

Fozat[®] 480

Totális hatású gyomirtó szer



480[®]at

HATÓANYAGA: 480 g/l glifozát izopropilamin só
FELHASZNÁLHATÓ A KÖVETKEZŐ KULTÚRÁKBAN:

Szántóföldi kultúrákban, 3 évesnél idősebb szőlő- és gyümölcs ültetvényekben, tarlókon és művelés alatt nem álló mezőgazdasági területeken, nem mezőgazdasági területeken, erdészetben, közterületen.

A FOZÁT[®] 480 ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI

- Hatásspektrum: mélyen gyökerező, évelő és magról kelő egyes kétszikű gyomok ellen
- Tökéletes gyomirtó hatás: hatástünetek a kezelést követő 1-2 hét után
- Gazdaságosság: versenyképes ár, gazdaságos kezelési költség, többféle kiszerelés

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

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

HATÁSA

A glifozát hatóanyagot a növény a klorofillt tartalmazó zöld részein keresztül veszi fel. A hatóanyag innen jut el a gyökerekbe,

tarackokba, rizómákba. A hatástünetek 1-2 hét után jelentkeznek öregedésben, törpe növésben, levél és hajtásbarnulásban. A folyamat visszafordíthatatlan, az érintett növény elpusztul. Mivel a glifozát a növényben való mozgása folyamán a szaporító képletekbe is eljut így hatása az évelők esetében is a növény pusztulásához, vagy maradandó károsodásához vezet. A készítmény nem szelektív, a gyomnövényektől megvédendő kultúrnövényre nem kerülhet a hatóanyag, mert azt károsíthatja. A glifozát erősen kötődik a talajrézecskekhez, ezért nincs talajon keresztüli hatása és tartamhatása. A kezelés után kelő növényeket nem károsítja.

METEOROLÓGIAI KÖRÜLMÉNYEK

A FOZÁT[®] 480-at az elpusztítandó növények leveleiken, zöld hajtásaikon keresztül veszik fel, ezért a gyomirtás szempontjából az eső utáni mérsékelt meleg (15-25 °C), párás, „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 permetcseppek 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.

A hatás kifejtéséhez fontos, hogy a kezelést követően 6 órán belül ne hulljon csapadék, és a hatóanyag maradéktalanul felszívódhasson a gyomnövényben.

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 pusztulását. A könnyebben hozzáférhető ammónium-nitrát adalékként való használata is előnyös, de határfoka elmarad az ammónium-szulfáttól.

PERMETLÉ MENNYISÉGE,

ILL. TÖMÉNYSÉGE

A FOZÁT[®]480 kijuttatásánál kedvezőtlen a nagy permetlé mennyiség 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 (150-300 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

Magról kelő kétszikűek esetében azok 4-8 valódi leveles állapotában, magról kelő egyszikű gyomnövényeknél 3-5 leveles állapotban kell a kezelést elvégezni.

Évelő gyomnövények esetében azok intenzív növekedési szakaszában kell a készítményt kijuttatni, azért hogy a hatóanyag a gyomnövény földalatti szaporító képleteibe is lejusson.

Tarackbúza, fenyércirok, nád ellen kedvezőbb hatás érhető el ősszel, amikor a tápanyag áramlása a rizómák felé a legintenzívebb. Szulák-félék ellen a virágzás idején, mezei acat ellen annak tőlevélrózsás állapotában van a kezelés optimális időpontja.

KISZERELÉS

III. forgalmi kategória:

- 200 ml-es és 1 literes flakonban

II. forgalmi kategória:

- 5 és 20 literes kannában

MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI

IDŐ: 0 nap

ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ:

Kukorica: 14 nap

Napraforgó: 14 nap

Repce: 10 nap

Őszi búza, őszi és tavaszi árpa: 14 nap

A többi kultúra esetében ételmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges, amennyiben a növényvédelmi technológia az engedélyokiratban előírtak szerint történik.

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

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

EMAIL | info@agrochemie.hu



SZAKMAI TANÁCSADÁS

RADICS FANNY

Okleveles növényorvos

TEL. | +36 1 9000 831

EMAIL | fanny.radics@agrochemie.hu

KERESKEDELMI INFORMÁCIÓ

MIHALEK ERZSÉBET

Belföldi értékesítés

TEL. | +36 1 9000 823

EMAIL | erzsebet.mihalek@agrochemie.hu