

||||| Plaza® 25 WG

Erbicid sistemic post-emergent pentru porumb și cartof

Tip/Categorie: Erbicid

Formulare: 250 g/Kg rimsulfuron

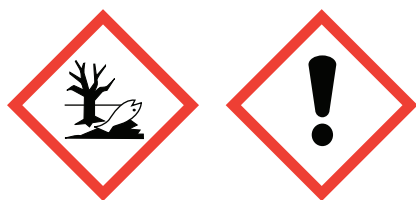
Tip de formulare: Granule dispersabile în apă (WG)

Certificat de Omologare nr: 617PC din 30.06.2020

Ambalaj: 100 g



INFORMATII TOXICOLOGICE



Numar de telefon de urgenta: Institutul National de Sanatate Publica: +40 21 318 3606

DESCRIERE PRODUS

Plaza® 25 WG este un erbicid selectiv care combate buruieni graminee anuale și perene și unele buruieni cu frunză lată din culturile de porumb și cartof.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- Strategie pe termen lung împotriva gramineelor perene: pirul târâtor, costrei;
- Transloca în rizomi și distruge părțile vegetative de înmulțire;
- Ambalaj și doză mică de utilizare;
- Fără restricții la cultura post-mergătoare

MOD DE ACȚIUNE

Plaza® 25 WG este un erbicid selectiv ce conține rimsulfuron. Produsul este absorbit în principal prin frunze și transferat rapid în interiorul plantei, unde substanța activă stopează creșterea și dezvoltarea buruienilor prin inhibarea diviziunii celulare. Efectul de combatere a buruienilor este evident la 7-20 de zile după tratament.

MARCA

ASCENZA AGRO, S.A. Portugal

RECOMANDARI DE APLICARE

UTILIZARE

Se aplică în post-emergență, un singur tratament pe sezon la doza de 50 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) sau cu aplicare divizată, utilizând 30 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) la prima aplicare, respectiv 20 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) pentru a doua

aplicare. În cazul aplicării divizate, intervalul între cele două tratamente este de 8-10 zile. Buruienile țintă trebuie să fie răsărite, în stadiul timpuriu de dezvoltare (2-3 frunze) și în perioada de creștere activă.

Temperatura optimă de aplicare este în intervalul cuprins între 10°C și 25 °C. Precipitațiile care apar în 4 ore de la tratament pot reduce eficacitatea produsului. Nu se recomandă aplicarea erbicidului la culturile aflate în stres: atac de dăunători, temperaturi scăzute, exces de umiditate sau secetă.

BURUIENI COMBATUTE

Buruieni sensibile: *Echinochloa crus-galli*, *Fumaria officinalis*, *Stellaria media*, *Matricaria inodora*, *Elymus repens*, *samulastra de rapiță*, *Amaranthus retroflexus*, *Capsella bursa-pastoris*, *Thlaspi arvense*, *Poa annua*.

Buruieni moderat sensibile: *Solanum nigrum*, *Chenopodium album*, *Persicaria maculosa*, *Fallopia convolvulus*, *Matricaria discoidea*, *Mercurialis annua*.

ROTAȚIA CULTURII

În caz de cultură calamitată se pot recultiva porumb, cartofi sau tomate. După 3 luni de la aplicarea tratamentului cu Plaza 25 WG se poate înființa orice cultură, după efectuarea unei arături.

COMPATIBILITATE

Plaza® 25 WG poate fi compatibil cu alte produse, dar nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. În cazul utilizării în amestec cu alte produse, se vor respecta, în mod obligatoriu, și instrucțiunile de folosire a produsului partener.

IMPACT ASUPRA CULTURILOR ADIACENTE

Evitați stropirea culturilor adiacente care se află în afara ariei țintă de tratare.

PREVENIREA APARIȚIEI FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ

Utilizarea repetată a aceluiași erbicid sau al erbicidelor din aceeași clasă, având același mod de acțiune, poate duce la apariția fenomenului de rezistență a buruienilor. Pentru a preveni apariția de buruieni rezistente, aplicați practici agricole precum: rotația culturilor, alternarea erbicidelor (utilizarea de erbicide din clase diferite).



TEHNICA DE APLICARE

Se vor folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor de protecția plantelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este de 200-400 l/ha.

PREVENIREA DERIVEI

Luăți toate măsurile pentru a evita deriva soluției de stropit. A se evita aplicarea tratamentului în condiții de vânt puternic și folosirea utilajelor de stropit necorespunzătoare. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de secetă și umiditate relativă scăzută, când trebuie acordată atenție maximă, indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică, constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.

PREPARAREA AMESTECULUI

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în stare bună de funcționare. Se toarnă volumul măsurat al produsului în rezervorul de pulverizare parțial umplut cu apă (cu agitatorul activat). Apoi se adaugă adjuvantul în rezervor, se completează cu apă până la volumul dorit și se continuă agitarea. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit.

OMOLOGĂRI ȘI DOZE

| CULTURA | BURUIENI COMBATUTE | DOZA |
|---------------|--|--|
| Cartof | Buruieni monocotiledonate anuale și perene și unele dicotiledonate | <p>Aplicare unică - 50 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) Cultură: se aplică în stadiul de 9 frunze desfăcute (peste 10 cm înălțime) până la începutul alungirii tulpinilor (sub 20 cm înălțime) (BBCH 20-30). BURUIENI: stadiul timpuriu de dezvoltare 2-3 frunze (BBCH 13-23).</p> <p>Aplicare divizată 30 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) Cultură: se aplică în stadiul de 9 frunze desfăcute (peste 10 cm înălțime) (BBCH 20). 20 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) Cultură: se aplică până la începutul alungirii tulpinii (sub 20 cm înălțime) (până la BBCH 30), la 8-10 zile de la prima aplicare. BURUIENI: stadiul timpuriu de dezvoltare 2-3 frunze (BBCH 13-23).</p> |
| Porumb | Buruieni monocotiledonate anuale și perene și unele dicotiledonate | <p>Aplicare unică - 50 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) Cultură: se aplică în stadiul de 2-6 frunze (BBCH 12-16). BURUIENI: stadiul timpuriu de dezvoltare 2-3 frunze (BBCH 13-23)</p> <p>Aplicare divizată 30 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) Cultură: se aplică în stadiul de 2-6 frunze (BBCH 12-16). 20 g/ha + 0,2 L/ha adjuvant (Pottok) Cultură: se aplică înainte de BBCH 16, la 8-10 zile de la prima aplicare. BURUIENI: stadiul timpuriu de dezvoltare 2-3 frunze (BBCH 13-23).</p> |