

УДК 635.21(476)

О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА

Суханова Е.А., Рышкевич В.И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В сельскохозяйственном производстве картофель сравнительно молодое растение. В культуру он вошел около 200 лет тому назад, завоевав широкую популярность как пищевой продукт, промышленное сырье и корм для сельскохозяйственных животных.

Картофелеводство обоснованно считается одной из отличительных особенностей белорусского менталитета и уклада жизни, так как для населения республики картофель давно стал основой самообеспечения продовольствием [2].

Картофель имеет три направления использования: столовое (использование клубней высокого кулинарного качества), техническое (использование клубней с содержанием крахмала не ниже 18%) и кормовое (использование клубней с повышенным содержанием протеина). Потребность человека в картофеле (с учетом отходов при хранении) составляет 130-140 кг в год. Фактическое же его потребление превышает норму на 38-40%. Это объясняется тем, что в Беларуси картофель является традиционным продуктом питания и выступает своеобразным заменителем овощей, потребление которых в расчете на душу населения еще не соответствует норме. Поэтому в решении проблемы обеспечения страны продовольствием важная роль отводится производству картофеля.

Из картофеля можно приготовить до 700 кулинарных блюд, а из 1 т клубней (крахмалистостью 17%) можно получить в среднем 170 кг крахмала и 110 л спирта. Скармливание 1 т картофеля свиньям обеспечивает 50-60 кг привеса, коровам – получение 280-300 кг молока.

Клубни картофеля содержат 17-29% крахмала, 1-2% белка и около 1% минеральных солей. По калорийности картофель превосходит томаты в 2 раза, капусту – в 3 и морковь в 4 раза. Если принять биологическую питательную ценность куриного белка за 100 единиц, то по отношению к нему белок пшеницы составит 64, а белок картофеля 85 единиц. С единицы площади, засаженной картофелем, получают сухого вещества почти втрое больше, чем от зерновых кормовых культур [3].

Картофель имеет и другую ценность – в его клубнях есть витамины (С, А, группы В, РР, К) и минеральные элементы (калий, натрий, кальций, магний, фосфор, железо), а в его белке – 18 аминокислот. Бла-

годаря своим вкусовым, пищевым и кулинарным качествам картофель стал продуктом почти повседневного употребления.

В Беларуси картофель возделывается более 150 лет, активно прижился и завоевал большой авторитет. В 1913 г. в бывших границах страны площади под картофелем занимали 586,3 тыс. га, а в структуре всех посевных площадей – 12%. Урожайность по тому времени была невысокая – 69 ц/га, валовой сбор составлял 4 млн. т. В 1940 г. посевные площади достигали 929 тыс. га, а средний сбор клубней составлял 128 ц/га, валовой сбор увеличился до 11,9 млн. т, а в структуре посевных площадей эта культура занимала уже 16% [1].

В настоящее время в структуре посевных площадей в Республике Беларусь картофель занимает около 7% (рис.).

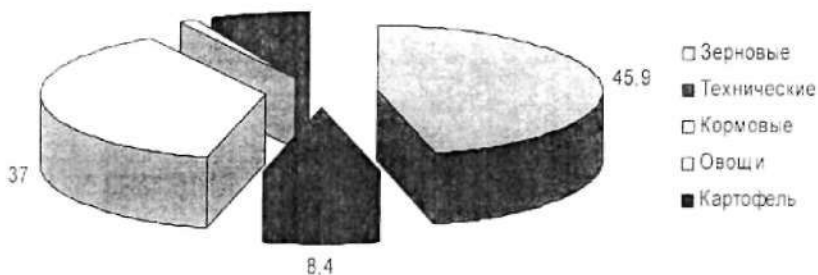


Рисунок – Структура посевов сельскохозяйственных культур в Республике Беларусь

Картофель – это бесценный дар земли, он является самой популярной и любимой населением всего земного шара культурой. Народы многих стран не могут обходиться без нее, как и без хлеба. Поэтому картофель заслужено называют вторым хлебом. Таким образом, стержнем государственной политики в картофелеводстве должно быть всемерное стимулирование развития отрасли.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аксёнова Л. А. Картофель // География. 2000. – № 43. – С. 1–2.
2. Азаренков В.В. Второй хлеб Беларуси // Белорусское сельское хозяйство. – 2002. – № 7. – С. 12–16.
3. Бульба: Энциклопедический справочник по выращиванию, хранению, переработке и использованию картофеля / Белорус. Сов. Энцикл. – Мн.: БелСЭ, 1988. – 570 с.