

УДК 633.11 «324» (476):631.16

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
И ТРИТИКАЛЕ СЕЛЕКЦИИ УО «ГГАУ»**

Коледа К. В., Живлюк Е. К.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Производство продовольственного зерна предприятиями агропромышленного комплекса Республики Беларусь является важной задачей, от решения которой во многом зависит жизненный уровень населения, продовольственная независимость и экономическая безопасность нашего государства. Сорту принадлежит первостепенная и решающая роль в получении высококачественного зерна. Существующие на сегодняшний день сорта различаются по зимостойкости, длине вегетационного периода, высоте растений, устойчивости к болезням, урожайности и хлебопекарным качествам зерна. Увеличение валовых сборов зерна продовольственной пшеницы складывается в основном из наиболее полного использования потенциала высокоурожайных сортов, внедрения энергосберегающих технологий, современных комбинированных машин и других факторов интенсификации сельскохозяйственного производства.

По данным ГУ «Государственной инспекции по испытанию и охране сортов растений» Республики Беларусь, в государственный реестр сортов (по состоянию на 2019 г.) внесено 75 сортов мягкой озимой пшеницы различного происхождения [1, 2].

В учреждении образования «Гродненский государственный аграрный университет» на кафедре растениеводства ведется многолетняя научно-исследовательская работа по созданию и внедрению в производство высокоинтенсивных сортов мягкой озимой пшеницы и озимого тритикале для почвенно-климатических условий Беларуси, сочетающих высокую урожайность, зимостойкость, устойчивость к полеганию и болезням, хорошие физические и хлебопекарные качества.

Учреждение образования «ГГАУ» имеет девять свидетельств оригинатора и три действующих патента на сорта озимой мягкой пшеницы и озимого тритикале, которые внесены в государственный реестр сортов и древесно-кустарниковых пород Республики Беларусь.

Каждый сорт является результатом творческого труда селекционера. Право его собственности на сорт (авторское право) охраняется соответствующими правовыми актами государства. Для размножения и

реализации своих сортов заключаются лицензионные договора с семеноводческими хозяйствами.

Сорт Ядвига в 2018 г. возделывался в СПК Беларуси на площади 91 016 га и обеспечил прибавку зерна 0,47 т/а, а со всей площади посева – 42 777 т зерна. Экономическая эффективность в денежном выражении от прибавки урожая зерна с убранной площади выразилась в сумме 14 219 874 руб. [3].

Сорт Кредо в 2018 г. возделывался в СПК Беларуси на 7 734 га и обеспечил среднюю прибавку урожайности зерна на уровне 0,37 т/га, со всей площади посева – 2 861 т зерна.

Экономическая эффективность в денежном выражении от прибавки урожая зерна с убранной площади выразилась в сумме 950 996 руб.

Сорт Городничанка 5 в 2018 г. возделывался в СПК Беларуси на 6,5 га и обеспечил среднюю прибавку урожайности зерна на уровне 0,32 т/га, с площади посева – 2,0 т зерна. Экономическая эффективность в денежном выражении от прибавки урожая зерна с убранной площади выразилась в сумме 664 руб.

Сорт озимого тритикале Жыцень в 2018 г. возделывался в СПК Беларуси на 15 076 га и обеспечил среднюю прибавку урожайности зерна на уровне 0,31 т/га, со всей площади посева – 46 673 т зерна. Экономическая эффективность в денежном выражении от прибавки урожая зерна с убранной площади выразилась в сумме 878 056 руб.

Экономическая эффективность за 2018 г. при возделывании сортов мягкой озимой пшеницы Ядвига и Кредо, Городничанка 5 и озимого тритикале Жыцень на общей площади посева 113 832,5 га сельскохозяйственные предприятия Беларуси условно получили дополнительно 50 313 т зерна.

Общая экономическая эффективность в денежном выражении от прибавки дополнительно полученного зерна составила (16 049 590 руб.).

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственный реестр сортов / Отв. Ред. В. А. Бейня. – Минск, 2018. – С.5-6.
2. О внесении дополнений и изменений в государственный реестр сортов. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sorttest.by> – Дата доступа: 07.02.2019.
3. Об установлении предельных максимальных цен на сельскохозяйственную продукцию (растениеводства) урожая 2018 года, закупаемую для государственных нужд: Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 27 марта 2018 г. № 34 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2018.