

# Glyphogan 480 SL

Tip produs:

Erbicide

Cultura:

Cereale Floarea soarelui Pomi fructiferi Silvicultura Vita de vie

Substanța activă:

glifosat

**Erbicid sistemic total**

**Certificat de omologare nr. 1303/12.11.1991**

**Substanța activă: Glifosat 360 g/l (sub formă de sare de izopropilamină)**

**Formulare: SL (Concentrat solubil)**

**Clasificare: Xi (Iritant); N (Periculos pentru mediu)**

Cultura	Agenți de dăunare	Doza
Livezi pe rod	Buruieni anuale și perene, excepție <i>Cynodon</i> și <i>Convolvulus</i> , care pot fi combătute cu 4,5 l/ha	3,0 – 4,0 l/ha (în 150 l sol/ha)
Viță de vie	Buruieni anuale și perene, excepție <i>Convolvulus</i> care poate fi combătut cu 4,5 l/ha	3,0 l/ha (în 150 l sol/ha)
Grâu	Desicant și combatere buruieni anuale și perene (cu 14 – 16 zile înainte de recoltare)	3,0 – 4,0 l/ha (în 150 l sol/ha)
Floarea soarelui	Desicant și combatere buruieni anuale și perene	2,0 – 3,0 l/ha
Pepiniere silvice	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	4,0 l/ha (postemergent)
Plantații silvice	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	5,0 l/ha (postemergent)
Miriști	<i>Sorghum halepense</i>	3,0 – 4,0 l/ha (în 150 l sol/ha)
Canale de irigații	Buruieni perene	5,0 – 6,0 l/ha
Căi ferate	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	4,0 – 6,0 l/ha (postemergent)

## MOD DE ACȚIUNE

GLYPHOGAN 480 SL conține glifosat din sare de izopropil-amină, substanță activă cu acțiune erbicidă, cu spectru de combatere foarte larg (combate cu succes toate speciile de buruieni anuale și perene, monocotiledonate și dicotiledonate, precum și vegetația semi-lemnoasă sau lemnoasă).

Produsul se absoarbe prin toate organele verzi ale plantelor și se translocă atât către vârfurile de creștere, cât și spre rădăcini și organele subterane de rezistență și înmulțire. Viteza de absorbție în plante este direct proporțională cu concentrația soluției erbicide, astfel că la aplicarea produsului GLYPHOGAN 480 SL se recomandă să se folosească volume de soluție de maxim 150 l/ha în care să se dizolve dozele recomandate de produs. De asemenea, translocarea în plante este în mare măsură influențată de condițiile de vegetație pe care le au plantele de buruieni (în plantele stresate translocarea este lentă și adeseori incompletă, în timp ce în plantele cu creștere activă translocarea este accelerată). Pentru a pătrunde complet în plante și pentru a asigura astfel un

efect de combatere cât mai bun, este necesar să nu plouă timp de circa 6 ore de la tratament. Efectul produsului GLYPHOGAN 480 SL se constată de regulă după o perioadă de 10-12 zile de la aplicare, când buruienile sunt complet distruse și intră în descompunere. De regulă, în această fază sunt distruse și organele subterane de înmulțire, astfel că plantele perene nu se mai pot reface.

GLYPHOGAN 480 SL este un erbicid total, neselectiv pentru culturile convenționale.

## RECOMANDĂRI DE APLICARE

Pentru erbicidare totală se aplică în faza de creștere intensă a buruienilor.

### **Miriști și terenuri necultivate, canale de irigații**

Se tratează de regulă în timpul verii sau toamna mai devreme (înainte de căderea brumelor). După tratament miriștile se ară sau discuiesc după 10 zile. Se folosește doza recomandată de GLYPHOGAN 480 SL într-un volum de soluție de maxim 150 litri la hectar.

### **Vița de vie, livezi de pomi pe rod**

Produsul se va aplica în benzi pe rândul de plante, dirijat sub coardele de vie sau coroanele pomilor, pe vreme fără vânt, astfel să nu ajungă pe frunzele plantei de cultură. Înainte de tratament, se vor elimina toți drajonii, lăstarii sau alte creșteri de la baza pomilor. Doza omologată se referă la hectarul efectiv tratat, astfel că dozele utilizate pentru tratarea unui hectar de vie sau pomi vor fi corespunzător mai mici și se vor calcula în funcție de lățimea benzii tratate (de regulă 1/3 din suprafața totală este suprafața efectiv tratată). Benzile tratate nu se vor cosi sau toca în decurs de 10 zile de la tratament.

### **Utilizarea ca desicant**

Produsul GLYPHOGAN 480 SL se poate folosi cu circa 2 săptămâni înainte de recoltarea cerealelor păioase și a florii soarelui, pentru a accelera eliminarea apei din țesuturi și grăbirea recoltării, numai la culturile de consum.

### **Utilizare înainte de semănat**

Erbicidul GLYPHOGAN 480 SL se poate aplica după pregătirea terenului și înainte de semănatul unor culturi ca porumbul și floarea soarelui, reducând semnificativ rezerva de buruieni. Se lasă terenul pregătit pentru o perioadă de aproximativ o săptămână pentru a răsări cât mai multe buruieni, după care se aplică tratamentul cu GLYPHOGAN 480 SL, urmând ca după încă o săptămână să se intre direct la semănat.

GLYPHOGAN 480 SL este compatibil cu erbicidul GALIGAN 240 EC.