

ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Гончарук В. А., Зимина М. В., Брилев М. С., Синевич Т. Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Продовольственная безопасность страны является приоритетным направлением национальной стратегии любого государства и напрямую зависит от уровня самообеспечения не только зерновыми, но и масличными культурами. В настоящее время основной масличной культурой в Республике Беларуси является рапс [1]. Необходимость возделывания масличных культур обусловлена дефицитом растительного масла для продовольственных и промышленных целей и кормового белка для нужд животноводства. За счет одного рапса не удастся эффективно сбалансировать корма, т. к. аминокислотный состав белка и жирнокислотный состав рапсового масла этого не позволяет. На сегодняшний день проблема самообеспечения страны растительным маслом и кормовым белком остается актуальной. Известно, что потребности в растительном масле республика обеспечивает за счет собственного производства в пределах 30 %. Недостающие объемы, более 100 тыс. т, ежегодно импортируются из России, Молдовы и Украины. Также Беларусь ежегодно завозит около 600 тыс. т подсолнечного шрота. На что тратятся значительные валютные ресурсы. Возделывание подсолнечника в Беларуси позволит снизить импорт маслосемян и продуктов их переработки.

Подсолнечник – одна из рентабельных культур в сельском хозяйстве. Во всем мире возрастает спрос на подсолнечник. В Беларуси подсолнечник далеко не новая культура. В настоящее время интерес к этой культуре у аграриев республики возрастает. Посевные площади подсолнечника в Республике Беларусь в 2022 году составили 8,4 тыс. га, а в перспективе могут достичь 30-40 тыс. га [2]. Активно включаются в работу аграрии Гродненской области. В 2022 году в области подсолнечником засеяно около 1880 га. Наиболее широко возделыванием этой культуры занимаются в Свислочском районе, посевная площадь составила 755 га, в Гродненском районе – 465 га и Щучинском районе – 431 га. Возделыванием подсолнечника занимаются в Вороновском и Зельвенских районах. Урожайность в среднем по области составила 22,2 ц/га. В некоторых хозяйствах она достигала 35,0 ц/га.

Совершенно очевидно, подсолнечник имеет большие перспективы. Учитывая огромный потенциал подсолнечника как культуры и рас-

тушие потребности маслоперерабатывающей промышленности республики, можно с уверенностью говорить, что посевы подсолнечника будут ежегодно расширяться. Возделывание подсолнечника на маслосемена позволит не только увеличить валовую и чистую прибыль, но и объем валовой продукции в хозяйстве, в то время как в масштабах страны – это получение импортозамещающей продукции (масло и шрот), что на сегодняшний день делает данное направление не только актуальным, но и финансово перспективным.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мезенцева, Е. Г. Рапс – основная масличная культура в Республике Беларусь / Е. Г. Мезенцева // Почвоведение и агрохимия. – 2022. – № 2 (69). – С. 71-83.
2. Радовня, В. А. Влияние предшественников и обработки почвы на продуктивность подсолнечника в условиях дерново-подзолистых почв / В. А. Радовня // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2022. – № 3 (43). – С. 114-122.

УДК 631.559 : 633.112.9 : 581.4

УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ДВУХ УКОСОВ В ФАЗУ ТРУБКОВАНИЯ

Дашкевич М. А., Бушгевич В. Н., Трошина А. Д.

РП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
г. Жодино, Республика Беларусь

Для увеличения производства кормов большое значение, наряду с размещением многолетних и однолетних кормовых культур на пахотных землях, ростом их урожайности, а также улучшением кормовых угодий и созданием культурных пастбищ, имеется возможность использования промежуточных культур [1, 2].

Использование тритикале озимого как промежуточную культуру в зеленом конвейере позволяет максимально задействовать агроклиматические условия Беларуси для получения качественных кормов в ранние сроки. При соблюдении агротехнических приемов тритикале имеет высокую перезимовку и менее требовательна к плодородию почвы. Зимние запасы влаги эффективно используются растениями ранней весной. Невысокие температуры в весенний период позволяют сформировать плотный травостой и стабильные урожаи зеленой массы [3].

Целью исследований являлось изучить урожайность зеленой массы тритикале озимого при получении двух укосов в фазу трубкавания.

Исследования проводили в 2018-2020 гг. на селекционно-семеноводческом комплексе «Перемежное» РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» на средне окультуренной дерново-подзолистой легкосуглинистой почве.