



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: dr. Kelemen Mária

HATÁROZATSZÁM: 02.5/1091/3/2009

OLDALAK SZÁMA: 18

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: Pyrus 400 SC gombaölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ (1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.), mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), az Arysta LifeSciences Magyarország Kft (1023 Budapest, Bécsi út 3-5.) által képviselt Agriphar S.A. (Rue de Renory 26/1 B-4102 Ougree, Belgium) ügyfélnek a Pyrus 400 SC gombaölő permetezőszer 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 Pyrus 400 SC gombaölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-45/2008. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/1653/2/2008. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/1091/3/2009. MgSzhK |
| 1.2. engedélyezett név: | Pyrus 400 SC |
| 1.3. engedély érvényessége | 2017. május 31. |
| 1.4. engedély tulajdonosa | Agriphar S.A.
Rue de Renory 26/1 B-4102 Ougree, Belgium |
| 1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője | Arysta LifeSciences Magyarország Kft
1023 Budapest, Bécsi út 3-5. |

2. A növényvédő szer adatai

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. növényvédő szer gyártója | Agriphar S.A.
Rue de Renory 26/1 B-4102 Ougree, Belgium |
| 2.1.1. hatóanyag(ok) gyártója | |
| pirimetanil gyártója: | Agriphar S.A. (Belgium) |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | Gombaölő permetezőszer |
| 2.3. növényvédő szer formuláció: | Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC) |
| 2.4. növényvédő szer összetétele: | Az engedélyes által benyújtott dokumentáció (ikt.sz.: MgSzhK 02.5/3256/1/2007.) tartalmazza. |

2.4.1. hatóanyag ISO név	Pirimetanil
CAS szám	53112-28-0
IUPAC név	N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)-anilin
tiszta hatóanyag részaránya	400 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	Az engedélyes által benyújtott dokumentáció (ikt.sz.: MgSzhK 02.5/3256/1/2007.) tartalmazza.

3. Az előírt minőségi követelmények (az engedélyező hatóság előírásai):

3.1. hatóanyag tartalom

pirimetanil (HPLC) **36,9 ± 1,8 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok Meg kell feleljen az SC formuláció **FAO** követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások (az engedélyező hatóság előírásai):

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha) (l/ha)	
		szőlő	szürkepenész
szamóca	szürkepenész	2,0	500 - 1500
málna, fekete szeder	szürkepenész	2,0	500 - 1500

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő	2	14	zsendülés
szamóca	2	7	színeződés kezdete
málna, fekete szeder	2	7	fajtára jellemző színeződés kezdete

Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítményt *szőlőben* virágzáskor, fűtzáródáskor és zsendüléskor (1 vagy 2 alkalommal a felsorolt fenológiai stádiumok közül), 2,0-2,5 l/ha dózisban, 500-800 l/ha vízmennyiséggel célszerű kijuttatni. A harmadik kezelést más hatóanyagú készítménnyel kell megoldani.

Szamócában, málnában és fekete szederben szürkerothadás ellen virágzás elejétől, 7-10 napos időközönként célszerű védekezni. A készítményt a rezisztencia veszélye miatt egy tenyészidőn belül csak 2 alkalommal szabad kijuttatni, a többi kezelést más hatásmechanizmusú készítménnyel lehet megoldani. A kezeléseket úgy kell elvégezni, hogy a permetlé ne csak a virágokat, hanem a hajtásokat és a vesszőket is érje.

Légi kijuttatás:

nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai**5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok: (az engedélyező hatóság és a szakhatóságok (OTH, OKTVF) előírásai):**

		<i>előíró hatóság</i>
<p>N</p>  <p>környezeti veszély</p>		OKTVF
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	Engedélyező hatóság

R-mondatok:

		<i>előíró hatóság</i>
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	előíró hatóság
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó	OTH
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	OTH
S 24	A bőrrel való érintkezés kerülendő	OTH
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni	OKTVF

különleges S-mondatok:

		Előíró hatóság
SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!	
Spo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!	OTH
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	OKTVF

5.2. várakozási idők (OTH előírásai):

