

Ιανουάριος – υψηλές θερμοκρασίες για την εποχή και κατάλληλες συνθήκες για τον χειμερινό σπορό ψυχανθεκτικών καλλιεργειών

Автор(и): Ραυτιτελνα ζαυτιτα
Дата: 03.01.2023 Брой: 1/2023



Τον Ιανουάριο, οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα καθοριστούν από θερμοκρασίες πάνω από τα κλιματικά κανονικά και βροχοπτώσεις γύρω και κάτω από το μηνιαίο κανονικό.

Οι υπερκανονικές θερμοκρασίες στο τέλος του Δεκεμβρίου παρατειναν τις βλαστικές διαδικασίες των φθινοπωρινών καλλιεργειών στις ανατολικές και νότιες περιοχές της χώρας. Στις αρχές Ιανουαρίου, προβλέπονται υψηλότερες από το συνηθισμένο θερμοκρασίες για την εποχή, με μέσες ημερήσιες τιμές στις

καλλιεργήσιμες περιοχές πάνω από το βιολογικό ελάχιστο που απαιτείται για τη βλάστηση των χειμερινών δημητριακών.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου, θα παρατηρηθούν διάφορα στάδια ανάπτυξης στο σιτάρι και το κριθάρι. Λόγω της παρατεταμένης φθινοπωρινής ξηρασίας και των δυσμενών συνθηκών που προκλήθηκαν για τη σπορά και την ανάπτυξη των φθινοπωρινών καλλιεργειών, μόνο ένα μικρό μέρος των φυτών στο Δαναϊκό Πεδίο στα Μπαζόβετς, Νοβάτσενε και Νικολάεβο, καθώς και σε ορισμένες τοποθεσίες στη Νότια Βουλγαρία – Καζανλάκ, Πλόβντιβ και Παζαρτζίκ – βρίσκεται στο στάδιο του αποκλάδωσης. Στις περισσότερες καλλιεργήσιμες περιοχές της χώρας, το κυρίαρχο στάδιο είναι το τρίτο φύλλωμα. Μια μείωση των θερμοκρασιών και διακοπή των βλαστικών διαδικασιών στο σιτάρι προβλέπεται στο τέλος της περιόδου.

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το ασυνήθιστα ζεστό καιρό στις αρχές του χειμώνα θα προκαλέσει πρόωρη, ανεπιθύμητη ανάπτυξη σε είδη πυρηνόκαρπων, γεγονός που θα οδηγούσε σε μείωση της χειμερινής αντοχής τους.

Για την περίοδο προβλέπεται ξηρός καιρός χωρίς σημαντικές βροχοπτώσεις, και οι συνθήκες θα επιτρέψουν την εκτέλεση βαθιάς όργωσης και φυτούγειονομικών δραστηριοτήτων στις πολυετείς φυτείες. Η περίοδος είναι κατάλληλη για χειμερινή σπορά ορισμένων ψυχροανθεκτικών καλλιεργειών – κρεμμύδι, μαϊντανός, μπιζέλια, κουκιά.

Μια μείωση των θερμοκρασιών και διακοπή των βλαστικών διαδικασιών των αγροτικών καλλιεργειών που διαχειμάζουν αναμένεται κατά το δεύτερο μισό της πρώτης δεκαήμερης περιόδου.

Τις περισσότερες μέρες της δεύτερης και τρίτης δεκαήμερης περιόδου, οι προβλεπόμενες μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες θα είναι εντός ορίων που θα διατηρήσουν τα χειμερινά δημητριακά σε κατάσταση αδράνειας. Εξαιρέσεις είναι και πάλι πιθανές στις φθινοπωρινές καλλιέργειες στις νότιες περιοχές της χώρας.

Τον Ιανουάριο, οι φθινοπωρινές καλλιέργειες θα διαχειμάσουν σε διαφορετικά φαινολογικά στάδια. Θα κυριαρχούν τα χειμερινά δημητριακά στο στάδιο του τρίτου φύλλου. Στο στάδιο του αποκλάδωσης, που είναι το κατάλληλο στάδιο για διαχείμαση, βρίσκονται τα φυτά σιταριού σε ορισμένες τοποθεσίες στο Δαναϊκό Πεδίο (αγρομετεωρολογικοί σταθμοί: Μπαζόβετς, Νοβάτσενε, Νικολάεβο). Ως αποτέλεσμα της φθινοπωρινής ξηρασίας, μέρος των χειμερινών δημητριακών βρίσκεται σε αρχικό στάδιο ανάπτυξης – βλάστηση και 1–2 φύλλα. Αυτά τα φυτά δεν είναι καλά σκληρυμένα και θα είναι τα πιο ευάλωτα σε χαμηλές αρνητικές θερμοκρασίες τον Ιανουάριο.

Тон Ιανουάριο, οι προβλεπόμενες ελάχιστες θερμοκρασίες, έως και μείον 12°C, υπό συνθήκες χωρίς χιονοκάλυψη και με πιο παρατεταμένη διάρκεια, θα είναι κρίσιμες για τα χειμερινά δημητριακά που δεν κατάφεραν να αποκλαδωθούν κατά τη φθινοπωρινή τους βλάστηση.

Οι αναμενόμενες βροχοπτώσεις κατά το μήνα θα αυξήσουν τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας στο στρώμα των 100 cm. Στις αρχές του χειμώνα, τα αποθέματα εδαφικής υγρασίας στο στρώμα των 50 cm σε φθινοπωρινά φυτά στις περισσότερες καλλιεργήσιμες περιοχές είναι πάνω από το 85% της χωρητικότητας πεδίου (FC). Εξαιρέσεις παρατηρούνται σε ορισμένες τοποθεσίες στις άκρες νότιες περιοχές (αγρομετεωρολογικοί σταθμοί Χάσκοβο, Σλίβεν, Λιουμπιμέτς), όπου το επίπεδο των αποθεμάτων εδαφικής υγρασίας είναι ασυνήθιστα χαμηλό για την εποχή – κάτω από το 65% της FC.

Тон Ιανουάριο, πιο ευνοϊκές συνθήκες για τη διεξαγωγή εργασιών καλλιεργητικής επεξεργασίας του εδάφους και χειμερινής κλάδευσης σε αμπελώνες και οπωρώνες θα εμφανιστούν κατά την πρώτη και τις περισσότερες μέρες της τρίτης δεκαήμερης περιόδου.

Πηγή: Εθνικό Ινστιτούτο Μετεωρολογίας και Υδρολογίας (NIMH)