



Tornado® 500

Erbicid universal cu acțiune totală cu conținut sporit de substanță activă

Substanța activă:

glifosat acid din sare de izopropilamină, 500 g/l.

Forma preparativă:

Concentrat solubil

Spectrul de acțiune:

Toate buruienile dicotiledonate și monocotiledonate anuale și perene, inclusiv și a speciilor agresive (pirul târător, pălămida de câmp, volbura de câmp, amăruța-de-câmp, păragina etc.).

Mecanismul de acțiune:

Pătrunde în plante prin frunze și alte părți verzi și este translocat în toate organele buruienilor, ajungând în sistemul radicular. Blochează sinteza aminoacizilor aromatici, ce duce la atrofierea vârfurilor de creștere și moartea totală a organelor de la suprafața și cele subterane. Nu acționează asupra semințelor.

Viteza de acțiune:

Simptomele vizibile ale efectului erbicid asupra buruienilor anuale apar peste 4 - 5 zile, asupra celor perene – peste 7 - 10 zile, asupra stufurilor – peste 20 - 30 de zile după stropire. Moartea totală a buruienilor survine peste 3 - 4 săptămâni după tratament.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura, obiectul	Norma de consum l/ha	Modul și perioada de aplicare	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Câmpurile după recoltarea culturilor	3 - 4	Stropirea buruienilor în perioada creșterii lor active în perioada postrecoltare	- (1)
Terenuri utilizate în alt scop decât pentru agricultură (benzi de separație a liniilor de transmisie electrică, rambleurile căilor ferate și șoselelor)	1,5-3	Stropirea buruienilor în perioada creșterii lor active. Culesul ciupercilor și a pomușoarelor este permis nu mai devreme decât peste 15 zile după tratament	
Măr, viță de vie	1,5 - 2	Stropirea buruienilor în perioada creșterii lor active (sub rezerva protecției culturii)	
	2,5 - 3		
Câmpuri destinate pentru semănatul culturilor agricole (inclusiv păioasele de primăvară, floarea-soarelui, soia, porumbul)	1,5	Stropirea buruienilor cu 14 zile înainte de semănatul culturii sau cu 2-5 zile până la răsărirea culturii	

Simptomele acțiunii:

Se manifestă prin îngălbenirea, brunificarea plantelor, uscarea frunzelor. Ulterior are loc pieirea tulpinilor, mugurilor subterani, rădăcinilor și rizomilor.

Particularitățile utilizării:

Tornado® 500 are o acțiune excepțională asupra buruienilor, mai cu seamă, atunci când sunt fragede și cresc rapid. În perioada caniculară, tratamentul e mai bine să se facă dimineața ori seara. În cazul unei secete puternice, stropirea nu este recomandată. Tratamentul la fel trebuie amânat, dacă peste 4 - 6 ore după efectuarea acestuia se așteaptă ploii sau dacă e multă rouă, descompune produsul pe frunze și scade eficacitatea lui. Pentru o eficiență înaltă contra buruienilor perene, cultivarea solului se efectuează nu mai devreme decât peste o săptămână după stropire, ca procesul de pieire a rădăcinilor și rizomilor buruienilor perene să fie ireversibil.

Compatibilitate:

Se admite aplicarea produsului în amestec cu alte erbicide și îngrășăminte de azot (azotat de amoniu, sulfat de amoniu). Se recomandă să se adauge 10 - 20 kg de sulfat de amoniu la 1 t de soluție. Sulfatul de amoniu se va adăuga mai întâi de toate!

Norma de consum a soluției de lucru: 100 - 200 l/ha.

Ambalaj: flacon 1 l; canistră 10 l