

# ПРИМЕНЕНИЕ ЗЛАКОЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ЛУКА

**П. С. Балеста, РайСтаЗР «Крымская», Краснодарский край,  
Л.И. Минаев, Крымский НИИ химических средств защиты  
растений**

Основные сорняки на посевах лука в условиях орошения — злаковые однолетники (просо куриное, щетинники сизый, цепкий и зеленый). При их численности более 50 шт/м<sup>2</sup> урожай лука снижается на 27—32%, а при численности сорняков 100 шт/м<sup>2</sup> и более - до 50-60%.

В последние годы наряду с почвенными гербицидами, эффективными против злаковых сорняков, все чаще применяют послевсходовые злакоциды.

В Крымском НИИХСЗР изучено действие двух новых злакоцидов — Фуроре 9%, КЭ и Фуроре-супер 7,5%, КЭ. Оба препарата были высокоэффективными и в дозе 1 л/га уничтожали злаковые сорняки на 87% и 92% соответственно. Причем оба препарата более эффективны против щетинника, гибель которого достигала 95—98%.

Для производственных испытаний были выбраны посева, в сильной степени засоренные злаковыми сорняками (более 70—80 шт/м<sup>2</sup>). Фуроре-супер (0,8 л/га) применили в фазе 2—3 листа у лука (у злаков 2—4 листа).

Первые признаки угнетения выявлены у сорняков уже на 6—7-й дней после обработки. На 10-й день сорные растения выглядели хиротичными, а на 12—14-й — наступала их полная гибель. Урожайность лука составила около 25 т/га.

Послевсходовое применение Фуроре-супер позволило снизить расход гербицидов в 5—6 раз по сравнению с почвенным, уменьшив пестицидную нагрузку.

Применение злакоцидов на посевах лука внедрено в хозяйствах Крымского района Краснодарского края.

XXI