

Dominator®

EXTRA 608 SL



Dominator Extra 608 SL - Gyomirtó permetezőszer

Vizoldható koncentrátum (SL)

480 g/l glifozát (39,34 % m/m) 608 g/l glifozát dimetilammónium só

Forgalomba hozatali engedély száma: 6300/3716-1/2020 NÉBIH

FORGALMAZÁSI KATEGÓRIA: II.

UFI: VKSJ-7HK5-MW0C-PE92

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): >5000 mg/ttkg

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

Vízi szervezetekre való veszélyesség: közepesen veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208 Mackam 2CSF-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyerekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.



Különleges 5 mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében!

Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **25 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet. A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **25 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **50 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

Mérgezőkor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199.

Gyártási idő és gyártási szám: a csomagolóanyagon

Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

Forgalmazó:

Danuba Kft.
2000 Szentendre
Kovács László utca 57
Tel: +36 30 861 7489
www.danuba.hu

Növényvédő szer gyártója és az engedélyokirat tulajdonosa:

Albaugh TKI d.o.o.
Grajski trg 21, 2327 Rače
Szlovénia
Tel: +386 2 60 90 211

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen.



danuba

Dominator[®]

EXTRA 608 SL



Albaugh

Dominator Extra 608 SL - Gyomirtó permetezőszer

Vízoldható koncentrátum (SL)

480 g/l glifozát (39,34 % m/m) 608 g/l glifozát dimetilammónium só

Forgalomba hozatali engedély száma: 6300/3716-1/2020 NÉBIH

FORGALMAZÁSI KATEGÓRIA: II.

UFI: VKSJ-7HK5-MW0C-PE92

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): >5000 mg/ttkg

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

Vízi szervezetekre való veszélyesség: közepesen veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208 Mackam 2CSF-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékerakóba szállítás szükséges.



Különleges 5 mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **25 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet. A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **25 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **50 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

Mérgezősör, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen,

24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199.

Gyártási idő és gyártási szám: a csomagolóanyagon

Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

Forgalmazó:

Danuba Kft.
2000 Szentendre
Kovács László utca 57
Tel: +36 30 861 7489
www.danuba.hu

Növényvédő szer gyártója és az engedélykiirat tulajdonosa:

Albaugh TKI d.o.o.
Grajski trg 21, 2327 Rače
Szlovénia
Tel: +386 2 60 90 211

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen.



danuba

Dominator Extra 608 SL - Gyomirtó permetezőszer

Vizoldható koncentrátum (SL)

480 g/l glifozát (39,34 % m/m) 608 g/l glifozát dimetilammónium só**Forgalomba hozatali engedély száma:** 6300/3716-1/2020 NÉBIH**FORGALMAZÁSI KATEGÓRIA:** II.**A NÖVENYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések maximális száma</i>	<i>Kezelések közti minimális idő (nap)</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>
Összes szántóföldi kultúra	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	vetés előtt	1	-	1,5-2,25	150-250
	Évelő egy- és kétszikű gyomok				3,0-4,5	
Összes szántóföldi kultúra	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	vetés után a csírázás megindulásáig	1	-	1,5-2,25	150-250
Tarló és művelés alatt nem álló mezőgazdasági területek	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	a gyomnövények intenzív növekedésekor	1	-	1,5-2,25	150-250
	Évelő egy- és kétszikű gyomok				3,0-4,5	
Nem mezőgazdasági területek *	Totális gyom- és cserjeirtás	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	3,75-5,0	250-300
Közterületek **	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	a gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	1,5-2,25	250-300
	Évelő egy- és kétszikű gyomok				3,0-4,5	
Legelő, gyepek	Totális gyomirtás	a gyepek feltörését megelőzően	2	60	3,0-4,5	250-300
Erdészet (összes faj)	Totális gyom- és cserjeirtás	legkésőbb telepítés előtt 1-2 héttel	1	-	2,25-3,75	250-300
Erdészet (luc-, erdei-, duglászfenyő) (min. 2 éves)	Totális gyom- és cserjeirtás	2 évesnél idősebb telepítésekben	1	-	2,25-3,75	250-300

