



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Janka Adél
Határozatszám: 04.2/3463-1/2015.
Oldalak száma: 8
Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

Tárgy: Substral gyomirtó szer gyeprágyával
készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének felülvizsgálata

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Scotts Celaflor HGmbH** (A-5071 Wals-Siezenheim, Franz-Brötzner Straße 11-13, Ausztria) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Substral gyomirtó szer gyeprágyával** készítmény 02.5/167/1/2008. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, 04.2/3463-1/2015. **NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/3463-1/2015. |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Substral gyomirtó szer gyeprágyával |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025.11.30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Scotts Celaflor HGmbH
(A-5071 Wals-Siezenheim, Franz-Brötzner Straße 11-13, Ausztria) |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Scotts Company Ltd.
(Nagy Britannia) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | granulátum (GR) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag (1) | ISO név 2,4-D
CAS szám 94-75-7
IUPAC név (2,4-diklórfenoxi)-ecetsav
tisztá hatóanyag részaránya 8 g/kg |

2.4.2. Hatóanyag (2)

ISO név **dikamba**

CAS szám 1918-00-9

IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav

tisztá hatóanyag részaránya **1,2 g/kg**

2.4.3. Egyéb összetevők

<i>név</i>	<i>Össz N tartalom</i>
<i>részaránya</i>	22,0%
<i>név</i>	ammónium -N
<i>részaránya</i>	2,9%
<i>név</i>	karbamid-N
<i>részaránya</i>	10,6%
<i>név</i>	karbamid-formaldehid-N
<i>részaránya</i>	8,5%
<i>név</i>	P₂O₅ (citrát és vízzoldható)
<i>részaránya</i>	5,0%
	4,3% (vízzoldható)
<i>név</i>	K₂O-vízzoldható
<i>részaránya</i>	5,0%

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **2,4-D** (HPLC/UV)

0,8% (m/m) ± 0,2% (m/m)

3.1.2. **dikamba** (HPLC/UV)

0,12% (m/m) ± 0,03% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie a „**GR**” formuláció FAO követelményeinek.megjelenés: világos szürkés-barna színű granulátumtérfogatsűrűség (ömlesztett): 0,85 g/mlpH (1%-os oldat, 20 °C-on): 3,39névleges mérettartomány: 0,25-2 mm

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
dísz- és sportgyep	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	200 kg/ha	kaszálás után, a gyomnövények újranövekedésekor
		20 g/m ² (házi kerti dózis)	

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A gyomnövények intenzív növekedési szakaszában, márciustól szeptemberig alkalmazható, fagymentes időszakban. A granulátumot a fű kaszálását követően a kétszikű gyomnövények újranövekedésekor kell kiszórni, a kora reggeli órákban a harmat felszáradása előtt, amikor a gyomnövények levélfelülete nedves. A kijuttatás előtti 3 napban nem szabad lekasználni a gyepet azért, hogy a gyomirtó szer maximális levélfelülettel érintkezzen és a kijuttatás utáni 3 napban sem szabad fűvet nyírni, hogy elég idő legyen a felszívódáshoz. A kiszórásnál ügyelni kell arra, hogy a granulátum természetesen kultúrnövényekre ne kerüljön, mert azokat károsíthatja. Ha a kezelést követő 2 napon belül nem hullott csapadék, akkor meg kell öntözni a területet. A készítmény alkalmazható teljes felületkezelés és foltkezelés formájában. Újonnan telepített gyepfelületre legkorábban a telepítés után 6 hónappal juttatható ki a készítmény. Nem szabad száraz, aszályos időszakban használni, amikor a gyep stresszhatás alatt áll.

A kezelést követő első 4 fűnyírás alkalmával keletkezett fűnyesedék nem alkalmas talajtakaró mulcsozásra. A készítménnyel kezelt fűnyesedéket csak hat hónapos komposztálás után lehet felhasználni.

A dikamba hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, míg a 2,4-D hatóanyag hormonhatású (HRAC „O”, ariloxi-alkán karbonsav) hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: Nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P264	A használatot követően alaposan kezét kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208	2,4-D-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2 Különleges S-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 levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
dísz- és sportgyep	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

A lekaszált növény takarmányozási célra nem használható.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőkesztyű
kijuttatóknak	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *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.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege:	0,8 kg; 2 kg	5 kg	9 kg; 15 kg
6.2. A csomagolószer anyaga:	LDPE zsák kartondobozban	PP vödör	PE zsák

