



ELŐADÓ: Csaba Eszter
HATÁROZATSZÁM: 02.5/1182/1/2008
OLDALAK SZÁMA: 5
MELLÉKLET: címkeszöveg

TÁRGY: SmartFresh etilén termelést gátló
növekedésszabályozó (zárható raktárakban
betakarítás utáni kezelésre) forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ Növény-, Talaj-és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, mint engedélyező hatóság a Rohm & Haas, Europe Trading ApS. (Franciaország) képviselőjében eljáró **Dr. Selmeczi József (Zalaegerszeg)** ügyfélnek a **SmartFresh etilén termelést gátló növekedésszabályozó** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **SmartFresh etilén termelést gátló növekedésszabályozó** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek mellett adja ki:

1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai

<i>engedély tulajdonosa</i>	Rohm & Haas, Europe Trading ApS. La Tour de Lyon. 185 Rue de Bercy F-75579 Paris , Cedex 12 Franciaország
<i>engedély tulajdonos hazai képviselője</i>	Dr Selmeczi József 8900 Zalaegerszeg Baross Gábor u 69
<i>készítmény gyártója</i>	IsleChem, LLC 2801 Long Road, Grand Island, New York 14072, USA
<i>hatóanyag gyártója</i>	IsleChem, LLC 2801 Long Road, Grand Island, New York 14072, USA

2. A növényvédő szer rendeltetése: **etilén termelést gátló növekedésszabályozó (zárható raktárakban betakarítás utáni kezelésre)**

3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői:

<i>hatóanyag(1)</i>	
<i>ISO név</i>	1-metilciklopropén
<i>IUPAC név</i>	<i>1-metilciklopropén</i>
<i>CAS szám</i>	3100-04-7
<i>részaránya</i>	33 g/kg

4. A növényvédő szer formulációja: gáznemű hatóanyagot felszabadító termék, vízben oldódó zacskóban.

5. Előírt minőségi feltételek:

5.1. hatóanyag tartalom

1-metilciklopropén (GC/FID) 3,30± 0,33 %(m/m)

Tárolási stabilitás

5.2 tárolási stabilitás 54 °C-on
(MT 46.3)

a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a.

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	alkalmazás célja	kezelések száma	kezelés idő pontja	a tárolási térben a kezelés során szükséges hatóanyag	
				menyisége a légtérben mg/m³ min. - max.	koncentrációja a légtérben ppb min. - max.
alma	A hűtött almatárolás során a felszíni héjkárosodás megelőzésére, a gyümölcs keménységének, sav tartalmának és minőségének megőrzésére.	1	szedés után legkésőbb 7 nappal	1,22 - 2,24	518 - 1000

Előírt növényvédelmi technológia:

A SmartFresh készítménnyel történő kezelést a szedéstől számított **7 napon** belül el kell végezni.

1000 m³-es tárolási helyiségben történő kezeléséhez **42,5 g SmartFresh készítmény** szükséges, amelyből **1,4 g 1-metilciklopropén (1-MCP) gáz** halmazállapotú hatóanyag szabadul fel 8 liter szobahőmérsékletű csapvíz hozzáadására. A megfelelő légtér koncentráció, **625 ppb 1-MCP** biztosításához szükséges, hogy a vízhez habzástgátló emulziót (2ml) adagoljanak.

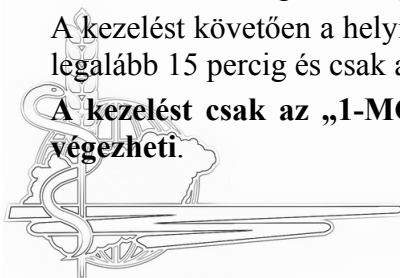
A SmartFresh készítménnyel történő kezelést, az 1-MCP hatóanyag felszabadítását „1-MCP generátor” segítségével lehet csak elvégezni, a generátor nagyságát a tároló tér térfogatának megfelelően kell megválasztani (100-3500m³).

A kezelés csak jól záródó helyiségben lesz eredményes. A generátor bekapcsolása után a tároló helyet azonnal el kell hagyni és a teret le kell zárni.

A kezelés időtartama **24 óra**, a kezelés alatt álló térbe **belépni tilos!** A kezelés megkezdését követően a hűtőrendszert normál üzemmódban zárt szellőzés mellett kell üzemeltetni, a megfelelő légkeverés érdekében.

A kezelést követően a helyiséget alaposan ki kell szellőztetni, maximális ventiláció mellett legalább 15 percig és csak azután lehet a tároló térbe belépni.

A kezelést csak az „1-MCP generátor” használatára megfelelően kioktatott személy végezheti.



Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki.

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**
(E tűzveszélyességi osztály)
- c) **Vízi szervezetekre való veszélyesség:** **nem jelölésköteles**
(védő távolság rendeltetészerű felhasználás esetén nem értelmezhető)
- d) **Méhekre való veszélyesség:** **nem jelölésköteles**

R-mondatok:-

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 21 A használat közben dohányozni nem szabad
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

Különleges: SP-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

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:** előírása nem szükséges

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés:

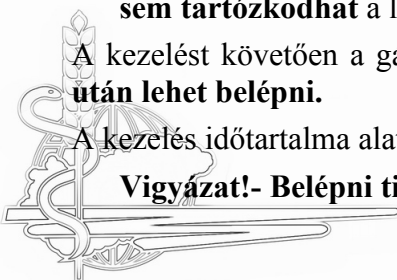
Védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg

A gázosítás megindítását, az „1-MCP generátor” beindítását **A2B1 jelű gázsűrőbetéttel felszerelt légzésvédő** félálarcban kell végezni és a gázosítást végző a gázosítás megkezdését követően **2 perc meghaladón légzésvédő eszközben sem tartózkodhat** a légtérben.

A kezelést követően a gázosított térbe csak **15 perc intenzív ventillátoros szellőztetés után lehet belépni.**

A kezelés időtartama alatt a kezelőterem ajtaján az alábbi jelzőtablát kell el helyezni:

Vigyázat!- Belépni tilos! SmartFresh kezelés van folyamatban.



A SmartFresh készítménnyel történő kezelést **csak az erre a technológiára megfelelően kioktatott szakember végezheti**, a vonatkozó előírások és az „1-MCP generátor” részletes használati utasításának pontos betartása mellett.

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: **I.**

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

12. Az engedély érvényessége: **2016. március 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 **3.500.000- Ft**, amely összegből a **DN-832/2006/V** számú számla alapján az ügyfél megfizetett 2.500. 000Ft-t és az engedélyező hatóság által 2008-ban kibocsátásra kerülő számla alapján kell még megfizetnie 1.000.000 Ft-t.

Felhívom a figyelmét, hogy az eljárási díj a fenti számlán megjelölt időpontig történő meg nem fizetése esetén az engedélyező hatóság az eljárási díj hiányáról jegyzőkönyvet készít, a jegyzőkönyv alapján a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő mértékű kamattal növelt összegű igazgatási szolgáltatási díjat, és a felhívás költségét az illetékes állami adóhatóság írja elő.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Élelmiszerlánc-biztonsági, Állat- és Növényegészségügyi Főosztály vezetőjéhez 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. május 5. napján kelt kérelmében a **SmartFresh etilén termelést gátló növekedésszabályozó** 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 157-165/2006 OTH számú és az

Országos Környezet-, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/6295/2/2007 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/3. 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 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) bekezdése, illetve a R. 3. § (1) 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, valamint az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése rendelkezik.

Budapest, 2008. július 18.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

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

174/2008

