

Nufozát Up



TOTÁLIS GYOMIRTÓ PERMETEZŐ SZER 3 ÉVNÉL IDŐSEBB ALMATERMÉSEK, SZŐLŐ, CSONTHÉJASOK, HÉJAS GYÜMÖLCSÜEK, VALAMINT BÚZA, ÁRPA, REPCE, ERDÉSZET, LEGELŐ, GYEP TERÜLETEK, KÖZTERÜLETEK MAGRÓL KELŐ ÉS ÉVELŐ EGY- ÉS KÉTSZIKÚ GYOMNÖVÉNYEK ELLEN.

Hatóanyag tartalom

485,8 g/l glifozát-izopropilamin só

Formuláció

SL (folyékony vízdíszítő koncentrátum)

Hatásmód és hatékonyság

A **glifozát-izopropilamin só** az EPSP szintetizáló gyomirtó szerek csoportjához tartozik. Levélen keresztül szívódik fel, a növényen belül minden irányban mozog. Kezdetben a gyomnövény levelei sárgulnak és 10-14 nap múlva bekövetkezik a teljes növényeszáradás. A talajban gyorsan inaktiválódik, tartamhatással nem rendelkezik, a permetezés után kelő növényeket nem károsítja.

Felhasználás

Szántóföldi kultúrákban vetés előtt, illetve után a csírázás megindulásáig használható, abban az esetben, ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag aprómorzsás talajréteg takarja. 3 %-nál kevesebb szerves-anyag tartalmú talajokon ez a technológia nem alkalmazható.

Tarlókezelésnél az évelő gyomnövények ellen a gyomnövények 15-30 cm-es nagyságakor, azok intenzív növekedési szakaszában kell ki-

juttatni. Az aratás után közvetlenül elvégzett és lezárt tarlóhántás a tömeges gyomkezelést elősegíti. A tarlóművelést sekélyen kell végezni oly módon, hogy a tarackok feldarabolódjanak, és ezáltal az alvó rügyek is kihajtsanak.

Művelés alatt nem álló mezőgazdasági területek kezelésére évente egyszer használható totális gyomirtás céljából, a gyomok intenzív növekedése idején.

Nem mezőgazdasági területeken: utak, útpadkák, vasúti pályatestek, vízmentes állapotú vízelvezető árkok, vízzel nem borított csatornák, árokpartok, valamint ipari létesítmények, üzemanyag töltő állomások, repülőterek totális gyomirtására, ahol azt helyi rendelet nem tiltja. A készítményből az egy évben összesen kijuttatott szermennyiség nem haladhatja meg a 12,0 l/ha-t. Vízzel nem borított csatornák, árokpartok gyomirtására a készítményt nád, gyékény és egyéb nehezen irtható évelő gyomfajok ellen használható.

Közterületen a permetezés az éjszakai időszakban (22-04 óra között) végezhető.

A kezelés szempontjából közterületnek minősül a tulajdonformától függetlenül minden olyan közhasználatra szolgáló földterület, amelyet a rendeltetésének megfelelően bárki használhat, ide értve pl. a parkokat, közttereket, parkolókat, gyalogos közlekedésre használt utakat, temetőket.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni. A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakos-

Felhasználás előtt minden esetben olvassa el és tartsa be a termék címkéjén leírt utasításokat, valamint az engedélyokiratban szereplő előírásokat!
A felhasználás körülményeiért felelősséget nem vállalunk!

ságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

Bölcsődék, óvodák és iskolák területén a kezelés nem megengedett!

Legelő és gyepterületek gyommentesítésére azok felújításakor a feltörést, vagy újraterelítést megelőzően.

Erdészeti kultúrákban erdőtelepítés előtt 1-2 héttel bármely fafaj esetén használható gyom- és cserjeirtásra.

Fakitermelés után a tuskók sarjhajtásai ellen 3,5 % koncentrációban alkalmazható.

Erdészeti gyomirtásra csak két évesnél idősebb luc-, erdei- és duglászfenyő telepítésekben használható. A fenyőtelepítések védelme érdekében a készítményt akkor lehet teljes felületkezeléssel kijuttatni, amikor a tűleveleken kialakult a védettséget biztosító viaszréteg.

