

Το κύμα ψύχους στο τέλος της δεύτερης και στην αρχή της τρίτης δεκάδας του Ιανουαρίου θα διατηρήσει την αδράνεια στους υπερχειμαζόμενους αγροτικούς καρπούς.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.01.2024 Брой: 1/2024



Μετά τις καταγεγραμμένες εποχιακά υψηλές θερμοκρασίες στα μέσα του μήνα, που ξεπέρασαν τους 14-15°C σε πολλές περιοχές της χώρας, κατά την τρίτη δεκάδα του Ιανουαρίου οι αγρομετεωρολογικές συνθήκες θα υποστούν σημαντική αλλαγή. Η προβλεπόμενη ψύξη στο τέλος της δεύτερης και στην αρχή της τρίτης δεκάδας του Ιανουαρίου θα διατηρήσει την ύπνωση στις αγροτικές καλλιέργειες που διαχειμάζουν. Η αναμενόμενη

χιονόπτωση θα σχηματίσει ένα χιονοκάλυμμα πάνω από τις περισσότερες εκτάσεις, το οποίο θα παρέχει προστασία στις φθινοπωρινές σπορές από τις προβλεπόμενες χαμηλές ελάχιστες θερμοκρασίες – σε ορισμένα σημεία έως και τους μείον 12°C. Αυτές οι τιμές, απουσία χιονοκαλύμματος, θα ήταν κρίσιμες για τις καθυστερημένες σπορές χειμερινών δημητριακών που βρίσκονται στα στάδια της βλάστησης και του αρχικού σχηματισμού φύλλων. Ως αποτέλεσμα της φθινοπωρινής ξηρασίας και της καθυστερημένης σποράς, οι επικρατούσες καλλιέργειες διαχειμάζουν στο στάδιο των τριών φύλλων. Ένα μικρό μέρος των καλλιεργειών σιταριού και κριθαριού σε ορισμένα σημεία της Πεδιάδας του Δούναβη (αγρομετεωρολογικοί σταθμοί Νοβάτσενε, Σιλίστρα) και στην Άνω Θρακική Πεδιάδα (αγρομετεωρολογικοί σταθμοί: Παζαρτζίκ, Πλόβντιβ) βρίσκεται στο στάδιο του αποκλαδέματος – το κατάλληλο στάδιο για διαχείμαση.

Το Σάββατο, η ψύξη θα ξεκινήσει με εκτεταμένες βροχοπτώσεις, κυρίως χιόνι, και πριν το μεσημέρι στη Νοτιοανατολική Βουλγαρία και στις ακραίες νοτιοδυτικές περιοχές ως βροχή. Θα σχηματιστεί χιονοκάλυμμα, στις περισσότερες περιοχές μεταξύ 5 και 10 cm· στο Προβάλκαν και στην περιοχή Ρίλα-Ροδόπης, όπου υπάρχουν συνθήκες για σημαντικές βροχοπτώσεις, το πάχος του χιονοκαλύμματος θα φτάσει τα 25-30 cm. Στη Πεδιάδα του Δούναβη, τη Δοβρουσά και το Λουδογόρι, καθώς και στα ορεινά περάσματα, θα υπάρξουν χιονοθύελλες και θα σχηματιστούν χιονοστιβάδες.

Με την αισθητή πτώση των θερμοκρασιών, το Dobrich Online παραθέτει την εμπειρογνωμοσύνη του Καθ. Δρ. Ιβάν Κιριάκοφ από το Γεωπονικό Ινστιτούτο Δοβρουσάς – Γκενεράλ Τοσέβο σχετικά με το εάν οι καλλιέργειες απειλούνται από το κρύο. Σύμφωνα με τον Κιριάκοφ, οι ποικιλίες που είναι διαδεδομένες στη Βουλγαρία μπορούν να αντέξουν με ασφάλεια -10 βαθμούς, ακόμα και σε συνθήκες ξηρού κρύου. Δεν υπάρχει σοβαρός κίνδυνος, αλλά οι καλλιέργειες έχουν σχεδόν κανενισχυθεί λόγω των υψηλών θερμοκρασιών. Από την άλλη πλευρά, οι υψηλές θερμοκρασίες επέτρεψαν στο σιτάρι να αναπτυχθεί και να αποκλαδευτεί.

Ο Ιβάν Κιριάκοφ εξηγεί ότι συνήθως το ξηρό κρύο απειλεί τις καλλιέργειες. Αλλά οι παρατηρήσεις του για τη γη στη Δοβρουσά, και όχι μόνο εκεί, είναι ότι υπάρχει ένα ελαφρύ χιονοκάλυμμα κάτω από το οποίο οι καλλιέργειες είναι υγρές και προστατευμένες. „Η θερμοκρασία όπου βρίσκεται ο κόμβος αποκλαδέματος είναι περίπου -2 βαθμοί και είναι προστατευμένος“.

Και ακόμη κι αν οι θερμοκρασίες φτάσουν τους -15 βαθμούς, ο καθηγητής λέει ότι δεν υπάρχει απειλή για τα φυτά. „Όλες οι αναπαραγωγικές γραμμές, που αργότερα γίνονται ποικιλίες, υποβάλλονται σε δοκιμές από εμάς για αντοχή στο χειμώνα σε κλιματικούς θάλαμους, όπου παγώνουν μέχρι τους -18 βαθμούς. Δεν έχουμε τέτοιες γραμμές που συνεχίζουν ως ποικιλίες που δεν μπορούν να αντέξουν μια τέτοια θερμοκρασία. Αν υπάρχουν τέτοιες γραμμές, δεν τις απελευθερώνουμε για να γίνουν ποικιλίες“. Ο Καθ. Κιριάκοφ εξηγεί ότι κατά τη διάρκεια

της κλιματικής δοκιμής τα φυτά παραμένουν για 24 ώρες στους θαλάμους σε περίπου 10 cm έδαφος, γεγονός που είναι ενδεικτικό της ανθεκτικότητάς τους.

Στο τέλος της επόμενης περιόδου, προβλέπεται αύξηση των μέσων ημερήσιων θερμοκρασιών, αλλά θα παραμείνουν εντός ορίων που θα διατηρήσουν τις φθινοπωρινές καλλιέργειες σε ύπνωση.

Μια βελτίωση των συνθηκών για την εκτέλεση κλάδευσης σε καρποφόρα δέντρα αναμένεται κατά το δεύτερο μισό της περιόδου. Η κλάδευση πρέπει να ξεκινήσει με τα ανθεκτικά σε κρύο είδη ωοκάρπων (μήλο, αχλάδι) και τα παλαιότερα καρποφόρα δέντρα. Όπου είναι απαραίτητη φυτοϋγειονομική κλάδευση, είναι υποχρεωτική η απολύμανση των εργαλείων μετά από κάθε κοπή.

Πηγή NIMH, www.dorbichonline.com