

---

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

№ 12 от 19 августа 2022 года



---

Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: [rsc80@mail.ru](mailto:rsc80@mail.ru)

Исх. № 82/4-366 от 19.08.2021 г.

## ПИРИКУЛЯРИОЗ РИСА

Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым информирует, что погодные условия текущего периода способствуют распространению пирикуляриоза риса. Вредоносность пирикуляриоза заключается в гибели всходов, снижении всхожести семян, выпадении отдельных растений во время вегетации, меньшем образовании зерна в метелках, снижении качества зерна.

**Пирикуляриоз риса** - заболевание, вызываемое грибом *Pyriculariz oryzae*. Эта болезнь встречается во всех регионах, где возделывают рис. Грибок, вызывающий пирикуляриоз, распространяется конидиями. Их развитие происходит при высокой влажности и температурах от +15°C до +35°C. Массовое прорастание конидий и заражение растений происходит при наличии конденсационной (капельной) влаги. В дни с температурой 26-28°C и относительной влажностью воздуха 90-95% болезнь может развиваться молниеносно и вызывать массовую гибель посевов.

Заболевание проявляется на протяжении всей вегетации на всех надземных частях растений. На пораженных листьях появляются овальные пятна светло-бурых оттенков. Пятна со временем увеличиваются и достигают размеров 3-4 см. Позже пятна приобретают бурую окраску и листья засыхают. На узлах и стеблях риса пирикуляриоз проявляется в форме темных пятен, которые охватывают весь узел, вызывая ломкость растений. На метелках патоген образует темные области. При этом зерна либо вообще не образуются, либо остаются щуплыми и недоразвитыми.

Гриб сохраняется в форме мицелия в семенах и послеуборочных остатках. В семенах грибница может развиваться под цветковыми и плодовыми оболочками, в эндосперме и зародыше. При сильном поражении семена теряют всхожесть. Установлено, что патоген под действием других микроорганизмов в почве обычно погибает, но хорошо перезимовывает на ее поверхности. Поэтому плохо запаханная стерня всегда является основным источником инфекции. При затоплении посевов грибница патогена в стерневых остатках, как правило, погибает.

В период вегетации нельзя допускать подсушивания чеков, особенно при выметывании метелок. При обработках во время кущения необходимо сокращать до минимума период высушивания, так как длительное

высушивание будет способствовать массовому распространению пирикулярриоза.

Пирикулярриоз риса относится к опасным заболеваниям, способным вызвать существенный экономический ущерб. Поэтому важно заранее применять необходимые меры для предотвращения его появления. К таким мерам относятся:

- соблюдение севооборота;
- глубокая вспашка с целью уничтожения растительных остатков;
- борьба с сорной растительностью в посевах, вдоль оросительных каналов;
- сбалансированное удобрение культуры, при ограниченном внесении азота;
- использование здорового семенного материала.

Для предупреждения распространения болезни руководителям сельскохозяйственных предприятий необходимо организовать мониторинг посевов. В случае обнаружения проявления болезни, руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Деларо СК (0,5-1,0 л/га), Касумин 2Л, ВР (1,25-1,5 л/га), Икарус, В КЭ (0,75 л/га), Триактив, КС (0,8-1,0 л/га), Колосаль, КЭ (0,75 л/га), Импакт, КС (1 л/га), Винтаж, МЭ (0,8-1 л/га), Аканто Плюс, КС (0,7 л/га).

По вопросам проведения обследований, выбора фунгицида 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.