

ВЛИЈАНИЕТО НА НЕКОИ ХЕРБИЦИДИ ВРЗ КВАЛИТЕТНИТЕ СВОЈСТВА НА СЕМЕНСКИ МАТЕРИЈАЛ ОД ПЧЕНИЦА

Драгица Спасова¹, Ташко Костов² и Мирко Михајловски²

¹Институт за земјоделство - Струмица

²Земјоделски факултет - Скопје

1997, Скопје, Р. Македонија, Годишен зборник за заштита на растенијата, Година VIII: 57-63.

Во текот на 1994/95 година беа изведени испитувања со 5 хербицидни варијанти (2,4 D, МССР+Dicamba, ДСРА+МСРР, 2,4 DP+МСРА+Flurocsipig и Hlortoluron+Triasulfuron) и една контролна варијанта (нетретирано), со цел да се види влијанието на хербицидите врз квалитетните својства на семенски материјал од пченица.

Во текот на испитувањата, заплевеленоста на опитот беше многу мала (само 2,5 растенија/m² кај контролата), па не може да се даде оценка за ефикасноста на хербицидите. Сите испитувани хербициди влијаеја врз намалувањето на приносот. Приносот се движи од 5450 kg/ha односно 81,3% кај Dicuran forte до 6650 kg/ha односно 99,3% кај Lontrel 418 C во споредба со контролата.

Сите хербицидни варијанти влијаеја незначително врз намалувањето на квалитетните својства на семето.

Клучни зборови: квалитет на семенски материјал, пченица, плевели, хербициди.