

# Януари – високи за сезона температури подходящи условия за зимно засяване на студоустойчиви култури

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.01.2023 Брой: 1/2023



През януари агрометеорологичните условия ще се определят от температури над климатичните норми и валежи около и под нормата за месеца.

Наднормените температури в края на декември дължиха вегетационните процеси при есенните посеви в източните и южните райони на страната. В началото на януари се прогнозира високи за сезона температури и средноденонощни стойности в полските райони над биологичния минимум, необходим за вегетацията на зимните житни култури.

През периода при пшеницата и ечемика ще се наблюдават различни фази. Поради продължителното есенно засушаване и създадите се неблагоприятни условия за сеитба и развитие на есенниците само малка част от посевите в Дунавската равнина в Бъзовец, Новачене и Николаево, както и на отделни места в Южна България - Казанлък, Пловдив и Пазарджик се намират във фаза братене. В по-голямата част от полските райони на страната преобладава фаза трети лист. В края на периода се прогнозира понижение на температурите и задържане на вегетационните процеси при пшеницата.

Голяма е вероятността необичайно топлото време в началото на зимата да провокира преждевременно, нежелателно, развитие при костилковите овощни видове, което би довело до намаляване на тяхната студоустойчивост.

През периода се прогнозира сухо време без съществени валежи и условията ще позволяват извършването на дълбока оран и фитосанитарни дейности при трайните насаждения. Периодът е подходящ за зимно засяване на някои студоустойчиви култури – лук, магданоз, грах, бакла.

Понижение на температурите и задържане на вегетационните процеси при зимуващите земеделски култури се очаква през втората половина от първото десетдневие.

През повечето дни от второто и третото десетдневие прогнозираните стойности на средноденонощни температури ще бъдат в граници, които ще поддържат в покой зимните житни култури. Изключения са възможни отново при есенниците в южните райони на страната.

През януари есенните посеви ще зимуват в различни фенологични фази. Преобладават зимните житни култури във фаза трети лист. Във фаза братене, подходящата фаза за зимуване, са посевите с пшеница на места в Дунавската равнина (агростанциите: Бъзовец, Новачене, Николаево). Вследствие есенното засушаване част от зимните житни култури са в начален стадий от развитието си – поникване и 1-2 лист. Тези посеви са неукрепнали и ще бъдат най-уязвими на ниските отрицателни температури през януари.

През януари прогнозираните стойности на минималните температури, до минус 12°C, в условия без снежна покривка и по-продължително задържане, ще бъдат критични за зимните житни култури, които не успяха да братят през есенната си вегетация.

Очакваните валежи през месеца ще увеличават влагозапасите в 100 стпочвен слой. В началото на зимата почвените влагозапаси в 50 см слой при есените посеви в по-голямата част от полските райони са над 85% от пределната полска влагоемност (ППВ). Изключения има на места в крайните южни райони

(агростанциите Хасково, Сливен, Любимец), където нивото на влагозапасите е необичайно ниско за сезона – под 65% от ППВ.

През януари по-подходящи условия за провеждане на почвени обработки и зимни резитби в лозовите и овощните масиви ще има през първото и през повечето дни от третото десетдневие.

*Източник НИМХ*