



Contributii privind combaterea chimica a pirului (*Agropyron repens*) din cultura porumbului

Nela CHIRITA - S.C.A.Z. Secuieni

Porumbul este una din culturile de baza ale Romaniei, suprafetele cultivate anual depasind constant 3 milioane de hectare. In ultimii ani ca urmare a practicearii unei agriculturi cu o structura a culturilor defectuoasa cât si ca urmare a unor rotatii contrar recomandarilor, buruienile perene, in special *Agropyron repens*, s-a extins in majoritatea zonelor din tara noastra, astfel incat 30 - 35% din suprafata cultivata cu porumb este infestata cu pir. Pagubele provocate de pir, incep cu dificultatile de pregatire a terenului si semanat si se incheie cu diminuarea recoltelor prin "concurenta" si deprecierea calitativa a productiei de porumb. Poate fi combatut cu erbicide care se absorb radicular (tip atrazin) sau care se absorb foliar, sistemice neselective (tip glyphosat) si sistemice selective pentru porumb. In vederea lărgirii gamei de solutii eficiente pe linia combaterii integrate a speciei *Agropyron repens* la S.C.A.Z. Secuieni au fost organizate experiente pentru introducerea in strategia de control asupra acestei buruieni a unor erbicide sistemice selective pentru porumb.