

А.А. Дейнисюк, 1 курс

Научный руководитель – О.В. Нилова, к. с.-х. наук, доцент

Полесский государственный университет

Гречиха – одна из важнейших крупяных культур, которая отличается высокой питательной ценностью и сбалансированным легкопереваримым белком, приближающимся по своему аминокислотному составу к белку животного происхождения. В крупе содержится достаточно много хорошо усвояемых белков 10 – 18%, 60–84% крахмала, 2–3% жира, 0,3–0,5% сахара, много клетчатки, витамины В1, В2, В6, РР фолиевая кислота, каротин, органические кислоты (лимонная, яблочная, щавелевая), минеральные вещества – кальций, железо, фосфор, цинк, медь, йод, бор и другие микроэлементы [1].

Посевные площади гречихи в мире составляют около 3 млн. га. Основные регионы возделывания Китай, Россия, Украина, страны Восточной Европы, Канада, США, Япония и Индия. Лидерами валовых сборов являются Китай, Россия и Украина, которые производят около 91 % мирового объема зерна гречихи [2].

Производство гречневой крупы в расчете на одного жителя республики составляет 0,7–1,5 килограмма в год, или 12–25% от потребности, что не обеспечивает население гречневой крупой даже по минимальным медицинским нормам потребления, а это шесть килограммов крупы на человека в год. В то же время выращивать гречиху выгодно даже при уровне урожайности 11 ц/га, затраты на гектар не превышают 200 долларов [3].

Основной продукт, вырабатываемый из гречихи, – гречневая крупа, обладающая высокими вкусовыми и диетическими свойствами. Ее потребление особенно актуально для жителей мегаполисов и районов с неблагоприятной экологией [4]. Поэтому получение высокой и стабильной урожайности зерна этой культуры имеет большое значение.

В последние годы в Беларуси отмечается нестабильное производство гречневой крупы (рисунок 1) и ориентация на расширение импорта из России, для этого приходится изыскивать дефицитные валютные средства.

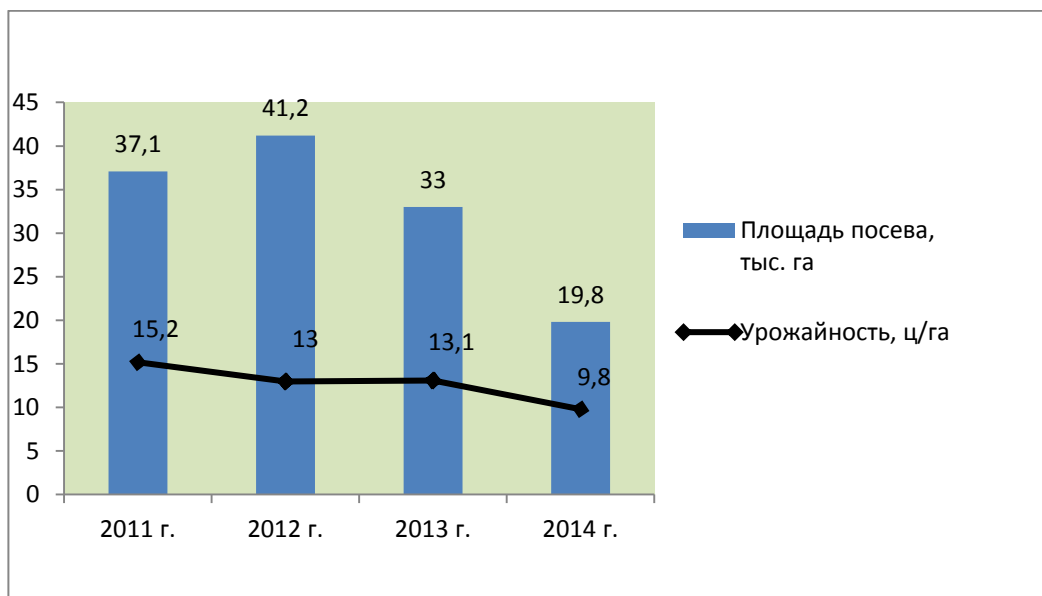


Рисунок – Урожайность и площади посева гречихи в Беларуси

Источник: [4, с. 55]

Площади посева гречихи в 2014 году по сравнению с прошлым годом сократились более чем в 1,5 раза и достигли минимальной отметки за последние 4 года. В то же время при заинтересованном отношении к культуре Беларусь вполне может не только закрывать крупой гречихи внутренний рынок, но и поставлять ее на экспорт.

Стабилизировать валовые сборы зерна гречихи можно двумя путями: расширением площадей и/или повышением урожайности. Последнее предполагает использование новейших сортов и усовершенствование агротехнических приемов их возделывания, что делает возможным насыщение продовольственного рынка страны крупами отечественного производства.

Список использованных источников

1. Экопарк /Гречиха / Экопарк [Электронный ресурс] –2012. – Режим доступа: <http://ep-z.ru/posadki/travyi/grechihha> – Дата доступа: 02.09.2015.
2. Шевко А.А. Гречневая каша – матушка ты наша / А.А. Шевко [Электронный ресурс] / Советская Белоруссия. – Минск, 2015. –Режим доступа: <http://belniva.sb.by/obshchestvo-4/article/grechnevaya-kasha-matushka-ty-nasha.html>.–Дата доступа: 05.09.2015.
3. Агросборник/ Возделывание гречихи в Республике Беларусь [Электронный ресурс] –2013. Режим доступа: <http://agrosbornik.ru/sovremennye-resursosberegayushhie-texnologii> – Дата доступа: 02.03.2013.
4. Анохина Т.А. Гречиха в Беларуси: перспективы возделывания / Анохина Т.А.// Наше сельское хозяйство. – 2015. –№17. –С. 54–57.