

VALENTIA erbicid

postemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate la cereale păioase și porumb



Conține: 100 g/L fluroxypyr + 2 g/L florasulam
Omologat în România cu certificat de omologare nr. 680 PC/22.04.2021

Proprietăți fizico-chimice

Este formulat ca suspensie, un lichid opac, de culoare aproape albă, cu miros caracteristic.

Mod de acțiune

Valentia este un erbicid complex, pe bază a două substanțe active, folosit pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate din culturile de cereale păioase și porumb.

Se aplică postemergent fiind absorbit, în principal, prin frunzele buruienilor. Se aplică atunci când buruienile au răsărit dar sunt mici și au o creștere activă. O bună acoperire cu produs prin pulverizare a buruienilor este esențială pentru eficacitatea produsului.

Domeniul de utilizare

Cultura	Organism țintă	Doza	Perioada aplicării
Grâu de toamnă, orz de toamnă, grâu dur	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene	1,2 - 1,6 l/ha	Până la stadiul de burduf (BBCH 45)
Grâu de primăvară, orz de primăvară	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene	1,2 - 1,5 l/ha	Până la stadiul de frunză stindard complet desfășurată, ligula vizibilă (BBCH 39)
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene	1,2 - 1,8 l/ha	Până la stadiul de 6 frunze desfăcute (BBCH 16)

Cereale păioase, spectru de buruieni combătute:

Buruieni foarte sensibile (>95%): traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), turița (*Galium aparine*), urzica moartă (*Lamium amplexicaule*), mușetel (*Matricaria chamomilla*), mușetel nemirositor (*Tripleurospermum inodorum*), muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*), rocoina (*Stellaria media*).

Sensibile (85-94%): Brassica napus, sugel (*Lamium purpureum*), mac (*Papaver rhoeas*), hrișca urcătoare (*Fallopia convolvulus*).

Moderat sensibile (70-84%): albăstrița (*Cyanus segetum*)

Porumb, spectru de buruieni combătute:

Buruieni foarte sensibile (>95%): Stir (*Amaranthus retroflexus*), traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), busuioc sălbatic (*Galinsoga parviflora*), mușetel (*Matricaria chamomilla*), mușetel nemirositor (*Tripleurospermum inodorum*), muștar sălbatic (*Sinapis*

arvensis), zarna (*Solanum nigrum*).

Sensibile (85-94%): scânțeiuta (*Anagallis arvensis*), zămosița (*Hibiscus trionum*), trespădătoare (*Mercurialis annua*), trosot (*Polygonum aviculare*), rocoina (*Stellaria media*).

Moderat sensibile (70-84%): spanac sălbatic (*Lipandra polysperma*), volbura (*Convolvulus arvensis*), hrișca urcătoare (*Fallopia convolvulus*), ardeiul broaștei (*Persicaria maculosa*).



Instrucțiuni de utilizare

Erbicidul Valentia se aplică o singură dată pe sezon. Doza recomandată se diluează în 150 - 400 l apă /ha. Pentru majoritatea buruienilor se folosesc doze cuprinse între 1,2 - 1,6 l/ha în funcție de gradul de îmburuienare.

Pentru buruieni cu sensibilitate mai mică (*Brassica napus*, *Papaver rhoeas*, *Matricaria sp.*, *Cyanus segetum*) se folosesc doze mai mari, precum 1,5-1,6 l/ha la cereale păioase sau 1,8 l/ha la porumb.

Erbicidați atunci când plantele sunt uscate, nu tratați dacă ploaia este iminentă. Evitați driftul către culturile adiacente. Evitați suprapunerile. Folosiți un volum mediu de apă. Volumul mai mare se folosește la



WWW.NUFARM.RO

Nufarm
Grow a better tomorrow



VALENTIA erbicid

postemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate la cereale păioase și porumb



Conține: 100 g/L fluroxypyr + 2 g/L florasulam
Omologat în România cu certificat de omologare nr. 680 PC/22.04.2021

culturi dense sau atunci când buruienile sunt mari.

Nu se așteaptă niciun impact negativ al produsului **Valentia** asupra plantelor nevizate în zonele din afara culturilor, dacă se respectă o zonă tampon de 1 m. În cazul culturilor de adiacente de floarea-soarelui, aplicați produsul cu duze 50% anticipurare sau respectați o zonă tampon de 5m.

general nu sunt restricții privind înființarea culturii următoare, după 30 de zile de la aplicarea produsului.

Culturi de schimb

În cazul compromiterii accidentale a culturilor erbicidate cu **Valentia**, trebuie respectat un interval de 14 zile pentru înființarea următoarelor culturi: morcov, castraveți, tomate, ceapă și de 30 zile pentru floarea-soarelui, rapiță, ridichi și sfeclă de zahăr.

Tehnica de aplicare

Se toarnă cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă curată, cu agitatorul acționând până la dispersia completă. Se continuă agitarea pe timpul umplerii rezervorului cu apă și pe tot parcursul stropirii. A se prepara numai cantitatea de soluție necesară stropirii curente și a se folosi imediat după preparare.

După utilizare, echipamentul se curăță cu apă. Apa rezultată precum și soluția rămasă de la stropit se utilizează pe terenul destinat tratamentului.

Gestionarea rezistenței

Erbicidul **Valentia** conține două substanțe active cu mod diferit de acțiune, de aceea riscul de dezvoltare a rezistenței buruienilor este scăzut. Utilizarea repetată a erbicidului cu același mod de acțiune poate crește riscul ca buruienile să dezvolte rezistență la acești compuși, conducând la o combatere slabă a acestora.

Utilizatorii sunt încurajați să pună în aplicare o strategie de prevenire a creșterii rezistenței buruienilor, bazată pe bunele practici agricole cum sunt:

- Respectarea instrucțiunilor din etichetă
- Adoptarea unor măsuri complementare de combatere a buruienilor
- Minimizarea răspândirii buruienilor și a semințelor acestora.
- Implementarea bunelor practici de pulverizare pentru a obține un control maxim al buruienilor
- Utilizarea duzelor corecte pentru a maximiza acoperirea buruienilor cu produs
- Aplicarea numai în condiții meteorologice corespunzătoare.

Compatibilitate

În caz de amestec cu alte produse se recomandă efectuarea unui test prealabil pe o suprafață mică. Pentru informații detaliate privind amestecurile contactați furnizorul.

Culturi ulterioare în rotație

După recoltarea culturilor erbicidate cu **Valentia**, în același an pot fi însămânțate: cereale, rapiță, fasole verde, legume brassicacee din răsad și iarbă/ gazon. În



WWW.NUFARM.RO

 **Nufarm**
Grow a better tomorrow