

VALENTIA

ERBICID



Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 680PC/ 22.04.2021

CULTURA:

**CEREALE PĂIOASE
ȘI PORUMB**

**100
2**

CONȚINE:

G/L FLUROXIPIR

G/L FLORASULAM

TIMP DE PAUZĂ:



**14 - 30
ZILE**

MOD DE ACȚIUNE:

SISTEMIC



FORMULARE:

SUSPOEMULSIE (SE)



TERMEN DE VALABILITATE



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 răsarit dar sunt mici și au o creștere activă. O bună acoperire cu produs prin pulverizare a buruienilor este esențială pentru eficacitatea produsului.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În România, este omologat conform tabelului de mai jos:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ (L/HA)	PERIOADA APLICĂRIILOR
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 PRIMĂ- VARĂ, ORZ DE PRIMĂVARĂ,	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene	1.2 - 1.5 L/Ha	Până la stadiul de frunza 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)





TEHNICA DE APLICARE



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*, *Convolvulus Arvensis*) se folosesc doze mai mari, precum **1.5-1.6 l/ha** la cereale păioase sau **1.8 l/ha** la porumb.

Erbidați 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 culturi dense sau atunci când buruienile sunt mari.

Nu se așteaptă niciun impact negativ al produsului Valentia asupra plantelor nevizate în zonele din afără 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.

BURUIENI COMBĂTUTE

A	<i>Amaranthus retroflexus</i> (Știr), <i>Anagallis arvensis</i> (Scânțieiuța)	M	<i>Matricaria</i> spp. (Mușetel) <i>Mercurialis annua</i> (Trepădătoare)		
B	<i>Brassica napus</i> (Rapița),		P	<i>Papaver rhoeas</i> (Mac) <i>Polygonum aviculare</i> (Troscot) <i>Polygonum convolvulus</i> (Hrișca urcătoare) <i>Polygonum lapathifolium</i> (Iarbă roșie) <i>Persicaria maculosa</i> (Ardeiul broaștei)	
C	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (Traista ciobanului) <i>Chenopodium</i> spp. (Loboda sălbatică) <i>Convolvulus arvensis</i> (Volbura) <i>Centaurea cyanus</i> (Albăstrea)				
G	<i>Galinsoga parviflora</i> (Busuioc sălbatic) <i>Galium aparine</i> (Turița)			S	<i>Stellaria media</i> (Rocoina) <i>Sinapis arvensis</i> (Muștar sălbatic) <i>Solanum nigrum</i> (Zărna)
H	<i>Hibiscus trionum</i> (Zămosița)				
L	<i>Lamium purpureum</i> (Sugel) <i>Lamium amplexicaule</i> (Urzica moartă)				

TEHNICĂ DE APLICARE

Se adaugă cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă curată, cu agitatorul acționând până la dispersie 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. Apă 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 a dezvolta buruieni rezistente este scăzut. Utilizarea repetată a erbicidelor 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.

ROTAȚIA CULTURILOR

După recoltarea culturilor erbicidate cu **Valentia**, în același an pot fi însămânțate: cereale, rapiță, fasole verde, legume brassicaceae din răsad și iarbă/ gazon. În general, după 30 de zile de la aplicarea produsului nu sunt restricții privind înființarea culturii următoare.

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.

