

симптомы, схожие с монилиальным ожогом (возбудитель – *Monilia cinerea* Bonord.) и является распространенной причиной чернораковой гнили плодов и пятнистости листьев. Скрытая инфекция плодов отмечена и для обыкновенного рака [2].

Однако наибольший вред раковые заболевания наносят при поражении штамба, развилки и скелетных ветвей дерева. В отличие от других болезней, раковые заболевания весьма трудноискоренимы и практически недоступны для традиционных защитных мероприятий, так как патоген надежно защищен корой дерева. Поэтому лучшим методом борьбы с данными заболеваниями является выращивание устойчивых сортов, грамотный выбор участка под сад, соблюдение высокого уровня агротехники и фитосанитарных норм ухода за ним.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Колтун, Н.Е. Роль защиты растений в повышении эффективности плодоводства в Беларуси / Н.Е. Колтун // Земляробства і ахова раслін. - 2006. - №2. – С. 54-56.
2. Старостин, А.А., Жук, Г.П., Егорова, Н.Н. Проблема раковых заболеваний в Орловской области / А.А. Старостин, Г.П. Жук, Н.Н. Егорова // Проблемы агроэкологии и адаптивности сортов в современном садоводстве России: мат-лы Всеросс. науч.-метод. конф. 1-4 июля 2008 г. – Орел, 2008. – С.246-249.

УДК 632.954:635.342:632.51

### **ГЕРБИЦИД ТАРГЕТ СУПЕР, КЭ В БЕЗРАССАДНЫХ ПОСЕВАХ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ**

**Маслѣнкіна І.Н.**

РУП «Институт защиты растений»

д. Прилуки, Республика Беларусь

В последние годы в хозяйствах республики внедряется безрассадная технология возделывания капусты белокочанной. Результаты маршрутного обследования посевов культуры показали, что численность злаковых сорных растений, в частности пырея ползучего и проса куриного, находится на высоком уровне.

Снизить численность и вредоносность указанных видов сорняков возможно с помощью граминицидов. Практический интерес в этом отношении представляет препарат Таргет супер, КЭ (хизалофоп-П-этил, 51,6 г/л) ф. ООО «Агро Эксперт Групп», Россия, который разрешен для применения в Республике Беларусь в посадках капусты, возделываемой через грунтовую и кассетную рассаду.

Испытание данного гербицида в посевах культуры проводили в 2007 и 2010 гг. Препарат применяли в фазе 2-4 листьев проса куриного

и при высоте пырея ползучего 10-15 см, культура находилась в фазе 4-5 настоящих листьев.

До обработки гербицидом засоренность посевов просом куриным составляла 115 шт./м<sup>2</sup>, пыреем ползучим – 87 шт./м<sup>2</sup>. В результате проведенных исследований установлено, что применение гербицида Таргет супер, КЭ в норме 1 л/га снижает засоренность капусты белокочанной просом куриным на 79-83%, пыреем ползучим – на 68-72%, их вегетативную массу – на 88-93% и на 72-87% соответственно.

При внесении препарата в норме 2 л/га эффективность гербицида повышается: плотность пырея ползучего уменьшается на 81-90%, масса – на 87-96%; проса куриного – на 87-88% и на 89-94%.

Снижая численность сорняков, Таргет супер способствовал формированию урожая капусты белокочанной. В результате, сохраненный урожай по сравнению с контролем в варианте с нормой расхода 1 л/га составил 30 ц/га в 2007 г. и 64 ц/га – в 2010 г. Увеличение нормы расхода препарата в два раза позволило дополнительно получить 82-93 ц/га стандартной продукции.

УДК: 632.9:33

### **«ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИИ УХОДА ЗА КЛЮКВЕННЫМ ЧЕКОВ»**

**Мисун В.Л., Зеленовский А.А.**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»  
г. Минск, Республика Беларусь

Развитие производительных сил и ускоренная урбанизация привели к трансформации земельных угодий, мелиорации болот, что вызвало сокращение площадей дикорастущих зарослей ягодников. В поиске возможностей стабилизации ресурсов ягод, растущих потребностей народного хозяйства в продуктах их переработки, определен реальный и эффективный путь – выращивание ягодных культур на промышленной основе. Для закладки ягодных плантаций, например, крупноплодной клюквы, используются выработанные торфяные карьеры, а также малопригодные для сельскохозяйственного производства земли – торфяные и торфяно-болотные почвы верхового и переходного типов, как, например, в регионе Белорусское Полесье, где после проведения заготовок торфа образовалось более 300 тысяч гектаров мало-пригодных для сельхозпроизводства земель, подверженных к тому же и ветровой эрозии. Наиболее острой проблемой при механизированном