

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 8 от 16 апреля 2024 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Бородина 18 e-mail: [rsc80@mail.ru](mailto:rsc80@mail.ru)

Исх № 82/4- 97 от 16.04.2024 г.

## СОРНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ В ПОСЕВАХ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что при проведении фитосанитарного обследования в посевах озимых зерновых и других сельскохозяйственных культур отмечается численность сорных растений, которая приближается к пороговой. Таких как: вероника полевая, дескурация Софии,

живокость полевая, мак самосейка, морковь дикая, осот розовый, пырей ползучий, эгилопс цилиндрический, ясколка полевая и другие.

Засорение сельскохозяйственных угодий сорными растениями может привести к значительному экономическому ущербу: снижается урожай сельскохозяйственных культур, ухудшается качество продукции.

Снижая плодородие почвы, расходуя влагу и элементы питания, сорные растения оказывают негативное влияние на развитие возделываемых культур. Так, донник жёлтый в полтора раза, а полынь горькая в два раза больше потребляют воды из почвы, чем озимая пшеница. Осот розовый (бодяк полевой) выносит из почвы азота в полтора раза больше, а калия в два раза больше, чем зерновые культуры.

Семена многих сорняков, попавшие в товарное зерно, ухудшают его качество. Наличие в муке даже незначительного количества размолотых семян таких сорняков, как куколь, плевел опьяняющий, белена, горчак розовый, превращает её в продукт, непригодный для употребления человеком и животными, вследствие содержания ядовитых соединений. Поедание животными едкого лютика, хвоща полевого, звездчатки злочной и др. негативно влияет на качество молочных и мясных продуктов. Есть сорные растения, вызывающие заболевание людей. В местах массового произрастания полыни, лебеды, амброзии полыннолистной, конопли дикой и др. у человека может развиваться аллергическая болезнь, которую называют сенной лихорадкой.

Сорная растительность служит базой для размножения и развития многих болезней и вредителей сельскохозяйственных культур. Так, вьюнок полевой способствует размножению лугового мотылька и озимой совки, которые предпочитают откладывать яйца на его листьях.

Сорняки сильно затрудняют проведение многих сельскохозяйственных работ: толстостебельные сорняки (донники, осоты) нередко вызывают порчу ножей жатки

комбайна при уборке зерновых культур. Зелёная масса сорняков забивает сепарирующие детали молотилки комбайна и вызывает частые их поломки, что приводит к затягиванию сроков уборки зерновых. Такие сорняки, как вьюнок полевой, горец вьюнковый обвивают стебли культурных растений, угнетая их, и затрудняя уборку.

Рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления сорных растений в посевах озимых зерновых. В случае превышения ЭПВ (до 5 штук на кв.м. злостных и свыше 15 штук других) руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Химические препараты для уничтожения сорной растительности получили название гербициды. По характеру действия гербициды делятся на две группы:

1. Гербициды сплошного действия применяют для уничтожения всех сорняков и другой нежелательной растительности на землях несельскохозяйственного назначения (обочины дорог, оросительные и осушительные каналы, линии электропередач и т.д.). На сельскохозяйственных угодьях гербициды сплошного действия можно применять в период отсутствия культурных растений (в системе основной или предпосевной обработки почвы, на паровых полях, а также при направленных обработках в садах, виноградниках, плодопитомниках и лесопитомниках).

2. Гербициды избирательного (селективного) действия способны уничтожить или подавлять рост сорняков в посевах, тогда как культурные растения под действием гербицидов нормально растут и развиваются. Препараты селективного действия при правильном подборе норм расходов, способа применения, фазы развития культуры и сорняков обеспечивают уничтожение большинства сорняков, освобождая посевы от чрезвычайно сильных конкурентов за свет, влагу, питательные вещества, жизненное пространство.

Учитывая широкий спектр гербицидов, внимание следует уделять видам сорняков на конкретном поле. По вопросам проведения обследований, выбора гербицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал «Россельхозцентра» по Республике Крым.

### **\*Важно!**

Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.