

## ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОСЕВА СЕМЯН НА ПЕРЕЗИМОВКУ И УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ

Х.А. МАЛКАНДУЕВ, А.Х. МАЛКАНДУЕВА, Р.И. ШАМУРЗАЕВ

Институт сельского хозяйства –  
филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр  
«Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»  
360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224  
E-mail: kbniish2007@yandex.ru

*В статье рассмотрены вопросы перезимовки и выживаемости растений озимой мягкой пшеницы сортов Москвич и Южанка в зависимости от способов посева в предгорной зоне КБР и их влияние на урожайность. В ходе исследований в среднем за три года (2012 – 2014 гг.) установлено, что способы посева формируют площадь питания растений, способствуют перезимовке и выживаемости посевов, соответственно влияют на формирование урожайности. Лучшие результаты по указанным признакам получены при перекрестном и узкорядном способах посева по сравнению с контролем (рядовой способ посева, 15 см). При этих способах посева максимальная перезимовка по сортам составила 94,8 – 96,0% и 95,8 – 97,3% соответственно, а урожайность 49,3 – 52,1 и 51,4 – 54,5 ц/га.*

**Ключевые слова:** озимая мягкая пшеница, способы посева, перезимовка, выживаемость, урожайность.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Котляров Д.В., Котляров В.В., Федулов Ю.П. Влияние экзогенных аминокислот на морозостойкость и засухоустойчивость зерновых колосовых культур // Международный научно-исследовательский журнал. 2017. № 4 (58). С. 137-142.
2. Гарус П.П., Забазный П.А., Ковтун И.П. Перезимовка и продуктивность озимых хлебов. М.: Колос, 1970. С. 115-117.
3. Пономарев В.И. Повышение зимостойкости озимой пшеницы. М., 1975. С. 80-100.
4. Алабушев А.В., Янковский Н.Г., Логвинов А.Я., Овсянникова Г.В., Кравченко М.Е., Сухарев А.А. Способы посева и урожайность озимой пшеницы на юге Ростовской области // Земледелие. 2010. № 1. С. 29-31.
5. Собенников Е.В. Влияние площади питания на перезимовку озимой пшеницы в Удмуртии. В кн.: «Нормы высева, способы посева и площади питания сельскохозяйственных культур». М.: Колос, 1971. С. 66-70.
6. Губанов Я.В., Потеха Н.Г. Агротехника озимой пшеницы. М.: Колос, 1967. С. 11-321.
7. Подгорный П.И., Щербак С.Н. Растениеводство с основами селекции и семеноводства. М.: Колос. 1983, 511 с.
8. Лукьянюк В.И., Гриценко В.В., Бацанов Н.С. Достижения науки и практики в растениеводстве. М.: Колос, 1973. 140 с.
9. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта. М.: Агропромиздат, 1985. 352 с.
10. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. М., 1989. Вып. 2. 194 с.

#### Сведения об авторах:

Малкандуев Хамид Алиевич, д.с.-х.н., в.н.с. Института сельского хозяйства – филиала Кабардино-Балкарского научного центра РАН.  
360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224.  
E-mail: kbniish2007@yandex.ru

**Малкандуева Аминат Хамидовна**, к.с.-х.н., с.н.с. Института сельского хозяйства – филиала  
Кабардино-Балкарского научного центра РАН.  
360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224.  
E-mail: malkandyewaax@mail.ru.

**Шамурзаев Рустам Ильясович**, к.с.-х.н., с.н.с. Института сельского хозяйства – филиала Кабардино-  
Балкарского научного центра РАН.  
360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224.  
E-mail: tama8333@mail.ru.