

# CLINIC XTREME 540 SL

## ERBICID



Omologat în Republica Moldova cu Certificatul de Omologare nr. 25-04-15-03-1902 din 15-04-2025

### CULTURA:

**MĂR, VIȚĂ DE VIE,  
FLOAREA SOARELUI**

### CONȚINE:

**540** G/L GLIFOSAT ACID  
SARE DE IZOPROPILAMINĂ  
/ SARE DE POTASIU

### TIMP DE PAUZĂ:



### MOD DE ACȚIUNE:

SISTEMIC



### FORMULARE:

CONCENTRAT SOLUBIL  
(SL)



### TERMEN DE VALABILITATE:




## MOD DE ACȚIUNE

**CLINIC XTREME 540 SL** este un erbicid total cu acțiune sistemică. Absorbția se face prin frunze și produsul este translocat în toate organele plantei, inclusiv rădăcini, stoloni, rizomi. Produsul nu se acumulează în sol ci este descompus de microorganismele din sol.

**ATENȚIE: Produsul fitosanitar nu trebuie folosit în parcuri și grădini publice, pe terenuri sportive, recreative, ale școlilor, grădinițelor, creșelor și unităților de asistență medicală.**

## 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
 CÂMPURI DESTINATE PENTRU SEMĂNATUL CULTURILOR AGRICOLE (FLOAREA SOARELUI)	<b>Buruieni mono- și dicotiledonate anuale și perene</b> Prin stropire în perioada de creștere intensivă a buruienilor, cu 2 săptămâni înainte de semănatul florii soarelui	3	- / (1)
	<b>Buruieni mono- și dicotiledonate anuale</b> Prin stropire în perioada de creștere intensivă a buruienilor, cu condiția protejării culturii	3	- / (1)
	<b>Buruieni mono- și dicotiledonate anuale și perene</b> Prin stropire în perioada de creștere intensivă a buruienilor, cu condiția protejării culturii	4	- / (1)



## TEHNICA DE APLICARE

Erbicidul **Clinic Xtreme 540 SL**, fiind un erbicid neselectiv, se aplică postemergent, în vegetație, când buruienile anuale sunt răsărite în proporție de peste 70% și sunt în stadiul de dezvoltare (*frunza de cel puțin 5 cm în cazul buruienilor monocotiledonate și 2 frunze adevărate expandate în cazul buruienilor dicotiledonate*).

Buruienile dicotiledonate perene sunt mult mai sensibile la aplicarea tratamentului cu **Clinic Xtreme 540 SL** dacă acestea sunt în creștere activă sau aproape de înflorire.

După aplicarea tratamentului trebuie să treacă o perioadă de minimum 6 ore (preferabil 24 de ore) fără precipitații sau irigații.

Primele simptome (îngălbenire și înroșire) apar după 5-7 zile, iar după 14-17 zile frunzele și lăstarii se necrozează. Efectul maxim (uscarea totală a plantei) se înregistrează după 20-25 de zile de tratament.

În sol, erbicidul se biodegradează într-un timp foarte scurt, ceea ce determină lipsa efectului remanent pentru culturile postmergătoare.

Stabilirea dozei optime la hectar se face în funcție de spectrul și dominanța buruienilor, talia buruienilor, condițiile climatice existente înainte și după tratament.

La temperaturi și umiditate relativă a aerului mai ridicate, efectul de combatere este mai rapid, spre deosebire de condițiile de secetă și umiditate scăzute, când efectul asupra buruienilor este mai redus.

În situații de secetă și prezență a buruienilor în stadii avansate de dezvoltare, **recomandăm aplicarea erbicidului împreună cu adjuvantul Companion Gold** (în condiții normale, doza se poate reduce cu max. 25%).

Moartea completă a plantelor are loc după aproximativ 3 săptămâni.

Produsul Clinic Xtreme 540 SL se poate aplica cu orice echipament terestru, ținându-se cont de cantitatea de soluție/doză pe unitatea de suprafață.

Când aplicarea se face cu pulverizatoare hidraulice convenționale mașinile trebuie să fie capabile să aplice cu exactitate 100 - 400 L/ha, într-un interval de presiune de 1,5-2,5 bari folosind duze de 80 sau 110 grade. Pentru aplicarea pre-recoltare a culturilor, este esențial să se utilizeze un pulverizator al cărui braț poate fi ridicat la înălțimea corectă.

Pentru utilizări specifice, volumele de soluție recomandate sunt de 100 - 150 l/ha, prin selectarea duzelor hidraulice de volum redus, și reglare a presiunii de aplicare și a vitezei de deplasare a tractorului.

Presiunea trebuie să fie corelată cu viteza de deplasare a tractorului, volumul dorit de apă și de tipul de duză.

Se va evita driftul deoarece fiind un erbicid total culturile învecinate pot fi distruse.

- Nu se va aplica tratamentul pe buruieni îmbătrânite sau când creșterea este afectată de secetă, temperatură ridicată, buruienile sunt acoperite de praf, inundate sau îngheț la aplicare sau imediat după aplicare, altfel eficacitatea poate fi foarte redusă.
- Nu se va aplica tratamentul în condiții de vânt pentru a evita driftul pe culturile / plantele adiacente zonei de tratat.

**RESTRICȚII : Trebuie să treacă minim 6 ore de la aplicarea tratamentului fără să plouă.**