

УДК 633.853.494:631.559:631.8 (476)

РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ РАПСОВОГО ПОЛЯ

Тарасенко Н.И., Тарасенко В.С.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Семена рапса в Республике Беларусь являются практически единственным источником получения масла, поскольку доля других масличных культур (подсолнечник, соя, лён) в общем объеме переработки весьма незначительна. За последние годы посевные площади рапса существенно расширились и составляют порядка 0,5 млн. га – всего в два раза меньше кукурузы! Однако даже такое количество посевов не покрывает потребность страны в маслосеменах – при плане в 2013 году в 963 было получено менее 676 тыс. тонн. И за последние пять лет ни разу потребность страны не была удовлетворена в полном объеме (выполнение программы находилась на уровне 43-76%).

Таким образом, перед сельхозпроизводителями стоит задача максимально эффективно использовать ресурсы при возделывании рапса, задействовав все имеющиеся резервы. Одним из путей решения про-

блемы низкой урожайности маслосемян является их несвоевременная уборка. Поскольку рапс цветёт в течение 3-4 недель, то и созревание семян занимает такой же промежуток времени. И мы сталкиваемся с дилеммой – начинать уборку при созревании верхнего яруса или ожидать достижения спелости всего растения? Но и в одном, и в другом случае производитель столкнётся с существенными потерями – из-за недозревших семян нижнего яруса или потерями семян верхнего яруса из-за растрескивания перезревших стручков. Именно для решения данной проблемы в последние годы всё более популярен агроприём, предусматривающий использование склеивателей – веществ, образующих на поверхности стручка эластичную проницаемую сетчатую мембрану, которая предотвращает в течение какого-то времени (до полутора месяцев после нанесения) растрескивание стручков и высыпание семян. В нашей стране наиболее популярны природные препараты, содержащие в своём составе растительные смолы: Грипил и НьюФильм 17. По механизму действия они аналогичны и их применение не только сохраняет урожай (порядка 3-5 ц/га), но и снижает потери при уборке, а также позволяет существенно сэкономить на энергоресурсах при сушке, т.к. уборку можно проводить при влажности 7-9%. Однако не следует воспринимать плёнкообразователи как какую-то панацею, поскольку они не приводят к росту урожайности, а осуществляют его сохранность.