

Информация для сельхозтоваропроизводителей

Рекомендации по предупредительным мерам борьбы против гибели озимых

О них рассказывают специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тульской области.

Основными мерами борьбы против гибели озимых культур являются оптимальные сроки посева, способствующие хорошему укоренению и кущению; хорошая заправка почвы органическими и минеральными удобрениями; снегозадержание в районах, где снега выпадает мало; ранневесенняя подкормка минеральными удобрениями (NPK) и боронование.

Причины гибели озимых в период зимовки: вымерзание, выпревание, вымокание, выдувание, выпирание и ледяные корки.

Предупредить вымерзание можно путем выбора зимостойких сортов, хороших предшественников, сроков и способов обработки почвы и посева, правильного применения удобрений и снегозадержания.

Выпревание, как правило, связано с поражением растений снежной плесенью. Для борьбы с выпреванием следует избегать ранних и загущенных посевов, а также избыточного азотного удобрения.

Для борьбы с вымоканием следует с осени принять меры для отвода с полей избыточной воды с помощью сточных борозд и вертикального дренажа. Сеять устойчивые к вымоканию сорта.

Для борьбы с выпиранием обеспечивают посев семян на оптимальную глубину по осевшей почве. Посевы, подверженные выпиранию, весной бороновать нельзя.

Противостоять выдуванию помогают: лесомелиоративные мероприятия, высевание кулис, размещение культуры полосами (озимые культуры чередуют с многолетними травами), высевание озимых по стерне.

При общей сильной изреженности посевов, рекомендуется провести подсев. Главными критериями оценки состояния посевов озимой пшеницы после перезимовки являются количество жизнеспособных растений на единице площади, фаза их развития и время возобновления вегетации. Сложность принятия решения о подсеве или пересеве состоит в том, что учитывать следует все эти факторы в комплексе.

Таким образом, меры борьбы с гибелью озимых включают следующие мероприятия:

- отвод талых вод;
- боронование ранневесеннее;
- ранневесенняя подкормка в начале вегетации;
- при выпирании узла кущения прикатывание посевов кольчатыми и зубчатыми катками;
- применение биопрепаратов (ростостимулирующие, повышающие иммунитет);
- применение гумата.

Начальник Новомосковского районного отдела
филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тульской области

И.Н.Шилова