

# FOZÁT® 480

BIZTONSÁGOS, TÖKÉLETES GYOMIRTÁS  
A FOZÁT® 480 TOTÁLIS GYOMIRTÓSZERREL



**HATÓANYAGA:** 480 G/L GLIFOZÁT IPA SÓ  
**FELHASZNÁLHATÓ A KÖVETKEZŐ KULTÚRÁKBAN:**

Szántóföldi kultúrákban, 3 évesnél idősebb szőlő- és gyümölcsültetvényekben, gabona-, repce-, borsó tarlókon, házikertekben és mezőgazdaságilag nem művelt területeken, valamint deszikkálásra.

#### **A FOZÁT® 480 ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI**

- Hatásspektrum: mélyen gyökerező, évelő és magról kelő egy- és kétszikű gyomok ellen
- Tökéletes gyomirtó hatás: a kezelést követő 8-12 nappal
- Gazdaságosság: versenyképes ár, gazdaságos kezelési költség, többféle kiszerezés

**HÁZIKERTI ALKALMAZÁS** során a Fozát® 480 gyomirtót 1,5-2,0%-os töménységű permetlében kell felhasználni. Tehát 10 liter vízhez adunk 1,5-2,0 dl Fozát® 480-at.

Alacsonyabb koncentrációban a magról kelő, míg a magasabb koncentrációban az évelő, mélyen gyökerező gyomok (pl. tarackbúza, aszat) esetében javasoljuk.

A gyomirtó permetezést akkor kell elvégezni, amikor a magról kelő gyomok 10-30 cm-es magasságúak. Évelő gyomok legeredményesebben ősz elején írhatók. Mivel a Fozát® 480

totális gyomirtó, ügyelni kell arra, hogy a permetecseppek ne sodródjanak a természetes növényekre.

#### **HATÁSA**

Mivel a glifozát a növényben az anyagcsere folyamatot gátolja, ezért az első tünetek megjelenéséhez a magról kelő gyomok esetében legalább 4-5 napra van szükség, az évelőknél több mint egy hét is eltelhet, mire látható lesz a szer hatása. A kezelt növény előbb száradni kezd, ezután sárgulásnak indul, majd a növényi szövet pusztulása miatt megbarnul. Ezalatt a glifozát elroncsolja a gyökérzetet, a tarackot és más föld alatti részeket.

#### **HŐMÉRSÉKLET**

A FOZÁT® 480-at az elpusztítandó növények leveleiken, zöld hajtásaikon keresztül veszik fel, ezért a gyomirtás szempontjából az eső utáni mérsékelt meleg, páras, „jó növénynevelő” idő a legkedvezőbb. Ha a gyomirtó szert száraz, meleg időszakot követően juttatjuk ki, amikor a gyomok leveleit megvastagodott viaszréteg védi, nem várható, hogy a hatóanyag maradéktalanul bejusson a levelekbe. Rontja a permetecseppek felszívódását az aszály, amikor a leveleken lévő légzőnyílások zárva vannak. Csökkenti a kezelés hatékonyságát, ha a száraz talaj és a vízhiány gátolja a levelekbe már bejutott hatóanyag növényekben való szétáramlását, a gyökerekhez, tarackokhoz való eljutását. Elmarad a várt hatás akkor is, ha a gyomirtás időszakában a hőmérséklet 12 °C-nál alacsonyabb, amikor a gyomok élettevékenysége lelassult.

#### **VÍZMINŐSÉG**

A permetezéshez használt kemény vízben lévő kalcium és magnézium a glifozát egy részét megköti. A kemény víz kedvezőtlen hatása ammónium-szulfát műtrágya adagolásával (1,5-2%-os koncentrációban) ellensúlyozható. A nitrogén levéltrágya serkenti a gyom életműködését, ezáltal felgyorsítja a gyom mérgeződését és pusztulását. A könnyebben hozzáférhető ammónium-nitrát adalékként való használata is előnyös, de hatásfoka elmarad az ammónium-szulfattól.

