



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: 02.5/1120/1/2009
OLDALAK SZÁMA: 7
MELLÉKLET: címkeszöveg

TÁRGY: STOMP SUPER gyomirtó
permetezőszert forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint engedélyező hatóság a **BASF SE** (Németország) képviseletében eljáró **BASF Hungária Kft.** (Budapest) ügyfélnek a **Stomp Super gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Stomp Super gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek mellett adja ki:

1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai

<i>engedély tulajdonosa</i>	BASF S.E. D-67056 Ludwingshafen (Németország)
<i>engedély tulajdonos hazai képviselője</i>	BASF Hungária Kft. 1132 Budapest, Váci út 30
<i>készítmény gyártója</i>	BASF S.E. (Németország)
<i>hatóanyag gyártója</i>	BASF S.E. (Németország)

2. A növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszert

3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői :

<i>hatóanyag</i>	
<i>ISO név</i>	pendimetalin
<i>IUPAC név</i>	<i>N-(1-etilpropil)-2,6 dinitro-3,4 xilidin</i>
<i>CAS szám</i>	40487-42-1
<i>részaránya</i>	330 g/l

4. A növényvédő szer formulációja: Emulzióképző koncentrátum (EC)

5. Előírt minőségi feltételek:

5.1. hatóanyag tartalom

pendimetalin (HPLC)

31,6± 1,4 %(m/m)

Fizikai-kémiai tulajdonságok

5.2 emulzió stabilitás (MT 36,3)

0 h

0,5 h

24 h

24,5 h

kezdeti emulzióképzés: teljes

„krém vagy olaj” maximum <2 cm³

ismételt emulzióképzés: teljes

„krém vagy olaj” maximum <2 cm³< 60 cm³ (1 perc után)

5.3 habzóképeség (MT 47,2)

Tárolási stabilitás

5.4 tárolási stabilitás 0°C-on (MT39,3)

fázis szétválás nincs

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 előírásainak.

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	Keze- lések szám a	szer l/ha	víz l/ha	kezelési fenostádium	várako- zási idő
őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, rozs, triticale	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	Pre- vagy poszt-emergens (2-3 leveles állapot) (legkésőbb BBCH 14)	90 nap
rizs	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	Pre- vagy poszt-emergens (2-3 leveles állapot)	90 nap
kukorica (takarmány, csemege, vetőmag)	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	Pre- vagy poszt-emergens (2 leveles állapot) (legkésőbb BBCH 14)	90 nap
napraforgó, dohány, burgonya, borsó, lóbab, szója	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	Pre- vagy poszt-emergens (2 leveles állapot)	90 nap
dohány	kacságtlás	1	1,5 %	400-500	Palántázás előtt	-
lucerna	aranka	1	8,0-10,0	200-300	Nyugalmi stádiumban	-
vöröshagyma, fokhagyma, póréhagyma	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	3,0-4,0	200-300	Pre- vagy poszt-emergens (2 leveles állapot) (legkésőbb BBCH 13)	75 nap
sárgarépa, petrezselyem, zeller, paradicsom, paprika, káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, karalábé	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	Pre- vagy poszt-emergens (3-4 leveles állapot)	60 nap
almatermésűek, csonthéjasok	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	300-400	Fakadás előtt, nyugalmi stádiumban	-
bogyós gyümölcsűek, szőlő	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	300-400	Fakadás előtt, nyugalmi stádiumban	-
fűszer- és gyógynövények	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	Pre emergensen (Vetés után, kelés előtt)	-
dísznövények, erdészeti	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	Fakadás előtt, nyugalmi stádiumban	-

<i>vörös csenkesz</i>	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	A gyomnövények megjelenése előtt	-
<i>kosárfűz</i>	magról kelő egyszikű és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	1	4,0-5,0	200-300	Fakadás előtt, nyugalmi stádiumban	-

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, triticale) vetés után kelés előtt preemergensen, vagy a kultúrnövény kelése után a bokrosodás kezdetéig posztemergensen kell a készítményt kijuttatni.

