



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter

HATÁROZATSZÁM: 02.5/884/1/2010

OLDALAK SZÁMA: 5

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

TÁRGY: GRANSTAR 50 SX gyomirtó

permetezőszer forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft. (2040 Budaörs Neumann János u. 1)** ügyfélnek a **Granstar 50 SX gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Granstar 50 SX gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/884/1/2010. MgSzHK |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Granstar 50 SX |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2016. február 28. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | DuPont Magyarország Kft.
(2040 Budaörs Neumann János u. 1) |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | --- |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | DuPont International Operation S.A.(Svájc) |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | DuPont International Operation S.A.(Svájc) |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | SG, vízdoldható granulátum |
| 2.4. növényvédő szer összetétele: | DuPont S.A. által benyújtott dokumentáció tartalmazza |
| 2.4.1. hatóanyag | |

ISO név **tribenuron -metil**

CAS szám 101200-48-0

IUPAC név metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-
il(metil)karbamoilszulfamoil)benzoát
 tiszta hatóanyag részaránya **500 g/kg**
 technikai hatóanyag specifikációja DuPont S.A. által benyújtott dokumentáció tartalmazza

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. hatóanyag tribenuron -metil (HPLC) $50,0 \pm 2,5\%$ (m/m)

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SG formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kezelések maxi- mális száma	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége g/ha l/ha		a végső kezelési fenostádium
őszi- és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények, (Cirsium arvense,)	1	25-40	200-300	A zászlós levél megjelenése BBCH 37, zab 2 nódusz BBCH 32

Előírt növényvédelmi technológia:

Az **őszi- és tavaszi kalászosokban** tavasszal a fagyok megszűnését követően a kalászosok zászlós leveles koráig (zab esetében 2 nóduszig) alkalmazható. A kezelés időpontját és dózisát a gyomnövények fejlettsége és a gyomfajok összetétele határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korokban a legérzékenyebbek a készítményre, Galium aparine esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja, Cirsium arvense ellen a gyomnövény tőlevélrózsás állapotában kell a kezelést végrehajtani. Erős Galium fertőzés esetén, vagy fejlettebb egyedek ellen Starane 250 EC 0,3-0,5 l/ha dóziséval kombinációban célszerű kijuttatni.

Egyszikű, illetve élő kétszikű gyomfertőzés esetén, ezek ellen hatékony kombinációs partner alkalmazása szükséges.

Cirsium arvense, valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélykiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

A hatásfokozás érdekében a permetléhez 0,1 %-os koncentrációban Trend 90 nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

Légi kijuttatás: légi úton kijuttatható 50-70 l/ha víz felhasználás mellett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:



irritatív



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

Méhekre való veszélyesség:

Tűzveszélyességi besorolás:

>5000 mg/kg
kifejezetten veszélyes.
nem jelölésköteles.
nem jelölés köteles

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túl érzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
36/37/39
S 57 Megfelelő edényzet használandó a környezetszennyezés elkerülésére

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m (légi kezelésnél 20 m)** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5m (légi kezelésnél 10 m)** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap)

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknek vegyianyag ellen védővédőruha, védőkalap, védőszemüveg, védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknak vegyianyag ellen védő védőruha, védőkalap, védőszemüveg, védőkesztyű, védőlábbeli

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

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:-

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 100 gr

6.2. a csomagolóanyag anyaga: -műanyag HPDE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

I.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

Az engedélyokirat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. március 11.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(66/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-és Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 02.5/884/1/2010. MgSzHK
- 1.2. növényvédő szer neve:** Granstar 50 SX
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2016. február 28.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** DuPont Magyarország Kft.
(2040 Budaörs Neumann János u. 1)
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** ---

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** DuPont International Operation S.A.(Svájc)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** DuPont International Operation S.A.(Svájc)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** SG, vízzoldható granulátum
- 2.4. növényvédő szer összetétele:** DuPont S.A. által benyújtott dokumentáció tartalmazza
- 2.4.1. hatóanyag

ISO név **tribenuron -metil**

CAS szám 101200-48-0

IUPAC név metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfamoil)benzoát

tiszta hatóanyag részaránya **500 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja DuPont S.A. által benyújtott dokumentáció tartalmazza

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. hatóanyag tribenuron -metil (HPLC) 50,0 ± 2,5%(m/m)

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SG formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>kezelések maxi- mális száma</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége g/ha l/ha</i>		<i>Utolsó kezelési fenosztádium</i>
őszi- és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények, (Cirsium arvense,)	1	25-40	200-300	A zászlós levél megjelenése BBCH 37, zab 2 nódusz BBCH 32

Előírt növényvédelmi technológia:

Az **őszi- és tavaszi kalászosokban** tavasszal a fagyok megszűnését követően a kalászosok zászlós leveles koráig (zab esetében 2 nóduszig) alkalmazható. A kezelés időpontját és dózisát a gyomnövények fejlettsége és a gyomfajok összetétele határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korokban a legérzékenyebbek a készítményre, Galium aparine esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja, Cirsium arvense ellen a gyomnövény tőlevélrózsás állapotában kell a kezelést végrehajtani. Erős Galium fertőzés esetén, vagy fejlettebb egyedek ellen Starane 250 EC 0,3-0,5 l/ha dóziséval kombinációban célszerű kijuttatni.

Egyszikű, illetve évelő kétszikű gyomfertőzés esetén, ezek ellen hatékony kombinációs partner alkalmazása szükséges.

Cirsium arvense, valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

A hatásfokozás érdekében a permetléhez 0,1 %-os koncentrációban Trend 90 nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

Légi kijuttatás: légi úton kijutatható 50-70 l/ha víz felhasználás mellett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Xi



irritatív

N



	környezeti veszély
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>5000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes.
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles.
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölés köteles

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túl érzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
36/37/39
S 57 Megfelelő edényzet használandó a környezetszennyezés elkerülésére

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m (légi kezelésnél 20 m)** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5m (légi kezelésnél 10 m)** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap)

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. előkészítőknek vegyianyag ellen védővédőruha, védőkalap, védőszemüveg, védőkesztyű, védőlábbeli
5.3.1.2. kijuttatóknak vegyianyag ellen védő védőruha, védőkalap, védőszemüveg, védőkesztyű, védőlábbeli

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

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

5.4. *egyéb környezetvédelmi előírások*:-

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. *a készrelés térfogata/tömege*: 100 gr

6.2. *a csomagolószer anyaga*: -műanyag HPDE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2010. március 11.

Tóthné Lippai Edit

P.H.