



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter  
HATÁROZATSZÁM: 02.5/120/1/2009  
OLDALAK SZÁMA: 6  
MELLÉKLET: -

TÁRGY: REFINE 50 SX gyomirtó  
permetezőszer forgalomba hozatali  
és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint engedélyező hatóság a **DuPont Magyarország Kft (Budaörs)** ügyfélnek a **Refine 50 SX gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Refine 50 SX gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét (*engedély száma: MGSZHK 02.5/120/1/2009*) az alábbi feltételek mellett adja ki:

#### 1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai

<i>engedély tulajdonosa</i>	<b>DuPont Magyarország Kft</b> <b>2040 Budaörs</b> Neumann János u. 1.
<i>készítmény gyártója</i>	<b>DuPont International Operations S.á.r.l. (Svájc)</b>
<i>hatóanyag gyártója</i>	<b>DuPont (USA)</b>

2. A növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó permetezőszer**

#### 3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői :

<i>hatóanyag(1)</i>	
<i>ISO név</i>	<b>tifenzulfuron-metil</b>
<i>IUPAC név</i>	<b>3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2- ilcarbamoil-sulfamoil)tiofen-2-karboxilát</b>
<i>CAS szám</i>	<b>79277-27-3</b>
<i>részaránya</i>	<b>500 g/kg</b>

4. A növényvédő szer formulációja: **vízoldható granulátum (SG)**

#### 5. Előírt minőségi feltételek:

##### 5.1. hatóanyag tartalom

**tifenzulfuron-metil (HPLC) 50,0± 2,5 % (m/m)**

##### Fizikai-kémiai tulajdonságok

5.2 nedves szitamaradék(MT 185)

**<2 % (75 µm szitán)**

5.3 oldat stabilitás (MT 184)

**kiválás <2 %**

5.4 habzókéesség (MT 47.2)

**<60 cm<sup>3</sup> (1 perc után)**

##### Tárolási stabilitás

5.5 Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3)

a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet

kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 5.2, 5.3 előírásainak.

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

kultúra	károsító	kezelések maximális száma	a kijuttatáshoz szükséges		kezelési fenostádium
			szer g/ha	víz mennyisége l/ha	
<b>kukorica (takarmány)</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	<b>1</b>	<b>15–22,5</b>	<b>200-300</b>	<b>BBCH 14-15</b>
<b>szója</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	<b>1</b>	<b>10-15</b>	<b>200-300</b>	<b>BBCH 12-14</b>
<b>lucerna</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>200-300</b>	<b>nyugalmi időszak</b>
<b>rét, legelő</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	<b>1</b>	<b>22,5-30</b>	<b>200-300</b>	<b>gyomok 2-6 levelek</b>

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**Kukoricában** a kezelést a kukorica 2-5 leveles fejlettségekor kell elvégezni. A legjobb hatást a gyomok 2-4 leveles fenológiai állapotában lehet elérni. A készítmény a következő gyomnövények ellen hatékony: *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus spp.*, *Ambrosia elatior*, *Atriplex patula*, *Datura spp.*, *Galeopsis spp.*, *Helianthus annuus*-árvakelésű napraforgó, *Hibiscus trionum*, *Polygonum spp.*, *Raphanus raphanistrum*, *Rumex spp.*, *Sinapis arvensis*, *Xanthium spp.*

A hatás nem ionos nedvesítő szer (Trend 90) hozzáadásával fokozható, ennek a 15 g/ha-os mennyiség alkalmazásánál van fokozott jelentősége. Száraz időjárás esetén a nedvesítő szer hozzáadása elősegíti a gyomirtó szer felszívódását, ill. hatáskifejtését az arra érzékeny gyomnövények esetében. Hatáskiegészítésre tankkeverék formájában kombinálható a kukoricában engedélyezett terbutilazin hatóanyagot tartalmazó gyomirtó szerekkel. A hektáronként alkalmazható terbutilazin hatóanyag nem haladhatja meg a 750 g-ot.

Az engedélyezettnél magasabb dózis, vagy a nem megfelelő fenológiai állapotban végzett kezelés a kukoricát károsíthatja. A készítmény a talajban nem perzisztens, így a vetésváltást nem zavarja.

**Szójában** a kezelést az első hármasan összetett valódi levelének megjelenésétől a kultúrnövény 10-15 cm-es fejlettségéig kell elvégezni. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

A szer esetenként enyhe növekedésszűkítést, levélsárgulást okozhat, de ezeket a tüneteket a szója maradéktalanul kinövi. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez Trend 90 nedvesítőszer hozzáadása szükséges 0,1 %-os koncentrációban.

25 °C fok feletti hőmérsékleten, stresszhelyzetben lévő szójában a fokozott fitotoxicitási veszély miatt a kezelés nem ajánlott.

**Lucernában** a készítmény második éves lucerna gyomirtására alkalmazható. A kezelést a kultúrnövény nyugalmi időszakában kell elvégezni, késő ősszel, vagy kora tavasszal. Megkésett kezelés esetén a készítmény az új sarjakat károsíthatja. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez Trend 90 nedvesítőszer hozzáadása szükséges 0,1 %-os koncentrációban.

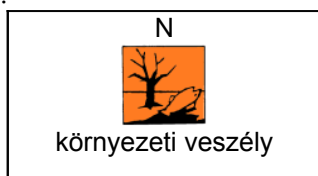
**Réten és legelőterületen** a készítményt kora tavasszal kell kijuttatni, a magról kelő kétszikű

gyomnövények 2-6 leveles állapotában. A gyomirtó hatás Trend 90 (0,05%) hozzáadásával fokozható.

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

### 7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

**Veszélyjelek:**



a) **Mérgező** (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

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

b) **Tűzveszélyességi besorolás:** **nem jelölésköteles**

c) **Vízi szervezetekre való veszélyesség:** **kifejezetten veszélyes**  
pufferzóna (kockázatbecslés alapján) **5m**

d) **Méhekre való veszélyesség:** **nem jelölésköteles**

#### R-mondatok:

**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 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

#### Különleges Sp-mondatok:

**SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!  
**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!  
**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!  
 A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

A csomagolási hulladékokra a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

### 8. Várakozási idők:

a) *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

b) *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány)	rendeltetésszerű felhasználás esetén előírása nem szükséges (90nap)
szójabab	rendeltetésszerű felhasználás esetén előírása nem szükséges (90nap)
lucerna, rét, legelő	28 nap legeltetési tilalom

### 9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

*Egyéni védőfelszerelés:*

*előkészítőknak és kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli:

Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: általános eljárás) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**10. Forgalmazási kategória: I.**

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

**12. Az engedély érvényessége: 2012. 06. 30.**

#### A termékcímkére vonatkozó döntés (címkeszöveg elfogadása)

A növényvédő szer csak jelen határozat utasításai szerint elkészített, jóváhagyott címkeszövegnek megfelelő címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszterhez címzett, de az elsőfokú engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett fellebbezésnek van helye, melyet a fellebbezéssel érintett, vagy a fellebbezésben vitatott összeg minden megkezdett 10.000.- forintja után 400.- forint, de legalább 5.000.- Ft, legfeljebb 500.000.- forint illetékbélyeggel kell ellátni.  
A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

**INDOKOLÁS**

Az ügyfél 2006. december 4. napján kelt kérelmében a **Refine 50 SX gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. és 3. számú melléklete szerinti adatokat.*

A hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok szakhatósági állásfoglalásait az alábbiak szerint.

Az ügyben eljáró Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157-78/2007. OTH számú és az Országos Környezet-, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/5379/2/2008 OKTVF számú állásfoglalását jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10., pontjai tartalmazzák.

Az engedélyezési eljárási díj megállapítása *a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 165/2004. (XI. 22.) FVM rendelet 2. számú melléklet A. részének II/5. pontja* alapján történt.

Az engedélyező hatóság a fentiek alapján megállapította, hogy az ügyfél az engedély kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta, az eljárási díjat megfizette. Ezek alapján *Ezek alapján a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban Ket.) 71-74. §-a, valamint a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban: Nvt.) 12-15. §-a, továbbá az ennek végrehajtására kiadott R. 7. §., valamint a 15-17. §-ai* alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A címketerv bírálata a *Nvt. 23. § (2) és (3) bekezdése, valamint a R. 30. §-a* alapján történt.

Az engedélyező hatóság jelen határozatát a *Nvt. 11. § (1) bekezdésében, az R. 3. § (1) bekezdésében, valamint a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről szóló 274/2006. (XII. 23.) Korm. Rendelet 45. § (2) bekezdésében* foglalt jogkörében eljárva hozta.

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, továbbá az azonnali végrehajtás kizártságáról a *Ket. 98-99. §-a, továbbá a 101. § (1) bekezdése és a 116.§ (2) bekezdés b.) pontja, az illeték mértékéről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése* rendelkezik.

**Budapest, 2009. március 12.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. ügyfél
2. szakhatóság (OTH)
3. szakhatóság (OKTVF)
4. irattár