

Таким образом, обеспечение стабильного качества позволит повысить эффективность аграрного сектора, интегрировать национальную экономику в мировое хозяйство и занять в ней достойное место.

*Л.В. Харитонова, аспирант
БГСХА (Горки)*

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЛЬНОВОДЧЕСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Сегодня повышение эффективности сельскохозяйственного производства приобретает особую актуальность в связи с задачей аграрной политики государства, с которой связана многофакторная стратегия обеспечения роста сельскохозяйственного производства с минимальными потерями и затратами на всех стадиях товаропроводящей сети.

Применяя передовой опыт к нашей действительности, интенсификацию можно определить как комплекс мер на уровне государства, региона и хозяйства, направленных на повышение производительности труда, рост рентабельности как хозяйства в целом, так и отдельной отрасли. Особенно важно применение современных интенсивных технологий для такой сложнейшей культуры, как лен.

Нами предлагается новая ресурсосберегающая технология возделывания льна-долгунца, включающая все присущие интенсивной технологии агроприемы и отличающаяся тем, что установлены оптимальные ресурсосберегающие параметры почвенной кислотности и оптимальные экономические окупаемые нормы азотных, фосфорных, калийных и микроудобрений. При внедрении данной технологии в производство не возникает необходимости в утилизации отходов, реабилитации загрязненных участков. Поэтому средства и затраты на проведение таких работ не предусматриваются. Показатели ресурсных затрат приведены в таблице (см.).

Карта ресурсной оценки базовой и новой технологий

№ п/п	Требуемый ресурс	Ед. измерения	Частные показатели ресурсных затрат					
			По новой технологии			По базовой технологии		
			Потребность затрат, физ. ед./т	Стоимость затрат, у.е./т	Доля затрат в % от общей стоимости	Потребность затрат, физ. ед./т	Стоимость затрат, у.е./т	Доля затрат в % от общей стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда	чел. ч/т	34,85	32,4	10,9	38,7	35,8	10,6
2	Семена	кг/т	97,00	31,6	10,6	108,0	35,2	13,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Топливо	кг/т	239,3	124,6	42,0	239,3	124,6	36,9
4	Электроэнергия	кВт·ч/т	144,6	4,7	1,6	144,6	4,7	1,4
5	Удобрения, всего:	кг д.в./т	142,0	32,2	10,8	188,0	49,6	14,7
	азотные	кг д.в./т	25,0	5,2	1,8	30,0	6,3	1,9
	фосфорные	кг д.в./т	42,0	16,6	5,6	58,0	23,1	6,8
	калийные	кг д.в./т	75,0	7,4	2,5	100,0	9,8	2,9
	микроудобрения	кг д.в./т	0,6	3,0	1,0	3,5	10,4	3,1
6	Пестициды		5,8	36,8	12,4	5,8	41,8	12,4
7	Металл (машины и оборудование)	кг/т	49,8	34,7	11,7	49,8	34,7	10,3
	Итого			297,0			326,4	

Можно отметить, что одним из элементов новой ресурсосберегающей технологии являются снижение посевных площадей, а также снижение затрат на производство 1 т льноволокна. Запланировав снижение площадей и количества внесенных удобрений, но применив новые районированные сорта льна-долгунца (Пралеска, Василек, Прамень), можно обеспечить урожайность общего волокна не менее 12 ц/га. При такой урожайности волокна средний номер заготавливаемой тресты — не ниже 1,25. Из тресты номером 1,25 нормативный выход длинного волокна составляет 12,5 % и короткого — 14,7 %.

Возделывание льна-долгунца по ресурсосберегающей технологии обеспечивает получение урожайности волокна 12—15 ц/га и семян — 6—8 ц/га. При такой урожайности прибыль с 1 га посева составит 169,8—455,1 у.е. и рентабельность — 15,5—34,8 %.

Таким образом, новая ресурсосберегающая технология возделывания льна-долгунца обеспечивает получение конкурентоспособной продукции.

*В.С. Чеканов, канд. экон. наук
БГЭУ (Минск)*

ФОРМИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Государственная программа возрождения и развития села на 2005—2010 гг. в качестве одного из основных направлений реализации