Rizsben a kultúrnövény kelése után annak 1-2 leveles állapotában, vagy preemergensen a vetést követő 3 napon belül kell kijuttatni. A preemergens alkalmazás esetén fontos, hogy a rizs vetése egyenletesen 2-3 cm mélységre történjen. A kezelést vízmentes területen kell elvégezni, a táblán pangó vízfoltok sem lehetnek, mert a levegő hiánya és a herbicid együttesen a rizs csírázását gátolhatják,

Kukoricában a kultúrnövény vetése után, kelése előtt preemergensen, vagy korai posztemergensen kell a készítményt kijuttatni.

A készítményt a kukorica legalább 3-4 cm mélyre történt vetése után kelése előtt 4-6 l/ha adagban kell kijuttatni. A kukorica kelése után annak 4 leveles fejlettségéig a gyomok szikleveles állapotában 5 l/ha dózisban alkalmazható önmagában. Amennyiben Clio 0,15 l/ha dóziséval tankkombinációban alkalmazzuk, úgy a Stomp 330 EC dózisa 3,3 l/ha, ebben az esetben a kukorica fejlettségétől függetlenül a magról kelő egyszikűek 1-3leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotában kell kijuttatni.

A készítmény csemegekukoricában, vagy vetőmag előállításban történő alkalmazása a fajtatulajdonos előzetes hozzájárulásával történhet.

Napraforgóban preemergensen a vetést követő 3 napon belül, vagy ppi. 1-2 cm mélyen a talajba dolgozva kell alkalmazni a készítményt.

Dohányban palántázás előtt (pree. planting) a talajra permetezve, vagy 2-3 cm mélyen a talajba dolgozva kell alkalmazni. Kacsgátlásra a kezelést a tengelyvirág megjelenésekor, legkésőbb a virágzás kezdetén, tetejezést követően, a kacsok 1-3 cm-es fejlettsége mellett kell elvégezni. Dohánytövenként 10-20 ml 1,5 %-os permetlé koncentrációjú szermennyiség szükséges. Fontos a dohányszár egyenletes permetlével való fedése, a tetejétől a tövéig.

Burgonyában preemergensen a végleges bakháta kialakítása után kell a készítményt kipermetezni, amíg a burgonya csírái 3-4 cm-rel a talajfelszín alatt vannak.

Borsóban, lóbabban preemergensen, a vetést követő 4-5 napon belül kell a kezelést elvégezni.

Szójában preemergensen, a vetést követő 2-3 napon belül, vagy a vetés előtt ppi. sekélyen, 1-2 cm mélyen a talajba dolgozva kell alkalmazni a készítményt.

Lucernában arankairtásra egy évesnél idősebb állományban kora tavasszal, a lucerna nyugalmi állapotában kell kijuttatni a készítményt.

Hagymában preemergensen, a dug- és magtermő anyahagyma kiültetése után azonnal, magvetés esetén a vetést követő 3 napon belül kell a készítményt kipermetezni. Fontos az egyenletes, 3 cm mély vetésmélység. ***Étkezésre termesztett zöldhagyma gyomirtására nem használható.***

Sárgarépa, petrezselyem esetében preemergensen, vetés után kelés előtt, a vetést követő 4-5 napon belül, ***zeller*** esetében a palántázás előtt 8-10 nappal kell kijuttatni a készítményt.

Paradicsom, paprika (pree planting) a palánták kiültetése előtt 8-10 nappal kell a készítményt kipermetezni.

Káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, karalábé (pre-planting) a kultúrnövények palántáinak kiültetése előtt 8-10 nappal kell kipermetezni a készítményt. A palántázás során ügyelni kell arra, hogy a Stomp-pal kezelt legfelső talajréteget ne sodorjuk a palánta gyökeréhez. Száraz időjárás esetén a sekély 1-2 cm mély talajba dolgozás a hatékonyságot növeli.

Almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), **csonthéjasok** (kajszi, őszibarack, cseresznye, meggy, szilva, ringló) esetében kora tavasszal, jól elmunkált, gyommentes, aprómorzás talajfelszínre kell kipermetezni a készítményt, száraz időjárás esetén a sekély 1-2 cm mély talajba dolgozás a hatékonyságot növeli.

Bogyós gyümölcsűek (ribiszke, köszméte, josta, málna, áfonya, szeder) kultúrákban kora tavasszal, gyom- és növényi maradványoktól mentes, jól elmunkált talajfelszínre kell kijuttatni a készítményt.

Szőlőben a készítményt kora tavasszal, a szőlő fakadása előtt, jól elmunkált, aprómorzás talajfelszínre kell kijuttatni.

Fűszer- és gyógynövények (kömény, édeskömény, kapor, ánizs, angelika, lestyán, koriander, ligetszépe, sáfrányos szeklice) kultúrákban preemergensen vetés után, kelés előtt kell kipermetezni a készítményt.

Dísnövények (tulipán, nárcisz) esetében a kezeléseket a hagymák nyugalmi időszakában kell elvégezni, fontos hogy a hagymákat 3-4 cm aprómorzás földréteg takarja.

Erdészet (faiskola, kosárfűz, fagyalfélék, dízcserjék, fenyőfélék, juniperus) kultúrákban a kezelést fakadás előtt, nyugalmi állapotban, a gyomnövények megjelenése előtt kell elvégezni.

Vörös csenkeszben a gyomnövények megjelenése előtt kell a kezelést elvégezni.

A készítmény elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények, és néhány magról kelő kétszikű gyomfaj ellen hatékony. Az évelőket, valamint a fészkes virágzatúak, burgonyafélék családjába tartozó gyomnövényeket nem irtja.

A készítmény üvegházban, valamint fólia alatti területeken nem alkalmazható!

Laza talajokon az alacsonyabb, szerves anyagban gazdagabb, kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisokban kell alkalmazni.

Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki.

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

Veszélyjelek:



ártalmas



környezeti veszély

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

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): >500-<2000 mg/kg.

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

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

d) *Méhekre való veszélyesség:***nem jelölésköteles****R-mondatok:**

- R-22** Lenyelve ártalmas
R-36/38 Szem és bőrizgató hatású
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

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 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
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!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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	<i>várakozási idő (nap)</i>
őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, rozs, triticale, rizs, kukorica	90 nap
napraforgó, dohány, burgonya, borsó, lóbab, szója	90 nap
Vöröshagyma, fokhagyma, póréhagyma	75 nap
Sárgarépa, petrezselyem, zeller, paradicsom, paprika, káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, karalábé	60 nap

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknek és kijuttatóknak:

növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP2D szűrő

osztályú részecskeszűrővel ellátott félálarc,
védőlábbeli:

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

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

12. Az engedély érvényessége: **2013. december 31.**

A termékcímkére vonatkozó döntés (címkeszöveg elfogadása)

A növényvédő szer csak jelen határozat mellékletét képező 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 hazai képviselője útján 2005. 06. 27. napján kelt kérelmében a **Stomp Super 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 157-75/2006. OTH számú és az Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium KJHF-1450/4/2005 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 4. § (1) és (5) bekezdései és 11. § e) pontja

valamint a 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 az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény (a továbbiakban: Áe.) 42-44. §-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 hatáskörét a Nvt. 11. § (1) bekezdésére, a R. 3. § (1) bekezdésére, valamint a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről szóló 274/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 45. § (2) bekezdésére alapítva állapította meg.

A fellebbezési jog lehetőségéről, feltételeiről az Áe. 62.§ (1),(2) bekezdései, 63.§ (1) bekezdése és a 65.§ (1) bekezdése, az illeték mértékéről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése rendelkezik.

Budapest, 2009. március 19.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

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

54/2009