#### **PERMETLÉ MENNYISÉGE, ILL. TÖMÉNYSÉGE**

A FOZÁT®480 kijuttatásánál kedvezőtlen a nagy permetlémenység használata. A felszívódva ható FOZÁT®480 területre megadott dózisait – 2-3 liter/ha magról kelő gyomok ellen, ill. 4-6 liter/ha évelő gyomok ellen – kis vízmennyiséggel (100-250 liter/ha) javasolt nagy nyomással, apró cseppekkel, jó levélborítást biztosítva kijuttatni. A területi dózis betartásán túlmenően arra is ügyelni kell, hogy a permetlé legalább 1%-os töménységű legyen. A gyomirtó szerben a hatóanyag mellett lévő segédanyag rendszer szélsőséges alacsony koncentrációban nem tud működni. A hatás elmaradásáért sok esetben nem az alkalmazott kis dózis a felelős, hanem a segédanyagoknak a túlzott felhígítása.

#### **GYOMOK KORA, NAGYSÁGA**

A magról kelő gyomok 2-3 leveles fejlettségi állapotukban a gyomirtó szer kis dózisával elpusztíthatók. Az évelő gyomok



ellen a javasolt 4-6 liter/ha dózist akkor juttassuk ki, amikor a tarackbúza 20-25 cm-es, a nád és a fenyércirok 50-60 cm-es. Az élő gyomok virágzásukat követően (cserjék, fák ősze) fokozottan érzékenyek a FOZÁT® 480-ra, mert ekkor kifejezetté válik a tartalék tápanyagoknak a tarackok és gyökerek felé való szállítása, ezért a gyomirtó szer hatóanyaga könnyen eljut a hatáskifejtés helyére.

### **A FOZÁT® 480 HATÁSA A KÖRNYEZETRE**

A glifozátot a talajban élő mikroorganizmusok a természetben előforduló alkotóelemeikre (víz, szén-dioxid) bontják. A FOZÁT® 480 formulációban a hatóanyag, víz és nedvesítőanyag található. A nedvesítőanyag a glifozát gyorsabb felszívódását segíti elő. Talajban legfeljebb két hét alatt elbomlik. A viszonylag gyors

lebomlás miatt a glifozát nem halmozódik fel a talajban.

### **HATÁSA A TALAJON KERESZTÜL**

A talajra került glifozát erősen kötődik a talajszemcsékhez, emiatt nem mosódik a talajvízbe és nem hat a talajon keresztül. A kezelés után kelő növényeket nem károsítja.

### **KOCKÁZAT AZ EMLŐSÖKRE**

Több generációs állatkísérletek szerint a glifozát nem képes az állati szövetekben tartósan megkötődni. Az állati szervezeteiből néhány óra alatt átalakulás nélkül kiürül. A szermaradék a növényekben elhanyagolható, így az ember kitettsége a táplálékban található glifozáttal szemben rendkívül alacsony.

### **KISZERELÉS**

- 200 ml-es és 1 literes flakonban,
- 5 és 20 literes kannában

## **Kapcsolat**

### **GYÁRTJA AZ**

**AGRO-CHEMIE KFT.**

1225 Budapest, Bányalég u. 47-59.

www.agrochemie.hu

tel. • +36 1 9000 800

fax • +36 1 9000 810

e-mail • info@agrochemie.hu



### **SZAKMAI TANÁCSADÁS**

**CZEGLÉDI PÉTER**

Okleveles növényorvos

tel. • +36 1 9000 830

e-mail • peter.czebledi@agrochemie.hu

### **KERESKEDELMI INFORMÁCIÓ**

**MIHALEK ERZSÉBET**

Belföldi értékesítés

tel. • +36 1 9000 823

e-mail • erzsebet.mihalek@agrochemie.hu