

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО
«Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина»

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ
Н А У Ч Н Ы Х Р А Б О Т

Издается с 2003 года

Выпуск 29

Белгород 2012

ISBN 978-5-905686-01-6
УДК 63(06)
ББК 4
Б 98

Бюллетень научных работ. Выпуск 29
Белгород. – Издательство БелГСХА им. В.Я. Горина, 2012. – с.220

Публикуются результаты научных исследований по агрономии, ветеринарии, животноводству, механизации и экономике, социальным и естественным наукам.

Статьи написаны по материалам законченных и продолжающихся исследований, проводимых научными сотрудниками Белгородской государственной сельскохозяйственной академии и других научных и учебных заведений нашей страны и ближнего зарубежья.

Бюллетень предназначен для научных работников и специалистов сельскохозяйственного производства.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.В. Турьянский (председатель),
А.В. Колесников (заместитель председателя),
В.Л. Аничин, И.А. Бойко, С.А. Булавин,
Г.И. Горшков, В.И. Гудыменко, В.В. Концевенко,
П.П. Корниенко, Е.Г. Котлярова, Д.П. Кравченко,
В.Н. Любин, А.С. Мацнев, Н.В. Наследникова,
Н.К. Потапов, Г.С. Походня, Л.А. Решетняк
В.А. Сыровицкий, Г.И. Уваров, А.В. Хмыров.

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования - Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина 2012.

Агрономия

УДК 635.656:631.527

СОРТОВАЯ СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ГОРОХА В УКРАИНЕ

И.Н. Безуглый, А.А. Василенко, А.В. Глянцев
ИР им. В.Я.Юрьева НААН Украины, г. Харьков, Украина

Переориентация сельскохозяйственного производства на наиболее рентабельные культуры привела к существенным изменениям научно обоснованной структуры посевных площадей и снижению общей культуры земледелия. Разбалансированность климатических элементов, наблюдаемая в последние годы, усиленная ситуативностью в размещении культур, привела к дестабилизации фитосанитарной обстановки в агроценозах и обусловила непрогнозируемые колебания валовых сборов продукции растениеводства. В значительной мере это обусловлено снижением доли зернобобовых культур, в частности гороха, в севооборотах. Основой стабильного развития отрасли растениеводства должно стать гармоническое соединение в едином производственном комплексе – севообороте – вместе с зерновыми также зернобобовых культур. Такое сочетание способствует получению разнообразной продукции и снижает риски, связанные с негативными агроклиматическими условиями и рыночными колебаниями.

С учетом объективных факторов приоритеты селекции гороха в Институте растениеводства им. В.Я.Юрьева сконцентрировались в направлении адаптивности, устойчивости к вредоносным организмам, повышению качества продукции и расширению сферы использования.

До 1994 года посевные площади гороха в Украине превышали 1 млн. га, а в дальнейшем начали резко сокращаться и в последние годы составляли около 300 тыс. га. В результате пшеничное поле не получает одного из лучших предшественников, что приводит к недобору урожая озимой пшеницы.

Среди причин снижения производства гороха можно назвать как некоторые биологические свойства культуры – склонность к полеганию и осыпанию семян, более сильное угнетение сорняками, значительное повреждение вредителями, низкий коэффициент размножения, так и объективные факторы – недостаточное количество семян новых высокотехнологичных сортов и техники для уборки, сокращение поголовья животных. В связи с этим особую важность приобретает проблема улучшения селекционных разработок и оптимального согласования эколого-биологических свойств сортов растений и факторов окружающей среды [1, 2, 3, 4].

Еще 10-15 лет назад в производстве доминировали нетехнологичные, полегающие листочковые сорта гороха, которые при уборке требовали