των 50 και 100 cm – πάνω από το 80% της χωρητικότητας πεδίου. Στο καλαμπόκι, ανάλογα με την ωριμότητά του, παρατηρήθηκαν διαφορετικά στάδια: σχηματισμός φύλλων, ανάπτυξη τασσέλων, άνθηση τασσέλων και εμφάνιση μεταξιού στους πρώιμους υβριδικούς καλαμποκιούς. Στον ηλίανθο – στάδιο μαζικής άνθησης, στο βαμβάκι – μπουμπουκιάσματος, στα φασόλια και στη σόγια – σχηματισμού λοβών.

Στα τέλη του μήνα, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα καθοριστούν από ξηρό, ζεστό και, στο τέλος της περιόδου, καυτό καιρό. Η ανάπτυξη των γεωργικών καλλιεργειών στα περισσότερα ορεινά πεδία θα προχωρήσει υπό ένα βαθαινόμενο έλλειμμα εδαφικής υγρασίας. Οι βροχοπτώσεις που έπεσαν κατά τη δεύτερη δεκαήμερη του Ιουλίου ήταν τοπικές. Σε ορισμένες περιοχές των βορειοδυτικών περιοχών έφτασαν και ξεπέρασαν τα μηνιαία κανονικά (Βράτσα - 56 λ/μ², Μοντάνα - 100 λ/μ², Ντραγκομάν - 73 λ/μ²) και πλημμύρισαν γεωργικές εκτάσεις. Στο μεγαλύτερο μέρος της Νότιας Βουλγαρίας, οι βροχοπτώσεις δεν είχαν οικονομική σημασία, και τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας στο στρώμα των 50 και 100 cm ήταν ασυνήθιστα χαμηλά για το πρώτο μισό του καλοκαιριού – σε ορισμένες περιοχές κάτω από το 50% της χωρητικότητας πεδίου (Κιουσεντίλ, Σαντάνσκι, Λιουμπιμέτς, Σλίβεν). Κατά την τρίτη δεκαήμερη του Ιουλίου, το έλλειμμα εδαφικής υγρασίας στα περισσότερα ορεινά πεδία θα καθιστούν απαραίτητη την εφαρμογή αυξημένων ποσοτήτων άρδευσης για τις ανοιξιότικες καλλιεργείες, οι οποίες βρίσκονται σε αναπαραγωγικά στάδια ανάπτυξης και έχουν αυξημένες απαιτήσεις σε εδαφική υγρασία.

Κατά την περίοδο, θα πραγματοποιηθεί η πλήρωση των σπερμάτων στον ηλίανθο. Στο καλαμπόκι, θα παρατηρηθούν διαφορετικά στάδια – από την άνθηση και την εμφάνιση μεταξιού στους όψιμους υβριδικούς έως το στάδιο γαλακτώδους ωριμότητας (Πλόβντιβ, Παζαρτζίκ, Σιλίστρα) στους πρώιμους υβριδικούς καλαμποκιούς. Στα φασόλια πεδίου, θα προχωρήσει το στάδιο ωρίμανσης. Στα τέλη Ιουλίου, θα παρατηρηθεί το στάδιο άνθησης στο βαμβάκι.

Στα τέλη Ιουλίου, υπό συνθήκες αυξημένου κινδύνου πυρκαγιάς, θα ολοκληρωθεί ο θερισμός του σιταριού. Μέχρι στιγμής, οι αποδόσεις σιταριού που επιτεύχθηκαν στους αγρομετεωρολογικούς σταθμούς του Εθνικού Ινστιτούτου Μετεωρολογίας και Υδρολογίας (NIMX) είναι υψηλότερες από πέρυσι: 550 κιλά/στρέμμα στον

αγρομετεωρολογικό σταθμό Ντόλνι Τσίφλικ, 667 κιλά/στρέμμα στο Κάρνομπατ και πάνω από 750 κιλά/στρέμμα στο Γκενεράλ Τόσεβο.

Οι μετεωρολογικές συνθήκες κατά την τρίτη δεκαήμερη του Ιουλίου θα περιορίσουν την ανάπτυξη μιας σειράς μυκητιασικών ασθενειών, με εξαίρεση τις ασθένειες από ερυσίβη στα οπωροφόρα δέντρα, τα λαχανικά και τα αμπέλια.

Κατά την τρίτη δεκαήμερη του Ιουλίου, στις οπωροφόρες καλλιέργειες δεν πρέπει να υποτιμηθεί ο έλεγχος της δεύτερης γενιάς των σκωλήκων των καρπών, και στα αμπέλια και τα λαχανικά – ο έλεγχος των ερυσιβών και των ακάρεων. Ιδιαίτερα στα αμπέλια, επικίνδυνες είναι επίσης οι κάμπιες της δεύτερης γενιάς του ευρωπαϊκού σκώρου του αμπελιού.

Κατά την περίοδο, οι θεραπείες φυτοπροστασίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται κατά τις δροσερότερες ώρες της ημέρας με προϊόντα που έχουν κατάλληλο διάστημα πριν από τη συγκομιδή, σύμφωνο με την περίοδο ωρίμανσης των καλλιεργειών.

Πηγή: Εθνικό Ινστιτούτο Μετεωρολογίας και Υδρολογίας (NIMX)