

ГЕРБИЦИДЫ ЗАО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ» — ЭФФЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ЛЬНА

Н.Г. Логинов, Т.И. Сулова, ФГУ «ФГТ станция защиты растений в Кировской области»

В последние годы в России расширяются посевные площади льна-долгунца. Это связано с все возрастающим спросом на льняное волокно, которое используется для производства экологичных и практичных тканей. Однако эффективное выращивание льна с высоким качеством тресты невозможно без защиты посевов от сорной растительности, а следовательно, без использования гербицидов. Такими препаратами располагает один из ведущих российских производителей пестицидов — ЗАО «Щелково Агрохим».

В 2005 г. в СПК колхоза «Правда» (Кировская обл., Санчурский р-н) на посевах льна (10 га, предшественник — озимая рожь) испытывали гербициды производства ЗАО «Щелково Агрохим» — Лорнет (0,3 л/га) и Пантера (0,75 л/га). Обработки проводили в фазе «елочки» с помощью опрыскивателя ОП-2000, расход рабочей жидкости — 300 л/га. Численность сорняков до обработки составляла 38—59 шт/м²; преобладали бодяк полевой (14—16), василек синий (6—13), осот полевой (7—8), пы-

рей ползучий (6—7), пикульник зябра (3—4 шт/м²). В небольших количествах встречался хвощ полевой. На участке, где применяли Лорнет, присутствовали марь белая и вьюнок полевой.

Выявлена 100%-я эффективность Лорнета против наиболее вредоносных многолетних сорняков — бодяка полевого, осота полевого и вьюнка полевого, а Пантеры — против пырея ползучего. Применение Лорнета заметно снизило засоренность посевов васильком синим, а также позволило сдержать развитие пикульника. Интересно, что гербицид Пантера полностью подавил развитие хвоща полевого, хотя он и является противозлаковым препаратом и не предназначен для борьбы с хвощами.

Высокая эффективность Лорнета и Пантеры производства ЗАО «Щелково Агрохим» позволила существенно снизить засоренность посевов льна наиболее вредоносными для данной культуры видами, что способствовало высокой урожайности при хорошем качестве льнотресты. 