

Н.Н. Рубан¹, С.В. Сорока²

ОЦЕНКА СЕЛЕКТИВНОСТИ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСАДКАХ КЛЮКВЫ КРУПНОПЛОДНОЙ

¹ ЦБС АН БССР, Беларусь, Ганцевичи, ² БелНИИЗР, Беларусь, Минск

Для борьбы с сорными растениями в посадках клюквы крупноплодной, наряду с агротехническим и другими методами, серьезное внимание уделяется изучению гербицидов. Одним из важнейших вопросов при этом является оценка селективности гербицидов по отношению к растениям клюквы.

Поэтому нами было изучено значительное количество препаратов. Установлено, что растения клюквы крупноплодной в условиях Белорусского Полесья устойчивы к следующим гербицидам:

- (при применении до пескования и посадки черенков клюквы) рамрод, 65% с.п. (10,0 кг\га преп.), тетрал, 75% с.п. (10,0), семерон, 50% с.п. (1,5), трациллин, 20% к.э. (20,0), стомп, 33% к.э. (4,0), дикуран, 70% к.э. (3,0), симазин, 80% с.п. (3,0), алирокс, 80% (4,0), симазин коллоидный, 40% к.э. (3,0), нихлозин, 23% с.п. (4,0), сарона, 60% к.э. (4,0), рейсер, 25% к.э. (3,0 л\га);
- (при применении по вегетирующим растениям клюквы) - тарга, 10% к.э. (1,0-4,5 л\га), 2,4-Д, 10% гран. (10,0-15,0 кг\га преп.), касарон, 4% гран. (20,0-80,0), фидулан, 16,75% гран. (20,0-90,0), корсо 4,4,% гран. (20,0-80,0), далапон, 85% р.п. (1,0-2,- кг\га преп).

Растения клюквы были чувствительны, повреждались или погибали при применении следующих гербицидов: (при применении до пескования и посадки черенков) - от глина, 75% гран. (30-50 г\га преп.), (при внесении по вегетирующим растениям - от 2,4 Д, 40% в.к. (1,0-2,0 л\га), базаграна, 48% в.р. (2-4 л\га), лонтрела, 30% в.р. (0,2-0,3 л\га), глин, 75% гран. (5-20 г\га), 2М - 4КП, 50% в.р. (2,0-5,0 л\га), 2М-ЛХ, 70% р.п. (1,0-2,0 кг\га), фелагона, 42% к.э. (0,4-0,8 л\га), а также от гербицидов в состав

которых входит 2,4 Д (диален, диамет Д, диапрен) и производных глифосата (раундап, утал, фосулен).

Полученные данные позволяют исследователям, занимающимся изучением гербицидов в посадках клюквы крупноплодной, уделить больше внимания препаратам, селективным к растениям клюквы.