

Διακοπή της βλάστησης σε φθινοπωρινές καλλιέργειες

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.12.2017 Брой: 12/2017



Τον Δεκέμβριο, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα καθοριστούν από θερμοκρασίες γύρω και κάτω από τα κλιματικά κανονικά.

Μετά τις βραχυπρόθεσμες χειμερινές εκδηλώσεις του καιρού στα τέλη Νοεμβρίου, που οδήγησαν σε επιβράδυνση και, σε σημεία της Βόρειας Βουλγαρίας, σε παύση των φυσιολογικών διαδικασιών στα φθινοπωρινά σπαρτά, προβλέπεται αύξηση των θερμοκρασιών στις αρχές Δεκεμβρίου. Σε ορισμένες από τις νοτιοανατολικές και νότιες περιοχές, οι τιμές των μέσων ημερήσιων θερμοκρασιών θα υπερβούν το βιολογικό ελάχιστο που απαιτείται για τη βλάστηση των χειμερινών δημητριακών και του χειμερινού ελαιοκράμβη.

Η αναμενόμενη ψύξη κατά το δεύτερο μισό της πρώτης δεκαήμερης θα διακόψει την ανάπτυξη του σιταριού, της κριθαριάς και του χειμερινού ελαιοκράμβη και στη Νότια Βουλγαρία.

Κατά τη δεύτερη και τρίτη δεκαήμερο του Δεκεμβρίου, οι προβλεπόμενες θερμοκρασιακές συνθήκες θα είναι εντός εύρους που θα διατηρήσουν τις χειμερινάσους αγροτικές καλλιέργειες σε κατάσταση αδράνειας. Εξαιρέσεις είναι πιθανές σε ορισμένες από τις πιο νότιες περιοχές και κατά μήκος της ακτής της Μαύρης Θάλασσας. Σε αυτές τις περιοχές, στα μέσα της τρίτης δεκαήμερης, υπάρχει πιθανότητα να δημιουργηθούν συνθήκες για μια βραχυπρόθεσμη, ανεπιθύμητη επαναφορά των φυσιολογικών διαδικασιών στα χειμερινά δημητριακά, γεγονός που θα οδηγούσε σε μείωση της αντοχής τους στο κρύο.

Στα τέλη Δεκεμβρίου, τα κυρίαρχα στάδια ανάπτυξης του σιταριού και της κριθαριάς θα είναι ο σχηματισμός αξόνων και το τρίτο φύλλο. Οι καθυστερημένες καλλιέργειες που σπάρθηκαν τον Νοέμβριο θα διαχειμάσουν στη φάση της βλάστησης και στο αρχικό στάδιο σχηματισμού φύλλων.

Κατά τη διάρκεια του μήνα, οι προβλεπόμενες ελάχιστες θερμοκρασίες, σε ορισμένα σημεία έως και -15°C , σε συνθήκες χωρίς χιονοκάλυψη και με πιο παρατεταμένη διάρκεια, θα θέσουν σε κίνδυνο πάγωμα τα χειμερινά δημητριακά που δεν κατάφεραν να εισέλθουν στη φάση του σχηματισμού αξόνων κατά τη φθινοπωρινή τους βλάστηση.

Αυτές οι τιμές είναι πάνω από τα κρίσιμα όρια για τις καλλιέργειες ελαιοκράμβη, ο οποίος θα διαχειμάσει στο στάδιο της ροζέτας (με 6–8 φύλλα).

Τον Δεκέμβριο, τα αναμενόμενα υψηλότερα από το κανονικό υετικά ύψη θα αυξήσουν τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας στο στρώμα του ενός μέτρου, και σε ένα μεγάλο μέρος των αγροτικών περιοχών θα φτάσουν σε επίπεδα κοντά στη δυναμικότητα κορεσμού (FC).

Πηγή: EIBA-BAE