

## 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:** 02.5/176/1/2010  
**OLDALAK SZÁMA:** 5  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** GRANSTAR SUPERSTAR  
ikercsomagolású gyomirtó  
permetezőszert 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 SuperStar ikercsomagolású gyomirtó permetezőszert** 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 SuperStar ikercsomagolású gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

#### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. engedélyokirat száma:** 02.5/176/1/2010. MgSzH Központ  
**1.2. növényvédő szer neve:** Granstar SuperStar  
**1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2010. november 30.  
**1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** DuPont Magyarország Kft.  
(Budaörs Neumann János u. 1)  
**1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer (ikercsomag) gyártója:** DuPont International Operation S.A.( Svájc)  
**2.1.1. Granstar Super 50 SX gyártója:** DuPont International Operation S.A. (Svájc)  
**2.1.2. Starane 250 EC gyártója:** Dow AgroSciences S.A. (Franciaország)  
**2.2. növényvédő szer rendeltetése:** ikercsomagolású gyomirtó szer

	<b>Granstar Super 50 SX</b>	<b>Starane 250 EC</b>
<b>2.3. növényvédő szerek formulációja:</b>	SG, vízdoldható granulátum	EC, emulzió képző koncentrátum
<b>2.4. az iker csomag összetétele a növényvédő szerek összetétele:</b>	<b>150 g</b>	<b>0,9 liter</b>

2.4.1. hatóanyag ISO név	<b>tribenuron -metil</b>	<b>tifenzulfuron-metil</b>	<b>fluroxipir-1- metilheptil-észter</b>
IUPAC név	metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfam oil)benzoát	Metil-3-( 4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfam oil) tiofén-2-karboxilát	(RS)-1-metilheptil 4-amino-3,5-dikloro-6-fluoro-2-piridiloxiacetát
CAS szám	101200-48-0	79277-27-3	81406-37-3
tiszta hatóanyag részaránya	<b>256,0 g/kg</b>	<b>254,0 g/kg</b>	<b>360 g/l</b>

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

##### 3.1.1. Granstar Super 50 SX

**tribenuron-metil (HPLC) 25,6± 1,3 % (m/m)**

**tifenzulfuron-metil (HPLC) 25,4± 1,3 % (m/m)**

##### 3.1.2. Starane 250 EC

**fluroxipir-1-metilheptil-észter (HPLC) 35,65 ± 1,75 % (m/m)**

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelniük az SG illetve EC formuláció „FAO” követelményeinek

### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kezelések maxi- mális száma	a kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége l/ha	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
<b>kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikale, zab)</b>	<i>magról kelő kétszikű gyomnövények, Cirsium arvense, Galium aparine</i>	1	Granstar Super 50 SX ; <b>50 g/ha</b> Starane 250 EC; <b>0,3 l/ha</b>	200-250 zászlós levél (zab: 2 nódusz )

#### Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kalászosok 3 leveles állapotától a zászlós levél kifejlődéséig (zab 2 nódusz) . A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korokban, a ragadós galaj 2-6 levélörvös fejlettségek, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A gyomirtó hatás fokozására a permetléhez 0,1%-os koncentrációban, nem-ionos nedvesítő szer hozzáadása szükséges.

**Légi kijuttatás:** légi úton nem juttatható ki

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

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



ártalmas



környezeti veszély

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>5000 mg/kg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes.
<b>Méhekre való veszélyesség:</b>	nem jelölésköteles.
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	kevésbé tűzveszélyes

#### R-mondatok:

<b>R 10</b>	Kevésbé tűzveszélyes
<b>R 37/38</b>	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
<b>R 40</b>	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
<b>R 43</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
<b>R50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
<b>R 65</b>	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
<b>R 67</b>	Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak

#### S-mondatok:

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
<b>S 24</b>	A bőrrel való érintkezés kerülendő
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
<b>S 60</b>	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
<b>S 61</b>	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
<b>S 62</b>	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

#### Különleges Sp-mondatok:

<b>Sp 1</b>	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
<b>Sp0 1</b>	Használat után minden védő ruházatot ki kell mosni
<b>Spe 2</b>	A felszín alatti vizek védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen, és drénezett talajokon.
<b>Spe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet. A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 10m 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: rendeltetés szerű felhasználás esetén nincs korlátozás

### 5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

#### 5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknek növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli)

5.3.1.2. kijuttatóknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, 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 kizserelése, csomagolása:

6.1. a kizserelés térfogata/tömege: **kétterű edény**

**0,9 l Starane 250 EC és 150 g Granstar Super SX**

6.2. a csomagolószer anyaga: műanyag (HDPE)

#### 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 250.000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Az engedélyező hatóság a **Granstar SuperStar ikercsomagolású gyomirtó permetezőszer MgSzH Központ 02.5/176/1/2010** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

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

*A határozat indokolás része nem nyilvános.*

**Budapest, 2010. február 8.**

**Lukács László**  
**elnök**  
nevében és megbízásából:

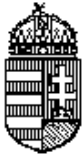
**Tóthné Lippai Edit**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(28/2010.)