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő	21
szamóca	3
málna, fekete szeder	7

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai):**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknak* vegyi anyag, permet ellen korlátozott védőképességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak* vegyi anyag, permet ellen korlátozott védőképességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, 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*: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása, eltarthatósága,

6.1. a kiszerezés térfogata:	1 l, 5 l
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	HDPE
6.3. eltarthatóság	3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

7. Forgalmazási kategória: II

(szakhatóságok javaslata alapján az engedélyező hatóság előírása) :

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

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

Jelen határozat ellen, annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz címzett (1860 Budapest 55, Pf.: 1.), de az engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5000 Ft. A fellebbezés elektronikus benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2009. november 18.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irratár

(117/2009.)



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:	02.5/1091/3/2009. MgSzhK
1.2. engedélyezett név:	Pyrus 400 SC
1.3. engedély érvényessége	2017. május 31.
1.4. engedély tulajdonosa	Agriphar S.A. Rue de Renory 26/1 B-4102 Ougree, Belgium
1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője	Arysta LifeSciences Magyarország Kft 1023 Budapest, Bécsi út 3-5.

2. A növényvédő szer adatai

2.1. növényvédő szer gyártója	Agriphar S.A. Rue de Renory 26/1 B-4102 Ougree, Belgium
2.1.1. hatóanyag(ok) gyártója	
pirimetanil gyártója:	Agriphar S.A. (Belgium)
2.2. növényvédő szer rendeltetése:	Gombaölő permetezőszer
2.3. növényvédő szer formuláció:	Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
2.4. növényvédő szer összetétele:	Az engedélyes által benyújtott dokumentáció (ikt.sz.: MgSzhK 02.5/3256/1/2007.) tartalmazza.
2.4.1. hatóanyag ISO név	Pirimetanil
CAS szám	53112-28-0
IUPAC név	N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)-anilin
tisztá hatóanyag részaránya	400 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	Az engedélyes által benyújtott dokumentáció (ikt.sz.: MgSzhK 02.5/3256/1/2007.) tartalmazza.

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

pirimetanil (HPLC) **36,9 ± 1,8 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok Meg kell feleljen az SC formuláció **FAO** követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	Károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyisége (l/ha)	víz mennyisége (l/ha)
szőlő	Szürkepenész	2,0-2,5	500 - 800
szamóca	Szürkepenész	2,0	500 - 1500
málna, fekete szeder	Szürkepenész	2,0	500 - 1500

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő	2	14	zsendülés
szamóca	2	7	színeződés kezdete
málna, fekete szeder	2	7	fajtára jellemző színeződés kezdete

Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítményt szőlőben virágzáskor, fűrtzáródáskor és zsendüléskor (1 vagy 2 alkalommal a felsorolt fenológiai stádiumok közül), 2,0-2,5 l/ha dózisban, 800-1000 l/ha vízmennyiséggel célszerű kijuttatni. A fennmaradó harmadik kezelést más hatóanyagú készítménnyel kell megoldani. Szamócában, málnában és fekete szederben szürkerothadás ellen virágzás elejétől, 7-10 napos időközönként célszerű védekezni. A készítményt a rezisztencia veszélye miatt egy tenyészidőn belül csak 2 alkalommal szabad kijuttatni, a többi kezelést más hatásmechanizmusú készítménnyel

lehet megoldani. A kezeléseket úgy kell elvégezni, hogy a permetlé ne csak a virágokat, hanem a hajtásokat és a vesszőket is érje.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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

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



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

R-mondatok:

R 51/53 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 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SpO 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő	21
szamóca	3
málna, fekete szeder	7

5.3. munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél vegyi anyag, permet ellen korlátozott védőképességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknál vegyi anyag, permet ellen korlátozott védőképességű (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, 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: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása, eltarthatósága,

- 6.1. a kisherelés térfogata: 1 l, 5 l
6.2. a csomagolószer anyaga: HDPE
6.3. eltarthatóság: **3 év** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

7. Forgalmazási kategória: II

Budapest, 2009. november 18.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató