

PENDIGAN 330 EC

Erbicid pelicular pentru floarea soarelui, porumb și legume

Certificat de omologare nr. 2606/14.12.2005

Substanța activă: Pendimetalin 330 g/l

Formulare: EC (Concentrat emulsionabil)

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

OMOLOGĂRI ÎN ROMÂNIA

Cultura	Agenți de dăunare	Doza
Floarea soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Sorghum</i> din sămânță) și unele dicotiledonate anuale	5,0 l/ha preemergent (imediat după semănat)
Porumb	Buruieni monocotiledonate anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Sorghum</i> din sămânță) și unele dicotiledonate anuale (<i>Amaranthus</i> , <i>Chenopodium</i> , <i>Polygonum</i> , <i>Convolvulus</i>)	5,0 l/ha preemergent (imediat după semănat)
Tomate transplantate, ardei gras, morcov, varză de toamnă	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	5,0 l/ha
Ceapă semănată direct și ceapă din arpagic	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	6,0 l/ha

MOD DE ACȚIUNE

PENDIGAN 330 EC conține substanța activă **pendimetalin**. Această substanță activă se absoarbe prin coleoptil sau hipocotil și provoacă întreruperea diviziunii celulare și a creșterii celulelor la buruienile sensibile. Plantele mor la scurt timp de la tratament, în cursul germinării sau imediat după răsărire. Produsul **PENDIGAN 330 EC** are o selectivitate „fiziologică” față de cultura de floarea soarelui, caz în care plantele de cultură metabolizează substanța activă în produși netoxici, astfel că la aceste culturi produsul se poate încorpora superficial (cu ajutorul combinatorului, la 5 cm adâncime). La alte culturi (porumb, bulboase, cartof și legume), **PENDIGAN 330 EC** are selectivitate „de poziție”, astfel că la aplicare se va avea în vedere ca semințele în curs de germinare sau plantulele să nu intre în contact cu erbicidul (în acest caz aplicarea se face imediat după semănat iar încorporarea este exclusă!). În situațiile în care produsul se aplică fără încorporare, produsul trebuie reactivat de apa de irigare sau din ploii.

PENDIGAN 330 EC combate cu succes buruieni dicotiledonate ca: *Amaranthus retroflexus* (știr), *Lamium amplexicaule* (sugel), *Matricaria* spp. (mușețel), *Abutilon theophrasti* (teișor), *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Solanum nigrum* (zârna), *Atriplex patula* (loboda), *Polygonum* spp. (troscot), *Urtica* spp. (urzica), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Gallium aparine* (turița). Dintre buruienile monocotiledonate, **PENDIGAN 330 EC** combate în mod eficient următoarele specii: *Digitaria sanguinalis* (meișor), *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Setaria* spp. (mohor), *Sorghum halepense* (costrei din semințe).

RECOMANDĂRI DE APLICARE

Floarea soarelui

PENDIGAN 330 EC se aplică atât ppi (înainte de semănat, încorporat superficial cu ajutorul combinatorul), cât și preemergent, în interval de 5 – 7 zile de la semănat, dar până la răsărirea buruienilor.

Porumb

PENDIGAN 330 EC se aplică preemergent în interval de 5 – 7 zile de la semănat, fără încorporare.

Ceapă semănată direct și ceapă din arpagic

PENDIGAN 330 EC se aplică preemergent în interval de 3 – 5 zile de la semănat sau plantat.

Legume transplantate (tomate, ardei, morcov, varză)

Aplicarea produsului **PENDIGAN 330 EC** se face înainte de transplantare cu 2-3 zile pe toată suprafața. La plantare se evită intrarea în contact a solului tratat cu rădăcinile răsadurilor (se folosesc plantatoare speciale, nu se plantează în rigole trase cu rarița).