

Machete



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

Hatóanyag tartalom

485,8 g/l glifozát-izopropil-amin só

Formuláció

SL (folyékony vízzoldható koncentrátum)

Hatásmód és hatékonyság

A **glifozát** hatóanyagot a növény a klorofillt tartalmazó zöld növényi részein keresztül veszi fel, innen transzlokálódik a gyökerekbe, tarackokba, rizómákba. A hatástünetek 1-2 hét után jelentkeznek, levél és hajtásbarnulásban nyilvánul meg. A folyamat visszafordíthatatlan, a növény elpusztul.

Felhasználás

Szántóföldi kultúrákban vetés előtt, illetve után a csírázás megindulásáig használható, abban az esetben, ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag aprómorzás 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 kijuttatni. Az aratás után közvetlenül elvégzett és lezárt tarlóhántás a tömeges gyomkelest 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 használat, ide értve pl. a parkokat, köztereket, parkolókat, gyalogos közlekedésre használt utakat, temetőket.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni. A közterületekn történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

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!

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 védelmében 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 zöldek. 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 3 év.

Kiszerezés: 20 literes műanyag kanna



A Harangod-Mag Kft. mintegy 3200 hektáron folytat klasszikus növénytermesztést Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén. A 6-700 hektáros repce, 6-800 hektáros búza, 150 hektáros őszi árpa- és tritikálékultúrák mellett 3-400 hektáron találunk napraforgót, valamint szemes és silókukoricát, míg öntözött területeink 1000 hektárra rúgnak. Ilyen léptékű munkánál elengedhetetlenül fontos a megbízható totális gyomirtószer, amelyek közül mi az IKR Agrár kínálatából alkalmazzuk eredményesen a glifozát izopropil-amin só alapanyagú Machete-t és Nufozát Up-ot. A Machetét tarlókezelésre próbáltuk ki, ugyanis a csemegekukoricánkban nem úgy sikerültek a talajmunkák, mint terveztük. Kakaslábfű, libatopfélék és általánosan a T4-es gyomnövények ellen kiválóan megállta a helyét, 4 liter/hektár dózis mellett szép, tiszta állományt hagyott maga után. A Machete-t ár-érték arányban is kiválóan tartjuk, így ajánljuk használatát. Az IKR Agrárra bármikor számíthatunk partnerként, a megrendelt növényvédőszerrek ugyanis kivétel nélkül 24-48 órán belül megérkeznek a telephelyünkre.

Juhász Péter, növényvédelmi szakember
Harangod-Mag Kft.

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	250-300	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	250-300	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, gyp	totális gyomirtás	a gyp 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	
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		
őszi búza, őszi és tavaszi árpa	évelő egy- és kétszikű gyomok		4,0-5,0	150-250	14
repce		60%-os magbarnulásnál	3,0-4,0	150-250	10