

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГОУ ВПО
«Белгородская государственная сельскохозяйственная академия»

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 14

Белгород 2008

УДК 63(06)
ББК 4
Б 98

Бюллетень научных работ. Выпуск 14
Белгород. – Издательство БелГСХА, 2008. – 126 с.

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),
В.Ф. Ужик (заместитель председателя),
В.Л. Аничин, И.А. Бойко, С.А. Булавин, Г.И. Горшков,
В.И. Гудыменко, Н.А. Дорожкин, В.В. Концевенко,
П.П. Корниенко, Е.Г. Котлярова, О.Г. Котлярова,
Д.П. Кравченко, В.Н. Любин, А.С. Мацнев, В.В. Микитюк,
Н.В. Наследникова, Н.К. Потапов, Г.С. Походня,
Л.А. Решетняк, Н.В. Рындыч, В.А. Сыровицкий,
Г.И. Уваров, Л.А. Ушаков, А.В. Хмыров.*

© Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования – Белгородская государственная сельскохозяйственная академия

Агрономия

УДК 633.367.361.526.32

КОРМОВОЙ ЛЮПИН РЕЗЕРВ РАСТИТЕЛЬНОГО БЕЛКА И ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ

В.Н. Наумкин, Л.А. Наумкина, В.А. Сергеева, Л.В. Смунова, А.Н. Смелый
БелГСХА, г. Белгород, Россия

Белгородская область в Центральном районе Российской Федерации является крупным производителем животноводческой продукции. Реализация областного проекта по дальнейшему развитию сельского хозяйства требует поиска и быстрого освоения производства энергетически малозатратных и экономически эффективных аграрных технологий, в том числе в кормопроизводстве и, в первую очередь, для возделывания высокобелковых зернобобовых культур.

В большинстве сельхозпредприятий области ассортимент зернобобовых культур представлен горохом и соей. Однако площади под ними и урожайность зерна остаются крайне низкими (табл. 1).

В сельхозпредприятиях с высокой агротехникой получают гороха 2,8-3,3 т/га, в засушливом 2007 году 1,4-1,6 т/га и сои 1,6-2,3 т/га, но ограничиваться в современном растениеводстве при хорошо развитом животноводстве только двумя этими зернобобовыми культурами крайне неперспективно.

Таблица 1 – Посевная площадь и урожайность зернобобовых культур
в сельхозпредприятиях Белгородской области

Культура	2005 г.		2006 г.		2007 г.	
	Посевные площади, га	Урожайность т/га	Посевные площади, га	Урожайность т/га	Посевные площади, га	Урожайность т/га
Сельскохозяйственные предприятия						
Горох	38000	2,00	69300	1,63	41100	0,96
Соя	5200	1,39	27500	1,07	35900	1,23
Колхоз им. Фрунзе, Белгородского района						
Горох	2300	3,30	2058	3,17	2060	1,58
Соя	506	1,30	680	0,90	800	2,27
ЗАО Бабровское, Ракитянского района						
Горох	294	3,11	345	27,5	288	1,38
Сои	20	2,10	275	11,1	100	1,58