

Для полноценного питания человеку необходимо несколько видов мясной продукции, так как каждый вид мяса имеет свои особенности и определенную питательную ценность. Потребление мяса птицы в последние годы значительно возрастает, что объясняется его доступностью по цене по сравнению со свиной и говядиной, цены на которые будут продолжать расти, в связи с их большей ресурсоемкостью.

Таким образом, в Республике Беларусь имеется тенденция к увеличению потребления мяса, с одновременным поддержанием в рационе питания допустимой нормы потребления и «здорового» ассортимента продукции. Это связано с тем, что чрезмерное употребление таких продуктов как копчености, колбасные изделия, говядина, свинина негативно влияют на здоровье человека. В перспективе будет повышаться спрос не столько на разнообразие видов продукции, сколько на их качество и условия производства.

УДК 633.853.494(476.7)

Вадим Фицнер

(Республика Беларусь)

Научный руководитель З.А. Тоболич, ст. преподаватель
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ РАПСА В ОРГАНИЗАЦИЯХ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Самой востребованной культурой на мировом рынке является рапс. Эта одна из основных маслично-белковых культур, которая занимает пятое место в мире по объемам производства масла.

Надо отметить тот факт, что за относительно короткое время рапс стал основной масличной культурой Беларуси. За последние 10 лет посевные площади под рапсом увеличились более чем в 4 раза, а урожайность семян возросла на 50 %. В республике накоплен богатый опыт получения высоких урожаев этой культуры, однако средняя урожайность семян рапса еще невысокая.

Поэтому получение высоких и устойчивых урожаев с хорошим качеством получаемой продукции и минимальной экологической нагрузкой на почву – одна из важнейших задач сельскохозяйственного производства.

В целом в продовольственном балансе Республики Беларусь рапс занимает второе место по значимости после зерна.

Благодаря внедрению в производство высокопродуктивных сортов валовой сбор маслосемян рапса увеличился в 5 раз. Рапс занял устойчивое место в структуре посевных площадей в республике. Из кормовой промежуточной он стал основной масличной культурой.

В Беларуси в зависимости от погодных условий и объема вложенных ресурсов мы можем стабильно получать по 20–30 центнеров семян рапса с гектара.

Высокая урожайность обусловлена как благоприятными погодными факторами, так и совершенствованием технологии выращивания.

В таблице 1 представлены посевные площади и урожайность рапса по областям Беларуси.

Таблица 1 – Динамика посевных площадей и урожайности по регионам и республике в целом во всех категориях хозяйств

Область	Показатель	Годы			
		2016	2017	2018	2019
Брестская	Площадь, тыс. га	28,8	52,8	56,2	55,4
	Урожайность, ц/га	12,2	21,5	16,6	20,6
Витебская	Площадь, тыс. га	58,4	72,8	78,8	80,3
	Урожайность, ц/га	11,2	11,9	10,4	11,6
Гомельская	Площадь, тыс. га	10,4	25,9	42,2	40
	Урожайность, ц/га	15,1	17,6	8	9
Гродненская	Площадь, тыс. га	48,1	54,6	54,4	56,4
	Урожайность, ц/га	13,5	24,8	17,6	25,2
Минская	Площадь, тыс. га	61,6	92,6	82	87,6
	Урожайность, ц/га	12,5	17,9	13,7	18,4
Могилевская	Площадь, тыс. га	21,8	40,5	45,6	42,8
	Урожайность, ц/га	11,5	17,9	13,7	18,4
В целом по республике	Площадь, тыс. га	229,1	339,3	359,2	362,6
	Урожайность, ц/га	12,4	18,1	13,1	16,8

Площади посева рапса в 2019 году по сравнению с 2016 годом значительно увеличились по областям и республике в целом. Брестская область является одной из ведущих производителей семян рапса в республике.

Таблица 2 – Анализ эффективности выращивания рапса в группах хозяйств Брестской области за 2019 год

Показатели	Группы хозяйств по урожайность семян рапса, ц/га				В среднем по совокупности
	I	II	III	IV	
	до 13,0	13,1-18,0	18,1-25,0	свыше 25,1	
Число предприятий в группе	34	51	51	34	итого 170
Площадь посева в среднем на 1 хозяйство, га	173	262	319	388	286
Урожайность семян рапса в среднем по группе, ц/га	10,1	15,8	21,2	29,8	20,7
Себестоимость 1 т реализованных семян рапса, тыс. руб.	673	579	604	591	599
Прибыль от реализации рапса на 1 га посева, тыс. руб.	34	171	205	330	209
Средняя цена реализации 1 т семян рапса зачетного веса, тыс. руб.	766	722	724	731	729
Рентабельность, %	5,1	22,2	19,1	23,1	20,1

В среднем по совокупности хозяйств урожайность рапса в сельскохозяйственных организациях Брестской области в 2019 г. составила 20,7 ц/га. и рентабельность сложилась на уровне 20,1%.

При этом в первой группе хозяйств (урожайность до 13 ц/га) средняя урожайность семян рапса составила 10,1 ц/га, рентабельность – 5,1 %. В четвертой группе хозяйств (урожайность свыше 25,1 ц/га) средняя урожайность семян рапса составила 29,8 ц/га, рентабельность – 23,1 %.

Следует также отметить, что рапс является культурой с высокой степенью риска в процессе производства. Только в 2017 г. погодные условия при его производстве сложились благоприятно, и сельскохозяйственные организации увеличили валовые сборы и урожайность рапса.

Таким образом, сегодняшнего уровня производства семян рапса может хватить только для обеспечения населения собственным расти-

тельным маслом. Однако куда большее количество семян рапса требуется для производства кормов и биодизельного топлива.

Так, по расчетам, Беларуси необходим валовой сбор рапса около 1 млн. т семян. При использовании интенсивной технологии производства можно повысить урожайность рапса до 25 ц/га и, таким образом, площадь выращивания составит около 400 тыс. га. Данный масштаб производства позволит обеспечить население Беларуси растительным маслом, поголовье животных – кормами собственного производства, и, следовательно, существенно снизить импорт аналогичной продукции.

УДК 634.1.03

Екатерина Хитрова
(Россия)

Научный руководитель З.П. Медеяева, д.э.н., профессор
Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I

РАЗВИТИЕ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В РОССИИ И ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Агропромышленный комплекс России является наиболее крупным и важным сектором народного хозяйства. В его состав входят не только крупные агрохолдинги и сельхоз-организации, но и более 176,3 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей. Развитие крестьянского (фермерского) хозяйства К(Ф)Х – одно из важных звеньев проводимой аграрной реформы. К(Ф)Х имеют определенный потенциал развития животноводства и работают в тех рыночных нишах, где деятельность крупных предприятий невыгодна или невозможна. В настоящее время среди фермерских хозяйств имеются высокодоходные (фермеры-миллионеры), но в своей общей массе это пока слабые, технически плохо оборудованные, недостаточно эффективные предприятия.

Воронежская область сохраняет ведущие позиции в России по производству основных видов сельскохозяйственной продукции. Из 89 субъектов Российской Федерации область занимает по производству сахарной свеклы 2-е место; подсолнечника – 4-е; зерновых – 9-е; молока – 14-е место.