

2,4-D 500

ERBICID



Omologat în Republica Moldova cu Certificatul de Omologare nr. 25-04-15-03-1894 din 15-04-2025

CULTURA:
MULTIPLE

CONȚINE:
500 G/L ACID
2,4 D DIN SARE DE DIMETIL AMINĂ

TIMP DE PAUZĂ:



MOD DE ACȚIUNE:
SISTEMIC



FORMULARE:
CONCENTRAT SOLUBIL (SL)



TERMEN DE VALABILITATE:



MOD DE ACȚIUNE

Erbicidul determină o creștere anormală a celulelor (creșterea devine necontrolabilă), inhibă respirația și dezvoltarea sistemului radicular al buruienilor.

Viteza de translocare a erbicidului este în funcție de doza aplicată, talia buruienilor și, în mod special, de condițiile climatice (umiditate, temperatura) înainte și după tratament.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În Republica Moldova, este omologat conform tabelului de mai jos:

CULTURA	AGENT PATOGEN	DOZA L/HA	PERIOADĂ DE PAUZĂ / NUMĂR DE TRATĂRI
GRĂU, SECARĂ, ORZ, OVĂZ, MEI	Buruieni dicotiledonate anuale Prin stropirea semănturilor în faza înfrățirii culturii până la împăiere	1,2 - 2,0	- / (1)
HRIȘCĂ	Buruieni dicotiledonate anuale Prin stropirea semănturilor cu 2-3 zile înainte de apariția culturii	1,2 - 1,6	- / (1)
SORG	Buruieni dicotiledonate anuale Prin stropirea semănturilor în faza de 3-5 frunze ale culturii	1,2 - 1,6	- / (1)
PORUMB	Buruieni dicotiledonate anuale Prin stropirea semănturilor în faza de 3-5 frunze ale culturii	1,2 - 2,0	- / (1)





2,4-D 500

CULTURA	AGENT PATOGEN	DOZA L/HA	PERIOADĂ DE PAUZĂ / NUMĂR DE TRATĂRI
MENTĂ	Buruieni dicotiledonate anuale Prin stropirea buruienilor pînă la răsărirea plantulelor	2,0 - 3,0	- / (1)
CORIANDRU	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene Prin stropirea buruienilor pînă la răsărirea plantulelor	1,6 - 2,0	- / (1)

BURUIENI COMBATUTE

A	<i>Amaranthus retroflexus</i> (Știr) <i>Ambrosia artemisiifolia</i> (Ambrozie) <i>Artiplex spp</i> (Lobodă sălbatică)	P	<i>Plantago lanceolata</i> (Pătălină) <i>Polygonum aviculare</i> (Ardeul broaștei)
	C		<i>Capsella bursa pastoris</i> (Traista ciobanului) <i>Centaurea cyanus</i> (Albăstriță) <i>Chenopodium album</i> (Spanac sălbatic) <i>Cirsium arvense</i> (Pălămidă)
E		<i>Erigeron canadensis</i> (Bătrâniș)	S
H	<i>Helliantus annuus</i> (Samulastră de floarea-soarelui convențională sau rezistentă la erbicidele din clasa imidazolinone sau sulfoniluree)	T	<i>Thlaspi arvense</i> (Punguliță)
		V	<i>Vicia spp</i> (Măzărice)
		X	<i>Xanthium strumarium</i> (Cornuți)

TEHNICA DE APLICARE

2,4-D 500 se aplică în postemergență, în vegetație, pe vreme calmă, când temperatura este de peste 15°C, conform omologării produsului.

- La cerealele păioase, se aplică de la stadiul de 3 frunze al plantelor de cultură până la sfârșitul înfrățitului (BBCH 13-29).
- La porumb, administrarea erbicidului se va face primăvara, când plantele de porumb au 3 - 5 frunze, iar buruienile sunt în fenofaza de 2 - 4 frunze și în creștere activă - *Cirsium arvense* (Pălămidă) < 10 cm.

Cantitatea de soluție recomandată a se aplica pe suprafața de un hectar este cuprinsă între 200 - 400 litri. În condiții de secetă se aplică 400 litri soluție/ha.

COMPATIBILITATE

Erbicidul **2,4-D 500** este compatibil cu alte erbicide, fungicide și insecticide. Înainte de folosire se recomandă efectuarea unui test practic de compatibilitate respectând dozele indicate pe etichetă.

Se recomandă consultarea tabelor de compatibilități.

ROTAȚIA CULTURILOR

În condiții climatice normale nu există restricții în rotația culturilor. Produsul persistă în sol 1 - 4 săptămâni.