

Mod de acțiune și recomandări de aplicare

Certificat de omologare nr. 1069/08.11.1984

Formulare: EC (Concentrat emulsionabil)

Clasificare: Xn (Nociv); N (Periculos pentru mediu)

RACER 25 EC conține **fluorocloridon**, substanță activă din grupa pirolidone cu acțiune erbicidă reziduală, de lungă durată. Aplicat preemergent, produsul se absoarbe în buruienile în curs de germinare prin rădăcini și coleoptile și se translocă rapid, distrugând plantele sensibile prin inhibarea sintezei carotenoidelor, cel mai adesea înainte de răsărirea acestora. Efectul rezidual durează 3 – 4 săptămâni, timp suficient pentru ca plantele de cultură să acopere rândurile.

Substanța activă este reactivată de apa din precipitații sau din irigare.

RACER 25 EC combate cu succes buruieni dicotiledonate ca: *Amaranthus retroflexus* (știr), *Atriplex spp.* (loboda), *Matricaria spp.* (mușetel), *Solanum nigrum* (zârna), *Veronica spp.* (ventrilica), *Linaria officinalis* (linariță), *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Raphanus raphanistrum* (ridiche sălbatică), *Geranium spp.* (ciocul berzei), *Ambrosia elatior* (ambrozia) și samulastra de rapiță.

Dintre buruienile monocotiledonate, **RACER 25 EC** combate în mod eficient *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), și doar parțial speciile de *Setaria* (mohor) și *Sorghum halepense* (costrei) din semințe. Pentru lărgirea spectrului de combatere mai ales a buruienilor monocotiledonate anuale, se recomandă amestecul cu un erbicid antigramineic preemergent (de exemplu **PENDIGAN 330 EC**).