



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: 02.5/945/1/2009
OLDALAK SZÁMA: 5
MELLÉKLET: -

TÁRGY: CAMIX gyomirtó permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint engedélyező hatóság Syngenta Kft. (Budapest, Alkotás u. 41.) által képviselt a Syngenta AG (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Camix gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az a **Camix gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét (engedély száma: **MGSZHK 02.5/945/1/2009**) az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai

<i>engedély tulajdonosa</i>	Syngenta Crop Protection A. G. CH-4002 Basel Svájc
<i>engedély tulajdonos hazai képviselője</i>	Syngenta Kft. 1023 Budapest, Alkotás u. 41.
<i>készítmény gyártója</i>	Syngenta Crop Protection A. G.(Svájc)
<i>hatóanyag(1) gyártója</i>	Syngenta Crop Protection A. G.(Svájc)
<i>hatóanyag(2) gyártója</i>	Syngenta Crop Protection A. G.(Svájc)

2. A növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszer

3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői :

<i>hatóanyag(1)</i>	
<i>ISO név</i>	S-metolaklór
<i>IUPAC név</i>	<i>keverék 80–100% 2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-[(1S)-2-metoxi-1-metiletil]acetamid és 20–0% 2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-[(1R)-2-metoxi-1-metiletil]acetamid 11-xx-22-()</i>
<i>CAS szám</i>	87392-12-9
<i>részaránya</i>	500 g/l
<i>hatóanyag(2)</i>	
<i>ISO név</i>	mezotrion
<i>IUPAC név</i>	<i>2-(4-metil-2-nitrobenzoil)ciklohexan-1,3-dion</i>
<i>CAS szám</i>	104206-82-8
<i>részaránya</i>	60 g/l

4. A növényvédő szer formulációja: vizes szuszpo-emulzió (SE)

5. Előírt minőségi feltételek:

5.1. hatóanyag tartalom

S-metolaklór (HPLC/UV)
mezotrion (HPLC/UV)

46.2± 2,5 % (m/m)
5.6± 0,6 % (m/m)

Fizikai-kémiai tulajdonságok

5.2 Kiönthetőség (MT 148.1)

max. maradék 5 %

5.3 Diszperzió stabilitás (MT 180)

0 perc

teljes

30 perc

szétválás maximum <2cm³

újra diszpergálhatóság:

24 óra

teljes

24,5 óra

szétválás maximum <2 cm³

5.4 Nedves szitálási maradék (MT 59.3)

max. 2 % (75 µm-es szitán)

5.5 Habképződés (MT 47.2)

max 60 cm³ (1 perc után)**Tárolási stabilitás**

5.6 Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3)

meg kell felelnie az 5.3 és 5.4 előírásainak

5.7 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 és 5.4 előírásainak

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kezelések maximális száma	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége l/ha l/ha		kezelési feno- stádium
			2,5-3,0	250-300	
kukorica (takarmány, vetőmag, csemege)	magról kelő egyszikű és kétszikű gyomnövények	1	2,5-3,0	250-300	3 leveles

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a kukorica vetése után, kelése előtt (preemergensen), vagy kelés után, korai posztemergensen lehet alkalmazni. Preemergens felhasználás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni.

Korai posztemergens kezelés esetén engedélyezett hatásfokozó készítményekkel tankkombinációban használható. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korukban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

Egy tenyészidőszakban mezotrion hatóanyagú készítménnyel csak egy kezelés engedélyezett.

A készítmény kijuttatásával azonos évben vethető őszi kalászos, vagy őszi káposztarepce.

Az utóbbi vetése előtt mélyszántást kell végezni. **A Camix kijuttatását követő év tavaszán, kisebb, mint pH 6 értékű talajokon cukorrépa, pillangós növények,**

burgonya, levélzöldségek nem vethetők. Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.

Csemegekukoricában, illetve vetőmag előállításban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni.

Légi kijuttatás: nem juttatható ki

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

Veszélyjelek:



irritatív



környezeti veszély

- a) A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): > 2000 mg/kg.
- b) **Tűzveszélyességi besorolás:** **nem jelölésköteles**
- c) **Vízi szervezetekre való veszélyesség:** **kifejezetten veszélyes**
pufferzóna (kockázatbecslés alapján) **20 m**
- d) **Méhekre való veszélyesség:** **nem jelölésköteles**

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet 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 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- 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 különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 20m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A nem célnövények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5m 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:* rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás (90 nap)

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés:

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

Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

Mérgezőskor, 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: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

10. Forgalmazási kategória: II.

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

12. **Az engedély érvényessége:** 2013. 09. 30.

A termékcímkére vonatkozó döntés (címkeszöveg elfogadása)

A növényvédő szer csak jelen határozat előírásainak megfelelő, jóváhagyott címkeszövegnek megfelelő címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000.- Ft, amelyet a DN-184/2005 számú számla alapján, az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a **feldmüvelésügyi 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.

A határozat Indokolás része nem publikus.



Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

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

86 /2009