**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:** 02.5/176/1/2010. MgSzh Központ  
**1.2. növényvédő szer neve:** Granstar SuperStar  
**1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2010. november 30.  
**1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** DuPont Magyarország Kft.  
 (Budaörs Neumann János u. 1)  
**1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:**

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer (iker csomag) gyártója:** DuPont International Operation S.A.( Svájc)  
**2.1.1. Granstar Super 50 SX gyártója:** DuPont International Operation S.A. (Svájc)  
**2.1.2. Starane 250 EC gyártója:** Dow AgroSciences S.A. (Franciaország)  
**2.2. növényvédő szer rendeltetése:** iker csomagolású gyomirtó szer

	<i>Granstar Super 50 SX</i>	<i>Starane 250 EC</i>
<b>2.3. növényvédő szerek formulációja:</b>	SG, vízdoldható granulátum	EC, emulzió képző koncentrátum
<b>2.4. az iker csomag összetétele a növényvédő szerek összetétele:</b>	<b>150 g</b>	<b>0,9 liter</b>
<b>2.4.1. hatóanyag ISO név</b>	<b>tribenuron -metil</b>	<b>tifenzulfuron-metil</b>
<b>IUPAC név</b>	metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamóilszulfam oil)benzoát	Metil-3-( 4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilszulfam oil) tiofén-2-karboxilát
<b>CAS szám</b>	101200-48-0	79277-27-3
<b>tiszta hatóanyag részaránya</b>	<b>256,0 g/kg</b>	<b>254,0 g/kg</b>
		<b>fluroxipir-1-metilheptil-észter</b>
		(RS)-1-metilheptil 4-amino-3,5-dikloro-6-fluoro-2-piridiloxiacetát
		81406-37-3
		<b>360 g/l</b>

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. Granstar Super 50 SX****tribenuron-metil (HPLC) 25,6± 1,3 %(m/m)****tifenzulfuron-metil (HPLC) 25,4± 1,3 %(m/m)****3.1.2. Starane 250 EC****fluroxipir-1-metilheptil-észter (HPLC) 35,65 ± 1,75 %(m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelniük az **SG** illetve **EC** 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 víz mennyisége l/ha</i>		<b>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</b>
<b>kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikale, zab)</b>	<i>magról kelő kétszikű gyomnövények, Cirsium arvense, Galium aparine</i>	1	Granstar Super 50 SX ; <b>50 g/ha</b> Starane 250 EC; <b>0,3 l/ha</b>	200-250	zászlós levél (zab: 2 nódusz )

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kalászosok 3 leveles állapotától a zászlós levél kifejlődéséig (zab 2 nódusz) . A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj 2-6 levélörvös fejlettségekor, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A gyomirtó hatás fokozására a permetléhez 0,1%-os koncentrációban, nem-ionos nedvesítő szer hozzáadása szükséges.

**Légi kijuttatás:** légi úton nem juttatható ki**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:****Xn****ártalmas****N****környezeti veszély****A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):**

&gt;5000 mg/kg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes.

**Méhekre való veszélyesség:**

nem jelölésköteles.

**Tűzveszélyességi besorolás:**

kevésbé tűzveszélyes

**R-mondatok:****R 10**

Kevésbé tűzveszélyes

- R 37/38** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
**R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított  
**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
**R50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
**R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
**R 67** Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

**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 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 60** Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani  
**S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap  
**S 62** Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

**Különleges Sp-mondatok:**

- Sp 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!  
**Sp 1** Használat után minden védő ruházatot ki kell mosni  
**Spe 2** A felszín alatti vizek védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen, és drénezett talajokon.  
**Spe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.  
A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 10m 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:* rendeltetés szerű felhasználás esetén nincs korlátozás

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknek* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli)

5.3.1.2. *kijuttatóknak* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, 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 készítése, csomagolása:**

6.1. a készítés térfogata/tömege: **kéttérű edény**

**0,9 l Starane 250 EC és 150 g Granstar Super SX**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: *műanyag (HDPE)*

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória**

**I.**

**Budapest, 2010. február 8.**

**Lukács László**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából:**

**Tóthné Lippai Edit**  
igazgató

*P.H.*