|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  ФГБУ «Россельхозцентр» Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области | |  |
|  | |  |
| **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 25/2024 г**  **Исх.№ 1202 от 08.11.2024 г.** |  | |

Адрес филиала 610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 176-а

Контакты филиала тел.: 8(8332)330-997; e-mail - [rsc43@mail.ru](mailto:rsc43@mail.ru)

**Рекомендации по предупреждению массового распространения и борьбе с вредными объектами, карантинными для стран импортеров российского зерна**

В течение 2024 года с территории Кировской области, по данным Управления Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской республике и Пермскому краю, экспортированы за рубеж зернобобовые культуры (горох, вика).

*Основными карантинными объектами для стран импортеров российского зерна зернобобовых культур в Кировской области являются сорные растения.*

**Для борьбы с сорной растительностью применяется комплексная система мер защиты, которая должна основываться на научно обоснованном сочетании севооборотов и обработки почвы, гербицидов и стимуляторов роста растений и т.п.**

В начальный период роста сорняки могут нанести существенный ущерб урожаю. Соблюдение севооборота, качественная обработка почвы, возделывание конкурентоспособных сортов и гибридов, внесение удобрений, механическая борьба с сорняками, применение гербицидов снизит засоренность культур и повысит конкурентоспособность. Борьба с сорняками предупреждает распространение болезней и вредителей, т.к. сорняки являются хозяевами многих возбудителей болезней и вредителей.

Гербициды применяются в первую очередь против проблемных сорняков. К ним относятся: малолетние сорняки (*редька дикая, марь белая, горцы, горчица полевая и другие*); зимующие (*василек синий, ромашка не пахучая, подмаренник цепкий, ярутка полевая и др*.); многолетние (*бодяк полевой, пырей ползучий, вьюнок полевой, хвощ полевой, осот полевой и др*.).

**Основные мероприятия в области мониторинга сорной растительности и защиты растений**

**Основное сплошное обследование** проводится в сроки массового появления основных видов сорняков, которые совпадают с периодами развития сельскохозяйственных культур. Материалы основного обследования используются для разработки комплексных мер по борьбе с сорняками и являются основой для заказа гербицидов на следующий год.

**Оперативное обследование** проводится перед началом проведения работ по борьбе с сорняками. По результатам оперативного обследования уточняется видовой состав сорняков и разрабатывается оперативный прогноз, в котором конкретизируются объемы обрабатываемых площадей, сроки, способы обработки и нормы внесения гербицидов для каждого поля на текущий год.

* **Профилактический метод** (скашивание сорных растений на придорожных полосах, межах, краях дорог и других необрабатываемых земляных участках, тщательная очистка посевного материала от семян сорняков).
* **Истребительный метод** предполагает уничтожение сорных растений, растущих вместе с культурными. Для начала необходимо тщательно обследовать поля и составить карту их засоренности, которая должна в обязательном порядке быть создана в любом хозяйстве и регулярно обновляться.

**Описание методов борьбы с наиболее распространёнными в регионе сорняками в посевах зернобобовых культур:**

Эфемеры (*гречишка вьюнковая, куколь обыкновенный, щирица запрокинутая*), однодольные ранние яровые (*овсюг обыкновенный*), двудольные однолетние зимующие (*латук компасный, ярутка полевая*), двудольные двулетние (*свербига восточная*), двудольные многолетние корнеотпрысковые (*бодяг полевой, вьюнок полевой, осот полевой, льнянка обыкновенная, молочай полевой, щирица запрокинутая*).

* Во время уборки предшественника: обкашивание краев полей до обсеменения сорняков, дисковое лущение стерни на глубину 6-8 см, внесение гербицидов по вегетирующим сорнякам, зяблевая вспашка.
* Ранней весной: предпосевная культивация и боронование зяби, внесение гербицидов до всходов культур, боронование, опрыскивание гербицидами по всходам совместно с регуляторами роста.
* Обработка полей, зарастающими пыреем ползучим дисковыми лущильниками на глубину залегания корневищ, дискование теплой и влажной осенью. От овсюга обыкновенного эффективен прием лущения стерни.
* Обработки гербицидами против злаковых сорняков - применение граминицидов при достаточной у них листовой поверхности.
* **Биологический метод**: внедрение подавляющих культур в севооборот, использование фитофагов.
* **Химический метод**: применение гербицидов в рекомендуемые сроки совместно с регуляторами роста и микроудобрениями, согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ в 2024 г.».

Гербициды отличаются избирательным действием по отношению к различным группам сорняков. Для научно-обоснованного применения методов борьбы с сорняками необходимо знать их видовой состав и уровень засоренности посевов, после чего уже обоснованно подбирать препараты для химической прополки сельскохозяйственных культур.

**По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области и межрайонные (районные) отделы. Контакты: тел. 8(8332) 33-09-97, 33-05-71.**

№ 25 2024 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Информационный листок Россельхозцентра