

Mod de acțiune și recomandări de aplicare

Certificat de omologare nr. 077PC/21.01.2015

Formulare: SG (Granule solubile în apă)

Ponant este un erbicid sistemic care combate buruienile cu frunză lată anuale și perene din cultura porumbului. Este rapid absorbit de frunze și rădăcini, fiind apoi translocat în întreaga plantă.

Substanța activă dicamba acționează asupra buruienilor dicotiledonate ca un regulator de creștere de tip auxinic.

Ponant se aplică postemergent la porumb, când atât cultura de interes, cât și buruienile sunt în fază activă de dezvoltare. Se aplică un singur tratament cu **Ponant** pe cultură și pe sezon. Momentul optim de aplicare este în stadiul de dezvoltare al buruienilor de 2 – 3 frunze (diametrul rozetelor mai mic de 5 cm), dar până la maxim 6 frunze ale culturii de porumb.

Buruieni dicotiledonate sensibile: știr (*Amaranthus* spp.), scânteiuța (*Anagallis arvensis*), lobodă (*Atriplex patula*), dentiță (*Bidens tripartita*), samulastră de rapiță (*Brassica napus*) – până la 2 – 4 frunze, traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), spanac sălbatic (*Chenopodium* spp.), palamidă (*Cirsium arvense*), volbură (*Convolvulus arvensis*), ciumăfaie (*Datura stramonium*), hrișcă urcătoare (*Fallopia convolvulus*), turiță (*Galium aparine*), iarbă roșie (*Persicaria lapathifolium*), ardeiul broaștei (*Polygonum persicaria*), susai (*Sonchus* spp.), hrana vacii (*Spergula arvensis*), muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*) – până la 2 – 4 frunze, rocoina (*Stellaria media*), veronica (*Veronica arvensis*), trei frați pătați (*Viola arvensis*), pungulița (*Thlaspi arvense*).

Buruieni dicotiledonate mediu sensibile: lungurica (*Galeopsis* spp.), sugel (*Lamium* spp.), mac sălbatic (*Papaver rhoeas*), troscot (*Polygonum aviculare*), doritoare (*Veronica hederifolia*), ventrilica (*Veronica persica*), zârna (*Solanum nigrum*).

La aplicare se folosesc echipamente terestre, bine reglate, evitând deriva erbicidului pe culturi sensibile. Pentru a evita stropirea neuniformă și deriva pe culturile învecinate, nu tratați când viteza vântului este mai mare de 15 km/h. Culturile sensibile la dicamba sunt cele cu frunză lată, cum ar fi sfecla, floarea soarelui, tomatele, ardeii, vița de vie, pomii, arbuștii, etc.

Temperatura aerului optimă pentru aplicarea produsului este cuprinsă între 10 și 28 °C. Nu aplicați când există riscul ca temperatura să scadă în timpul nopții sub 10 °C. Nu aplicați pe culturi care suferă de stres (secetă, boli, temperaturi extreme, băltire, deficiențe nutritive, sau alți factori care afectează creșterea). Nu aplicați pe culturile umezite de ploaie sau rouă.