

A második tíz napos időszak végén és a harmadik tíz napos időszak elején beköszöntő hideg időjárás megőrzi a telelő mezőgazdasági növények nyugalmi állapotát.

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



A hónap közepén feljegyzett, országszerte sok helyen 14-15°C-ot meghaladó szezonálisan magas hőmérsékletek után január harmadik tíznapos időszakában alapvető változáson megy keresztül az agrometeorológiai helyzet. A január második tíznapjának végén és a harmadik tíznapjának elején várható lehűlés a telelő mezőgazdasági növényekben a nyugalmi állapotot fogja megőrizni. A várható hóesés a vetésterületek nagy részén hórétetet fog képezni, amely védelmet nyújt az őszi vetésű növényeknek a várható alacsony minimumhőmérsékletekkel – helyenként mínusz 12°C-ig – szemben. Ezek az értékek hórétet

hiányában kritikusak lennének a későn vetett, a kelési és a kezdeti levélképződési stádiumban lévő őszi gabonanövények számára. Az őszi aszály és a késői vetés következtében az uralkodó növények háromlevél stádiumban telnek át. A búza- és árpanövények egy kis része a Dunamenti-síkság egyes területein (Novacsene, Szilisztra agrometeorológiai állomások) és a Felső-Trákiai-alföldön (Pazardzsik, Plovdiv agrometeorológiai állomások) a szárhasítás stádiumában van – ez a megfelelő stádium az átteleléshez.

Szombaton a lehülés elterjedt csapadékkal, túlnyomórészt havazással kezdődik, délelőtt Délkelet-Bulgáriában és az extrém délnyugati régiókban eső formájában. Hóréteg alakul ki, a legtöbb területen 5 és 10 cm között; az Elő-Balkánon és a Rila-Rodope régióban, ahol feltételek vannak jelentős csapadékra, a hóréteg vastagsága elérheti a 25-30 cm-t. A Dunamenti-síkságon, Dobrudzsában és Ludogóriában, valamint a hegyi hágókon hóiharok lesznek és hófúvások alakulnak ki.

A jelentős hőmérséklet-csökkenéssel kapcsolatban a Dobrich Online idézi Ivan Kirjakov professzor, a Dobrudzsai Mezőgazdasági Intézet – General Toshevo szakértőjének véleményét arról, hogy a növényeket fenyegeti-e a hideg. Kirjakov szerint Bulgáriában elterjedt fajták meglehetősen biztonságosan kibírják a -10 fokot, száraz hideg körülmények között is. Nincs komoly veszély, de a növények alig keményedtek meg a magas hőmérsékletek miatt. Másrészt viszont a magas hőmérsékletek lehetővé tették, hogy a búza fejlődjön és szárhasítást végezzen.

Ivan Kirjakov elmagyarázza, hogy általában a száraz hideg fenyegeti a növényeket. De a Dobrudzsai, és nem csak ottani földek megfigyelése szerint van egy könnyű hóréteg, amely alatt a növények nedvesek és védettek. „A szárhasító csomó helyén a hőmérséklet körülbelül -2 fok, és az védett”.

És még ha a hőmérséklet el is éri a -15 fokot, a professzor szerint nincs veszély a növényekre. „Minden nemesítési vonal, amely később fajtává válik, nálunk átmegy téli keménységi teszten klímakamrákban, ahol -18 fokra lefagyasztják őket. Nincsenek olyan vonalaink, amelyek fajtaként folytatódna és ne bírják ki ezt a hőmérsékletet. Ha vannak ilyen vonalak, nem engedjük ki őket fajtává”. Kirjakov professzor elmagyarázza, hogy a klímatesztelés során a növények 24 órán át maradnak a kamrákban, körülbelül 10 cm talajban, ami jelzi ellenállóképességüket.

A következő időszak végén napi középhőmérsékletek emelkedése várható, de azok olyan határokon belül maradnak, amelyek az őszi növényeket nyugalmi állapotban tartják.

Az időszak második felében várható a körülmények javulása a gyümölcstermő növények metszésének végrehajtásához. A metszést a fagyálló almatermésű fajokkal (alma, körte) és az idősebb, termő fákkal kell

kezdeni. Ahol fitoszainitáriuș metszés szükséges, kötelező a szerszámok fertőtlenítése minden egyes vágás után.

Forrás: NIMH, www.dorbichonline.com