



PARDUS 480 SC

Erbicid de contact, cu eficiență ridicată în controlul buruienilor dicotiledonate anuale în culturile de soia și mazăre, aplicat după răsărirea plantelor.

SUBSTANȚA ACTIVĂ

Bentazona, 480 g/l.

FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie concentrată.

MOD DE ACȚIUNE

Pardus 480 SC este un erbicid pe bază de **bentazona**, din grupa diazinelor. Substanța activă este absorbită prin frunze și alte organe verzi, iar efectul se manifestă prin îngălbenirea buruienilor sensibile și apoi necrozarea acestora. Preparatul acționează asupra buruienilor prezente în momentul prelucrării culturilor. Perioada acțiunii protectoare – până la apariția unui nou val de buruieni. Semne vizibile de inhibare a buruienilor apar la 3-7 zile după prelucrare, în dependență de condițiile meteo din regiune. Distrugerea completă a buruienilor se depistează după 2 săptămâni de la tratament.

RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE

Cultura	Norma de consum, l/ha	Organismul nociv	Modul și termenul de aplicare	Perioada de pauză/ (numărul de tratamente)
Soia	2,5-3,0	Buruieni dicotiledonate anuale	Prin stropirea semănăturilor în faza de 1-3 frunze ale culturii	50 (1)
Mazăre		Buruieni dicotiledonate anuale, inclusiv cele rezistente la MCPA	Prin stropirea semănăturilor în faza de 4-6 frunze ale culturii	50 (1)

PARTICULARITĂȚI DE APLICARE

- Cele mai bune rezultate și cea mai rapidă acțiune erbicidă se realizează prin alegerea optimă a timpului de prelucrare. În primele etape ale dezvoltării buruienilor dicotiledonate anuale (2-6 frunze) și odată cu apariția lor în masă, dar nu mai târziu de momentul în care cultura în creștere va fi mai mare decât buruienile. De altfel, le va astupa și nu va permite ajungerea soluției de erbicid.

- Alegeți condiții meteorologice favorabile: stropirea se efectuează la o umiditate și temperatură optimă a aerului de la 15 la 25 °C, pe vreme calmă, dimineața sau seara. În timpul stropirii, se va asigura umectarea completă a suprafeței buruienilor cu erbicid. Prelucrarea speciilor celor mai sensibile la acțiunea preparatului se recomandă să fie efectuată pe vreme posomorâtă, la temperaturi ale aerului mai joase de 20 °C (seara târziu sau dimineața devreme).
- Se va lua în calcul sensibilitatea variată a culturii de mazăre la acțiunea preparatului pe bază de bentazon.
- Preparatul nu este fitotoxic în utilizare, dacă se iau în considerație regulile de aplicare. Uneori, imediat după pulverizare, în special la temperaturi ridicate ale aerului, pe plante pot apărea arsuri și îngălbeniri, dar care, ulterior, trec. Prin aceasta, nu se afectează creșterea culturii și cantitatea roadei.

AVANTAJELE PRODUSULUI:

- efect sporit al erbicidului în comparație cu preparatele tradiționale, pe bază de sare bentazonă;
- rata mare de penetrare și de acțiune a preparatului;
- reducerea cantității de substanță activă utilizată per hectar, fără pierderea eficienței preparatului;
- flexibilitatea înaltă în timp, la aplicarea preparatului, permite integrarea erbicidului în diferite scheme de protecție a culturii de soia;
- nu prezintă restricții în procesul de rotație a culturilor.

COMPATIBILITATE

Preparatul este compatibil cu insecticide, fungicide și erbicide. Înainte de utilizare, se va efectua o verificare preliminară a compatibilității fizico-chimice a componentelor ce se vor amesteca.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

Sensibile:

Albăstreaua (Centaurea cyanus), Busuiocul dracului (Galinsoga parviflora), Zămoșită (Hibiscus trionum), Amăruță-de-câmp (Acroptilon repens), Muștar sălbatic (Sinapis arvensis), Mărgelușă (Lithospermum arvense), Pliscul-cocorului (Erodium cicutarium), Traista-ciobanului (Capsella bursa-pastoris), Gâscariță (Arabidopsis thaliana), Ciumăfaie (Datura stramonium), Spalacioasa (Senecio vulgaris), Răcovină (Stellaria media), Teișor (Abutilon theophrasti), Urzica mică (Urtica urens), Voinică (Descurainia sophia), Ochiul-șarpelui (Myosotis arvensis), Cornuți (Xanthium strumarium), Susai moale (Sonchus oleraceus), Susai (Sonchus arvensis), Samulastra de Rapiță CL, Samulastra de floarea soarelui CL, Turita (Galium aparine), Iarbă-grasă (Portulaca oleracea), Crețioară (Alchemilla vulgaris), Ridiche sălbatică (Raphanus raphanistrum), Mușețel ananas (Matricaria discoidea), Mușețel (Matricaria chamomilla), Brăbin (Bunias orientalis), Crușătea (Barbarea vulgaris), Brâncuță (Sisymbrium), Pungulița (Thlaspi arvense), Hrana vacii (Spergula arvensis), Mușețel prost (Tripleurospermum inodorum), Știr (Amaranthus).

Moderat sensibile:

Ambrozie (Ambrosia artemisiifolia), Volbura (Convolvulus arvensis), Ventrilică (Veronica persica), Bătrâniș (Erigeron canadensis), Urzică moartă (Lamium album), Scânțieiuță (Anagallis arvensis), Loboda (Atriplex patula), Macul de câmp (Papaver rhoeas), Zârnă (Solanum nigrum), Pătrunjelul-câinelui (Aethusa cynapium).