

УДК 633.853.494:631.153(476)

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАПСА В РБ

Тарасенко Н. И., Тарасенко В. С., Кучинский С. Е.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Эффективное производство сельскохозяйственной продукции невозможно без соблюдения всех элементов технологии возделывания, называемой «технологической дисциплиной». В своё время учёными РУП «НПЦ по земледелию НАН Беларуси» были озвучены, а в последствии и

опубликованы причины, обуславливающие недополучение урожайности зерновых культур, которые выглядели следующим образом:

- обработка почвы (несвоевременность, плохое качество) – 9,0% (5,4 ц/га);

- удобрения (недостаток, некачественное внесение) – 10,0% (6,0 ц/га);

- посев (срок, качество) – 6,0% (3,6 ц/га);

- пестициды (недостаток, неправильный выбор, некачественное или несвоевременное внесение) – 11,0% (6,6 ц/га);

- семена (неправильный выбор сорта, урожайные и посевные качества) – 6,0% (3,6 ц/га);

- уборка (прямые потери, перестой на корню, стекание зерна, прорастание в колосе, потери при доработке) – 11,0% (6,6 ц/га) [1].

Можно утверждать, что те же причины имеют место и при производстве рапса, хотя и имеют определённые особенности, обуславливаемые биологией культуры. Это заключается в следующем:

- посев озимого рапса в условиях РБ должен заканчиваться до начала сентября (в среднем), однако в августе поля часто ещё заняты зерновыми, являющимися наиболее типичными предшественниками для озимого рапса, а также их послеуборочными остатками. Это приводит к запаздыванию со вспашкой, страдает её качество:

- хозяйства не успевают в достаточном количестве приобрести и накопить минеральные удобрения, особенно фосфорные, необходимые для полной заправки почвы перед посевом рапса:

- применение крупногабаритных комбинированных посевных агрегатов, особенно при неуплотнённой почве после недавней вспашки, приводит к заглублению семян и, как следствие, изреживанию посевов рапса:

- возделывание рапса – достаточно ресурсоёмкий процесс, большая часть затрат в котором приходится на применение средств химизации. Часто попытки удешевления системы защиты приводят к снижению эффективности пестицидов или их негативному влиянию на посевы (фитотоксичность);

- сжатые сроки между уборкой и посевом не всегда позволяют качественно подготовить посевной материал текущего года:

- рапс – культура длительного цветения (до месяца) и соответственно неравномерного созревания. Это приводит к существенным потерям при уборке культуры.

Таким образом, можно сделать вывод, что культура озимого рапса, несмотря на крайнюю востребованность предприятиями перераба-

тывающей отрасли её маслосемян, является весьма технологичной и требующей особого внимания к процессу её возделывания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Клочков, А. Урожайность зерновых. Где скрыты резервы? / А. Клочков, С. Гурко // Белорусское сельское хозяйство [электронный ресурс]. 2010. - №11. – Режим доступа: <http://agriculture.by/articles/rastenievodstvo/urozhajnost-zernovyh.-gde-skrity-rezervy>. - Дата доступа:02.02.2016.