

4. Влияние сроков применения фунгицидов на экономические показатели возделывания озимой пшеницы (среднее за 2008–2009 гг.)

4. The effect of terms of fungicide application on the economic indexes of winter wheat cultivation (average for 2008–2009)

Варианты	Фазы развития растений при обработке	Чистый доход, руб./га	Уровень рентабельности, %
«Рекс дуо» КС, 0,5 л/га	37–39	1261,0	109,2
«Абакус» СЭ, 1,5 л/га	37–39	743,5	35,4
«Рекс дуо» КС, 0,5 л/га	51–59	1551,5	130,9
«Абакус» СЭ, 1,5 л/га	51–59	1161,0	55,0

Выводы. Для защиты растений озимой пшеницы от возбудителя бурой ржавчины обработку посевов фунгицидами «Рекс дуо» и «Абакус» целесообразнее проводить в фазу колошения (51–59). Применение препаратов в этот срок позволяет существенно повысить биологическую, хозяйственную и экономическую эффективность по сравнению с опрыскиванием растений в фазу стеблевания (37–39). Величина чистого дохода (в ценах 2009 г.) при обработке растений в фазу коло-

шения была выше, чем в фазу стеблевания. По препарату «Абакус» эта разница составила 417,5; по «Рекс дуо» – 290,5 руб./га. По уровню рентабельности наблюдалась аналогичная картина. Применение фунгицида «Абакус» в фазу колошения повысило данный показатель по сравнению с его использованием в фазу стеблевания на 19,6; «Рекс дуо» – на 21,7%. Полученные результаты могут быть использованы в производстве при выборе оптимальных сроков обработки растений.

Библиографические ссылки

1. Волкова Г.В., Шуляковская Л.Н., Кудинова О.А., Матвеева И.П. Желтая ржавчина пшеницы на Кубани // Защита и карантин растений. 2018. № 4. С. 22–23.
2. Дерова Т.Г., Шишкин Н.В., Гричаникова Т.А., Войцукская Н.П. Устойчивость коллекционных образцов озимой пшеницы к листовым болезням в условиях Ростовской области // Зерновое хозяйство России. 2015. № 1(37). С. 62–65.
3. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта. М.: Агропромиздат, 1985. 351 с.
4. Ченкин А.Ф., Черкасов В.А., Захаренко В.А., Гончаров Н.Р. Справочник агронома по защите растений. М.: Агропромиздат, 1990. 367 с.

Reference

1. Volkova G.V., Shulyakovskaya L.N., Kudinova O.A., Matveeva I.P. Zheltaya rzhavchina pshenicy na Kubani [Yellow rust of wheat in Kuban] // Zashchita i karantin rastenij. 2018. № 4. S. 22–23.
2. Derova T.G., Shishkin N.V., Grichanikova T.A., Vojcuckaya N.P. Ustojchivost' kollekcionnyh obrazcov ozimoy pshenicy k listovym boleznyam v usloviyah Rostovskoj oblasti [Resistance of collection samples of winter wheat to leaf diseases in the Rostov region] // Zernovoe hozjajstvo Rossii. 2015. № 1(37). S. 62–65.
3. Dospekhov B.A. Metodika polevogo opyta [Methodology of a field trial]. M.: Agropromizdat, 1985. 351 s.
4. Chenkin A.F., Cherkasov V.A., Zaharenko V.A., Goncharov N.R. Spravochnik agronoma po zashchite rastenij [Agronomist's guide in plant protection]. M.: Agropromizdat, 1990. 367 s.

Критерии авторства. Авторы статьи подтверждают, что имеют на статью равные права и несут равную ответственность за плагиат.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.



22 августа 2018 года

ведущему научному сотруднику,
кандидату сельскохозяйственных наук,
заведующему лабораторией селекции и семеноводства многолетних трав
Игнатьеву Станиславу Александровичу исполнилось 70 лет.

А. Обиной

С.А. Игнатьев более 39 лет научной деятельности посвятил работе в Аграрном научном центре «Донской».

Его научные исследования посвящены актуальным проблемам технологии возделывания, агрохимии различных сельскохозяйственных культур, селекции и семеноводству многолетних трав, технологии их возделывания. Общие научные интересы касаются современных исследований в области земледелия, почвоведения, агрохимии, растениеводства. В соавторстве с ним разработана методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность эспарцета завказского, эспарцета песчаного, которая используется Государственной комиссией РФ по испытанию и охране селекционных достижений, а также разработано 11 рекомендаций по технологиям возделывания кукурузы, люцерны, эспарцета, кострца и житняка. Он является автором 64 печатных научных трудов, в том числе 6 авторских свидетельств и 4 патентов РФ на изобретения. Результаты научной деятельности С.А. Игнатьева были многократно отмечены наградами разного уровня.

**Коллектив ФГБНУ «АНЦ «Донской»
поздравляет Станислава Александровича с юбилеем
и желает крепкого здоровья, благополучия и успехов в научной деятельности!**