A 3 évesnél idősebb szőlő (csemege, bor) és gyümölcs (almatermésű: alma, körte, birs, naspolya; csonthéjas: cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva) ültetvényekben és héjas gyümölcsű kultúrákban (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) védőlemezzel felszerelt szórófejekkel vagy egyéb speciális permetezés-technikával juttatható ki. A kultúrnövény zöld növényi részeire ne kerüljön a permetléből, mert azokat károsítja. A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcsszüret után ősszel elvégezni.

Őszi búzában, valamint őszi és tavaszi árpában aratás előtti gyomirtásra a betakarítás megkönnyítése érdekében, a tervezett aratás előtt 10-14 nappal kell kijuttatni elsősorban évelő gyomnövényekkel (tarackbúza, nád, mezei acat, aprószulák stb.) erősen fertőzött területeken. A kijuttatás kizárólag szántóföldi géppel történhet.

Repcében a betakarítás előtti gyomirtásra a kezelést akkor kell elvégezni, amikor a becő szint középső harmadában a magvak legalább 60 %-a barna színű, a becők akkor még zöldék. A kijuttatás kizárólag földi géppel (hidas traktorral) történhet.

Alkalmazása a vetőmag termesztésben nem javasolt.

A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása esetén a környező kultúrákat károsítja!

Hidas traktorral végzett kijuttatás: nagy hasmagasságú (> 150 cm) földi géppel csak a permetlé elsodródását gátló cseppnehezítő adalékanyag hozzáadásával juttatható ki a készítmény.

Légi kijuttatás nem engedélyezett.

Forgalmazási kategória: II.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles

Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer-raktárban 2 év.

Kiszerelés: 20 literes műanyag kanna

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:*

Kultúra	Károsító	Kezelés ideje	Kijuttatáshoz szükséges		ÉVI (nap)
			szer (l/ha)	víz (l/ha)	
			mennyiség		
összes szántóföldi kultúra	magról kelő egy- és kétszikű gyomok	vetés előtt/vetés után a csírázás megindulásáig	2,0-3,0	150-300	n.k.
	évelő egy- és kétszikű gyomok	vetés előtt	4,0-6,0		
tarló és művelés alatt nem álló mezőgazdasági területek	magról kelő egy- és kétszikű gyomok	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2,0-3,0	150-300	n.k.
	évelő egy- és kétszikű gyomok		4,0-6,0		
nem mezőgazdasági területek	totális gyom- és cserjeirtás	a gyomnövények intenzív növekedésekor	5,0-6,0	250-300	n.k.
közterületek	magról kelő egy- és kétszikű gyomok	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2,0-3,0	250-300	n.k.
	évelő egy- és kétszikű gyomok		4,0-6,0		
legelő, gyepek	totális gyomirtás	a gyepek feltörését megelőzően	4,0-6,0	250-300	n.k.
erdészet (összes fafaj)	totális gyom- és cserjeirtás	legkésőbb telepítés előtt 1-2 héttel	3,0-5,0	250-300	n.k.
erdészet (luc-, erdei- és duglászfenyő >2	totális gyom- és cserjeirtás	2 évesnél idősebb telepítésekben	3,0-5,0	250-300	n.k.
erdészet, fakitermelés után	sarjhajtások	sarjhajtások ellen	3,5%	300-400	n.k.
szőlő (bor-, csemege-) min. 3 éves	magról kelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2,0-3,0	150-200	n.k.
	évelő egy- és kétszikű gyomok		4,0-6,0		
almatermésűek, csonthéjasok, héjas gyümölcsűek >3 év	magról kelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2,0-3,0	150-200	n.k.
	évelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	4,0-6,0		

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:*

Kultúra	Károsító	Kezelés ideje	Kijuttatáshoz szükséges		ÉVI (nap)
			szer (l/ha)	víz (l/ha)	
			mennyiség		
őszi búza, őszi és tavaszi árpa	évelő egy- és kétszikű gyomok		4,0-5,0	150-250	14
repce	magról kelő egy- és kétszikű gyomok	60%-os magbarnu- lásnál	3,0-4,0	150-250	10
	évelő egy- és kétszikű gyomok				

