К концу октября ожидается улучшение условий для проведения сезонных агротехнических мероприятий.

Растителна Защита

Дата 29.10.2025 | **Выпуск** 10/2025 | **ISSN** 2815-522X | **Язык** RU
www.plant-protection.com/article/2312?lang=ru



На протяжении большей части дней в конце октября агрометеорологические условия будут определяться неустойчивой погодой и температурами, близкими к климатическим нормам и выше них. Ожидаемые осадки в последнюю неделю октября еще больше задержат сев озимых зерновых культур.

ISSN 2815-522X



Засуха и последующие обильные осадки в начале осени затруднили проведение предпосевных обработок. По этим объективным причинам в Северной Болгарии, за исключением некоторых северо-восточных регионов, были пропущены агротехнические сроки сева пшеницы. В конце октября агротехнический срок сева озимых зерновых культур истекает также в Южной Болгарии, и в настоящее время посеяна лишь небольшая часть запланированных площадей.

К концу месяца вегетация посеянных озимых культур будет проходить умеренными темпами, при очень хороших запасах влаги в верхних слоях почвы – более 75-80% от ПВ.

Поддержка культур микроэлементами осенью

К концу октября озимые зерновые культуры (Новачене, Добрич, Карнобат) будут находиться в фазе всходов и начального образования листьев. В этой фазе зерновые культуры нуждаются в своевременной поддержке микроэлементами, чтобы успеть с кущением и войти в оптимальную фазу для перезимовки.

Наиболее эффективная доза микроэлементов в этот период – это комбинация марганца, меди, цинка и кремния – она поддерживает эластичность клеток, утолщает стенки растительных тканей и делает растения более устойчивыми к холоду и патогенам.

При полевом возделывании, где растения подвергаются множеству неблагоприятных воздействий, кремний (Si) играет важную роль в здоровье растений. Один из его основных вкладов заключается в том, что он помогает укреплять клеточные стенки, откладывая твердый диоксид кремния. Помимо структурной роли, кремний помогает защищать растения от атак вредителей, болезней и улучшает толерантность растений к стрессовым факторам окружающей среды.

ISSN 2815-522X

Резултаты исследований, проведенных на пшенице, показывают, что обработка растений Si снижает способность тли к откладке яиц и приводит к сокращению ее популяции.

Осенние агротехнические мероприятия и меры защиты растений для рапса

Для рапса также обязательна осенняя подкормка – бором и калием, которые играют непосредственную роль в развитии корневой системы, особенно во влажных и нестабильных климатических условиях.



Рапс – культура с высокой потребностью в боре. Поглощенное количество бора в течение вегетации составляет 30 – 50 г/да в зависимости от развития листьев. Бор в почве труднодоступен для растения во время засухи, при высоких значениях pH и после известкования. Кроме того, на легких почвах наблюдаются потери бора из-за вымывания в корневую зону.

Бор также плохо доступен при высоком содержании азота или высоком содержании кальция, во время холода, влажности и засухи.

Наряду с бором, важными микроэлементами в производстве рапса являются молибден и марганец.

К концу периода ожидается прекращение осадков и постепенное улучшение условий для проведения сезонных агротехнических мероприятий.