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések maximális száma</i>	<i>Kezelések közti minimális idő (nap)</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>
Erdészet, fakitermelés után	Sarjhajtások	sarjhajtások ellen	2	60	2,5 %	300-400
Szőlő (bor-, csemege-) (min. 3 éves)	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	1,5-2,25	150-200
	Évelő egy- és kétszikű gyomok				3,0-4,5	150-250
Almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya) (min. 3 éves)	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	1,5-2,25	150-200
	Évelő egy- és kétszikű gyomok				3,0-4,5	150-250
Csonthéjasok (csereznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszli, ringló, szilva) (min. 3 éves)	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	1,5-2,25	150-200
	Évelő egy- és kétszikű gyomok				3,0-4,5	150-250
Héjas gyümölcsűek (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) (min. 3 éves)	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	1,5-2,25	150-200
	Évelő egy- és kétszikű gyomok				3,0-4,25	150-250
Őszi és tavaszi árpa, őszi búza	Évelő egy- és kétszikű gyomok	2 héttel betakarítás előtt	1	-	3,0-4,5	150-250
Repce	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	60%-os magbarnulásnál	1	-	2,25-3,0	150-250

Hatásmód:

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

Hatékonyága ennek megfelelően dózistól függően kiterjed mind az évelő, mind a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövényekre.

Előírt növényvédelmi technológia:

Magról kelő gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott alacsonyabb dózisban kell alkalmazni. *Magról kelő kétszikűek* esetében azok 4-8 valódi leveles fenológiájában, *magról kelő egyszikű* gyomnövényeknél 3-5 leveles állapotban kell a kezelést elvégezni.

Évelő kétszikű, valamint *évelő egyszikű* 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. *Szülék-félék* ellen a virágzás idején, *mezei acat* ellen annak tölevélrözsás állapotában van a kezelés optimális időpontja.

A meteorológiai körülményeket figyelembe véve a glifozát hatóanyag 15-25°C között és magas páratartalom mellett a leghatékonyabb. A hatás kifejtéséhez fontos, hogy a kezelést követően 6 órán belül ne hulljon csapadék, és a hatóanyag maradéktalanul felszívódhasson a gyomnövényben.

A készítmény nem szelektív, a gyomnövényektől megvédendő kultúrnövényre nem kerülhet a hatóanyag, mert azt károsíthatja.

Felhasználható:

Szántóföldi kultúrákban, azok vetése előtt, illetve után a csírázás megindulásáig, akkor, ha az elvetett magvakat legalább **3 cm** vastag aprómorzás talajréteg takarja. 3%-nál kevesebb szervesanyag-tartalmú talajokon ez a technológia nem alkalmazható.

Tarlókezelésre évelő gyomnövények ellen tarlóhántás után azok 15-30 cm-es nagyságakor kell kijuttatni a készítményt. A tarlóművelést sekélyen kell végezni, oly módon, hogy a vegetatív szaporítóképletek feldarabolódnak, és ézáltal 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 árok, vízzel nem borított csatornák, árokpartok, valamint ipari létesítmények, üzemanyagotöltő állomások, repülőterek totális gyomirtására, ahol azt helyi rendelet nem tiltja. A készítményből az egy évben összesen kijuttatott szermennyiség nem haladhatja meg a 10,0 l/ha-t. Vízzel nem borított csatornák, árokpartok gyomirtására a készítmény 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, köztereket, parkolókat, gyalogos közlekedésre használt utak, temetőket.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képzéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni. A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel 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!

Bölcsődék, óvodák, iskolák, játszóterek és egészségügyi intézmények területén a kezelés nem megengedett!

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

Erdészeti területeken felhasználható a vágásterületek kezelésére legkésőbb az erdőtelepítés előtt 1-2 héttel kijuttatva. Bármely fajfa telepítése előtt használható gyom- és cserjeirtásra.

Olyan növények esetén, amelyek termése fogyasztásra kerülhet (pl. szeder, málna, áfonya, bodza) a kezelést virágzás előtt, vagy a gyümölcsök leszedését vagy a gyümölcshullást követően lehet elvégezni. Ettől eltérő időpontban való kezelés esetén biztosítani kell, hogy a termés nem kerül fogyasztásra. Vadon termő gyógynövények esetén biztosítani kell, hogy a kezelést követően nem kerülnek begyűjtésre.