7. Eltarthatósági idő: szokásos tárolási feltételek mellett **18 hónap.****8. Forgalmazási kategória****III.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 02.5/167/1/2008. MgSzhK számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2016. május 31-ig forgalmazhatók.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott terméknevet be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közzétételétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2015. november 12.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

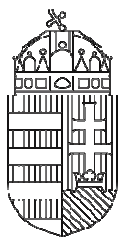
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(88/2015.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu;

ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/3463-1/2015.
1.2. Növényvédő szer neve:	Substral gyomirtó szer gyeprágyával
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2025.11.30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Scotts Celaflor HGmbH (A-5071 Wals-Siezenheim, Franz-Brötzner Straße 11-13, Ausztria)

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Scotts Company Ltd. (Nagy Britannia)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gyomirtó szer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	granulátum (GR)
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. Hatóanyag (1)	ISO név 2,4-D CAS szám 94-75-7 IUPAC név (2,4-diklórfenoxi)-ecetsav tisztá hatóanyag részaránya 8 g/kg

2.4.2. Hatóanyag (2)	ISO név dikamba CAS szám 1918-00-9 IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav tisztá hatóanyag részaránya 1,2 g/kg
----------------------	---

2.4.3. Egyéb összetevők

<i>név</i>	<i>Össz N tartalom</i>
<i>részaránya</i>	22,0%
<i>név</i>	ammónium -N
<i>részaránya</i>	2,9%
<i>név</i>	karbamid-N
<i>részaránya</i>	10,6%
<i>név</i>	karbamid-formaldehid-N
<i>részaránya</i>	8,5%
<i>név</i>	P₂O₅ (citrát és vízoldható)
<i>részaránya</i>	5,0%
	4,3% (vízoldható)
<i>név</i>	K₂O-vízoldható
<i>részaránya</i>	5,0%

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **2,4-D** (HPLC/UV)

0,8% (m/m) ± 0,2% (m/m)

3.1.2. **dikamba** (HPLC/UV)

0,12% (m/m) ± 0,03% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie a „**GR**” formuláció FAO követelményeinek.megjelenés: világos szürkés-barna színű granulátumtérfogatsűrűség (ömlesztett): 0,85 g/mlpH (1%-os oldat, 20 °C-on): 3,39névleges mérettartomány: 0,25-2 mm

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
dísz- és sportgyep	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	200 kg/ha	kaszálás után, a gyomnövények újranövekedésekor
		20 g/m ² (házi kerti dózis)	

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A gyomnövények intenzív növekedési szakaszában, márciustól szeptemberig alkalmazható, fagymentes időszakban. A granulátumot a fű kaszálását követően a kétszikű gyomnövények újranövekedésekor kell kiszórni, a kora reggeli órákban a harmat felszáradása előtt, amikor a gyomnövények levélfelülete nedves. A kijuttatás előtti 3 napban nem szabad lekaszálni a gyept azért, hogy a gyomirtó szer maximális levélfelülettel érintkezzen és a kijuttatás utáni 3 napban sem szabad füvet nyírni, hogy elég idő legyen a felszívódáshoz. A kiszórásnál ügyelni kell arra, hogy a granulátum természetett kultúrnövényekre ne kerüljön, mert azokat károsíthatja. Ha a kezelést követő 2 napon belül nem hullott csapadék, akkor meg kell öntözni a területet. A készítmény alkalmazható teljes felületkezelés és foltkezelés formájában. Újonnan telepített gyepfelületre legkorábban a telepítés után 6 hónappal juttatható ki a készítmény. Nem szabad száraz, aszályos időszakban használni, amikor a gyept stresszhatás alatt áll.

A kezelést követő első 4 fűnyírás alkalmával keletkezett fűnyesedék nem alkalmas talajtakaró mulcsozásra. A készítménnyel kezelt fűnyesedéket csak hat hónapos komposztálás után lehet felhasználni.

A dikamba hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, míg a 2,4-D hatóanyag hormonhatású (HRAC „O”, ariloxi-alkán karbonsav) hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: Nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P264	A használatot követően alaposan kezét kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208	2,4-D-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2 Különleges S-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 levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
dísz- és sportgyep	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

A lekaszált növény takarmányozási célra nem használható.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőkesztyű
kijuttatóknak	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *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.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles terfogata/tömege:	0,8 kg; 2 kg	5 kg	9 kg; 15 kg
6.2. A csomagolószer anyaga:	LDPE zsák kartondobozban	PP vödör	PE zsák

7. Eltarthatósági idő: szokásos tárolási feltételek mellett **18 hónap**.

8. Forgalmazási kategória

III.

Budapest, 2015. november 12.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.