

RAMESTON

Erbicid postemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate

AVANTAJE

- Control eficient al buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate, inclusiv perene și *Orobanche cumana*
- Selectivitate și toleranță ridicată pentru cultura de floarea-soarelui (hibridi rezistenți la imazamox), fără efecte adverse asupra rotației
- Fereastră flexibilă de aplicare și compatibilitate cu erbicide graminicide pentru control complet într-un singur tratament



Conținut în substanță activă:
Imazamox 40 g/L



Formulare:
SL (concentrat solubil în apă)

CARACTERISTICI

RAMESTON se prezintă sub formă de concentrat solubil, de culoare brună, cu miros caracteristic.

MOD DE ACȚIUNE

RAMESTON este un erbicid sistemic, pe bază de imazamox. După aplicare este preluat de buruieni atât prin frunze, cât și prin rădăcini și condus până la nivelul zonelor de creștere, unde blochează sinteza aminoacizilor esențiali, responsabili de creșterea și diviziunea celulară. Buruienile țintă se usucă la 7-14 zile de la aplicare. Produsul are și activitate reziduală la nivelul solului, prin care asigură combaterea atât a buruienilor în curs de răsărire cât și a noilor buruieni germinate.

RECOMANDĂRI DE APLICARE

Soia, mazăre: se aplică postemergent timpuriu, în momentul în care buruienile dicotiledonate anuale sunt în faza de 2-4 frunze, iar cele monocotiledonate în faza de 1-3 frunze până la înfrățire, iar cultura se află în stadiul de vegetație BBCH 12-14, respectiv 2-4 frunze.

Floarea-soarelui (hibridi rezistenți): se aplică postemergent, când plantele de floarea-soarelui se află în stadiul de vegetație BBCH 12-18, respectiv au 2-8 frunze, iar buruienile dicotiledonate anuale au 2-4 frunze, iar cele monocotiledonate anuale 1-3 frunze până la stadiul de înfrățire. Pentru combaterea lupoaiei (*Orobanche*



cumana) se aplică în faza de 6-8 frunze a culturii de floarea-soarelui. Pe terenurile infestate cu graminee perene se recomandă erbicidarea cu un graminicid specific în postemergență. Buruienile perene: *Cirsium arvense* (Pălămidă), *Convolvulus arvensis* (Volbură), *Sorghum halepense* (Costrei din rizomi) sunt stopate din competiția cu plantele de cultură, după care în funcție de condițiile de mediu, aceste buruieni pot regenera.

Se aplică un tratament pe sezon la soia, floarea-soarelui, mazăre și maximum două tratamente la orez.

Cultura	Spectru de combatere	Doza	Perioada de aplicare
Floarea-soarelui (hibridi rezistenți la imazamox)	Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale și perene, inclusiv <i>Orobanche cumana</i>	1,0 – 1,25 L/ha	Se aplică postemergent în stadiul de 2-8 frunze ale culturii (BBCH 12-18), iar buruienile se află în faza de creștere activă (2-4 frunze).
Mazăre	Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale și perene	0,75 – 1,0 L/ha	Se aplică postemergent în faza de 2-4 frunze desfăcute (BBCH 12-14), iar buruienile se află în faza de creștere activă (2-4 frunze)
Orez (soiuri rezistente la erbicide imidazolinone)	Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale și perene	0,875 L/ha	Se aplică 2 tratamente postemergente, astfel: - primul tratament în stadiul de 3 până la 4 frunze desfăcute (BBCH 13-14), iar buruienile se află în faza de creștere activă (2-4 frunze). - al doilea tratament în stadiul de 5 până la 6 frunze desfăcute (BBCH 15-16), iar buruienile se află în faza de creștere activă (2-4 frunze).
Soia	Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale și perene	0,75 – 1,0 L/ha	Se aplică postemergent în stadiul de 2-4 frunze ale culturii (BBCH 12-14), iar buruienile se află în faza de creștere activă (2-4 frunze).

SPECTRU DE COMBATERE

RAMESTON combate buruienile monocotiledonate și dicotiledonate anuale, cum ar fi: *Abutilon theophrasti* (Teișor), *Amaranthus spp.* (Știr), *Ambrosia elatior* (Ambrozie), *Datura stramonium* (Ciumăfaie), *Solanum nigrum* (Zârnă), *Xanthium strumarium* (Cornaci), *Digitaria sanguinalis* (Meișor roșu), *Echinochloa crus-galli* (Iarbă bărboasă), *Setaria viridis* (Mohor), *Panicum milliaceum* (Mei sălbatic). Produsul are efect de stopare a creșterii buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate perene, cum ar fi: *Cirsium arvense* (Pălămidă), *Convolvulus arvensis* (Volbură), *Sorghum halepense* (Costrei), *Agropyron repens* (Pir). De asemenea, produsul combate *Orobanche cumana* (Lupoia).

COMPATIBILITATE

RAMESTON este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor. Înainte de utilizarea amestecului, se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate fizico-chimică și biologică.