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 tüleveleken kialakult a védettséget biztosító viaszréteg.

Fakitermelés után a tuskók sarjajtásai ellen 2,5% koncentrációban alkalmazható.

Szőlő- és gyümölcsültetvényekben: csemegezőlő, borszőlő, almatermésű (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjas (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszi, ringló, szilva) és héjas gyümölcsű (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) kultúrákban.

Csak 3 évesnél idősebb telepítésekben, védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy egyéb speciális permetezés-technikával juttatható ki. *A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcscsüret után össze elvégezni.* Amennyiben a gyomborítottág indokolja, a két időpont között is lehet kezelni, fokozott elővigyázatossággal. Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy a permeté a kultúrnövény zöld növényi részeire (hajtások, levelek) ne kerüljön, mert azokat maradandóan károsítja. A 3 évesnél fiatalabb, még nem elfásodott törzsű csemetéket szintén károsítja a hatóanyag.

Őszi búzában és **őszi**, valamint **tavaszi árpában** betakarítás előtti gyomirtásra, kizárólag szántóföldi géppel, elsősorban évelő gyomokkal (tarackbúza, nád, apró szulák, stb.) erősen fertőzött területen, a tervezett betakarítás előtt legalább 14 nappal kell kijuttatni a készítményt.

Betakarítás előtti gyomirtásra repcében a kezelést akkor kell elvégezni, amikor a becő szint középső harmadában a magvak legalább 60%-a barna színű, a becők ekkor még zöldek.

Alkalmazása vetőmagtermesztésben nem javasolt.

Házikerti felhasználás esetén az egy hektárra jutó dózis átszámítása 10 liter permetléhez:

Permetlé mennyiség 300 l/ha = 3 l/100 m²

Dózis	Koncentráció
2,25 l/ha = 22,5 ml/100 m ²	75 ml / 10 l permetlé (0,75%)
4,5 l/ha = 45 ml/100 m ²	150 ml / 10 l permetlé (1,5%)

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

A glifozát hatóanyag a HRAC „G”, enol-piruvil-sikiminsav-5-foszfát (EPSP) szintetáz gátló herbicidcsoporton belül a glicinek hatóanyagcsoportba tartozik.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

VÁRAKOZÁSI IDŐK

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
repce	10
őszi búza, őszi és tavaszi árpa	14

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

Legelő és gyepfeltörese előtt alkalmazott kezelést követően a területen tilos a legeltetés és a lekaszált növény takarmányozási célú felhasználása.

MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI ÓVÓRENDSZABÁLYOK

Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha

Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Elsősegélynyújtás

Mérgezőkor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS hánytatni!***

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

FORGALMAZÁSI, ÉRTÉKESÍTÉSI ÉS FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK

A termék hatékonyságát számos tényező befolyásolhatja, beleértve, de nem kizárólag a következőket: időjárási körülmények és a talaj állapota, a kultúra típusa, a kezelés időzítése, a vízférőgát, a kijuttatás sebessége, a permetezési technikák, a kultúra rotációja, helyi tényezők, illetve a hatóanyagra ellenálló változatok előfordulása vagy kialakulása. Bizonyos körülmények között eltérő lehet a hatékonyság, illetve terméskiesés következhet be. A gyártó vagy forgalmazó ilyen esetekre semmilyen felelősséget nem vállal. Minden, általunk forgalmazott termék kiváló minőségű, és ismereteink szerint kimondott rendeltetésének megfelelő; azonban mivel nem ellenőrizhetjük azok bekeverését, használatát vagy kijuttatását, amely befolyásolhatja a termékek hatékonyságát; semmilyen jogi vagy egyéb kötelezettséget vagy garanciát nem vállalunk termékink minőségére és arra nézve, hogy megfelelnek az adott célra; és semmilyen felelősséget nem vállalunk azok tárolásából, kezeléséből vagy felhasználásából eredő bármilyen kárért vagy sérülésért. Ezeket a feltételeket alkalmazottaink, ügynökeink vagy a termék viszonteladói nem változtathatják meg, tekintet nélkül arra, hogy felügyelik-e a termékek felhasználását, illetve segítséget nyújtanak-e annak során.