



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: 02.5/11108-2/2010
Oldalak száma: 19
**Melléklet: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

TÁRGY: Scala gombaölő permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft.** (1132 Budapest, Váci út 30.) által képviselt **BASF S.E.** (67056 Ludwigshafen, Németország) ügyfélnek a **Scala gombaölő permetező szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Scala gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-179/2007. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/5101/2/2008. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/11108-2/2010 MgSzHK |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Scala |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2018. május 31. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | BASF S.E.
67056 Ludwigshafen, Németország |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | BASF Hungária Kft.
1132 Budapest, Váci út 30. |

2. A növényvédő szer adatai:**2.1. növényvédő szer gyártója:****BASF S.E.**

67056 Ludwigshafen, Németország

2.1.1. hatóanyagok gyártója:**pirimetanil****BASF S.E.**

67056 Ludwigshafen, Németország

2.2. növényvédő szer rendeltetése:

gombaölő permetezőszer

2.3. növényvédő szer formulációja:

SC – vizes szuszpenzió koncentrátum

2.4. növényvédő szer összetétele:**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* BASF Pirimetanil Annex II dokumentáció**3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)****3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. Pirimetanil (HPLC)****37,4 ± 1,9 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :**

Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek

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

kultúra	károsító	szer (l/ha) víz (l/ha)	
		mennyisége	
szőlő (bor, csemege)	szürkepenész	1,75	400-800
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás	0,8-1,1	500-800
szamóca	szürkepenész	1,5-2,0	600-800
málna, fekete szeder	szürkepenész	1,5-2,0	600-800

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	kezelések <u>maximális</u> száma	két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	az utolsó kezelés időpontja
szőlő (bor, csemege)	4	14	zsendülés
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	4	14	szíromhullás vége
szamóca	2	7	szíromhullás
málna, fekete szeder	3	14	szíromhullás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt *szőlőben* virágzáskor, fűrtzáródáskor és zsendüléskor célszerű kijuttatni.

Almában varasodás ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventív módon ajánlott elkezdni, és a fertőzés erőssége szerint 14 naponként folytatni szíromhullás végéig. Fertőzésveszélyes időszakban a magasabb dózis kijuttatása szükséges. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell végezni.

Szamócában, málnában és fekete szederben szürkeperothadás ellen virágzás elejétől, 7-10 napos időközönként célszerű védekezni. A készítményt egy tenyészidőn belül szamócában csak 2, málnában és szederben csak 3 alkalommal szabad kijuttatni, a többi kezelést más hatásmechanizmusú készítménnyel kell megoldani. A kezeléseket úgy kell elvégezni, hogy a permetlé ne csak a virágokat, hanem a hajtásokat és a vesszőket is érje. Fertőzésveszélyes időszakban a magasabb dózis kijuttatása szükséges.

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 és OKTVF – előírásai:

előíró hatóság



környezeti veszély

OKTVF

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

>5000 mg/kg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

közepesen veszélyes

OKTVF

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

OKTVF

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

Engedélyező hatóság

R-mondatok:

R 51/53

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

OKTVF

S-mondatok:

S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet

OTH

S 13

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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:

SP 1

A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

Engedélyező hatóság

SPo 2

H
a
s
z
n
á
l
a
t
u
t
á
n

OTH

m
i
n
d
e
n
v
é
d
ő
r
u
h
á
z
a
t
o
t
k
i
k
e
ll
m
o
s
n
i

SPe 3

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet

OKTVF

5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	28
almatermésűek	56
szamóca	3
málna, fekete szeder	7

5.3. munkaegészségügyi óvrendszabályok: (OTH előírásai)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *előkészítőknek:* permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, vegyi anyagok elleni, zárt, gumipántos védőszemüveg, védőlábbeli.

Gyümölcsfa, szőlő kézi permetező készülékkel történő permetezése esetén – a permet belégzésének megelőzésére – előbbieket mellett FFP2D jelű szűrő félálarc

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. *Terápia:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai)

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni, csak a biztonsági szabályok betartása mellett alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása: (az Engedélyező hatóság előírásai)

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter, 10 liter

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. 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 **Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A Határozat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. szeptember 29.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője – BASF Hungária Kft.
2. Országos Tisztifőorvosi Hivatal
3. Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség
4. Irattár

(207/2010.)



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:** 02.5/11108-2/2010 MgSzHK
- 1.2. növényvédő szer neve:** Scala
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2018. május 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** BASF S.E.
67056 Ludwigshafen, Németország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** BASF Hungária Kft.
1132 Budapest, Váci út 30.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** BASF S.E.
67056 Ludwigshafen, Németország
- 2.1.1. hatóanyagok gyártója:**
- pirimetanil** BASF S.E.
67056 Ludwigshafen, Németország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** SC – vizes szuszpenzió koncentrátum
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**
- 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 BASF Pirimetanil Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**

3.1.1. Pirimetanil (HPLC) **37,4 ± 1,9 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok : Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	szer (l/ha) víz (l/ha)	
		mennyisége	
szőlő (bor, csemege)	szürkepenész	1,75	400-800
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás	0,8-1,1	500-800
szamóca	szürkepenész	1,5-2,0	600-800
málna, fekete szeder	szürkepenész	1,5-2,0	600-800

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	kezelések <u>maximális</u> száma	két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	az utolsó kezelés időpontja
szőlő (bor, csemege)	4	14	zsendülés
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	4	14	szíromhullás vége
szamóca	2	7	szíromhullás
málna, fekete szeder	3	14	szíromhullás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt *szőlőben* virágzáskor, firtzáródáskor és zsendüléskor célszerű kijuttatni. *Almában* varasodás ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventív módon ajánlott elkezdni, és a fertőzés erőssége szerint 14 naponként folytatni szíromhullás végéig. Fertőzésveszélyes időszakban a magasabb dózis kijuttatása szükséges. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell végezni.

Szamócában, málnában és fekete szederben szürkerothadás ellen virágzás elejétől, 7-10 napos időközönként célszerű védekezni. A készítményt egy tenyészidőn belül szamócában csak 2, málnában és szederben csak 3 alkalommal szabad kijuttatni, a többi kezelést más hatásmechanizmusú készítménnyel kell megoldani. A kezeléseket úgy kell elvégezni, hogy a permetlé ne csak a virágokat, hanem a hajtásokat és a vesszőket is érje. Fertőzésveszélyes időszakban a magasabb dózis kijuttatása szükséges.

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):	>5000 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 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 védőruháza tot ki kell mosni

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	28

almatermésűek	56
szamóca	3
málna, fekete szeder	7

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *előkészítőknél:* permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, vegyi anyagok elleni, zárt, gumipántos védőszemüveg, védőlábbeli.
Gyümölcsfa, szőlő kézi permetező készülékkel történő permetezése esetén – a permet belégzésének megelőzésére – előbbieket mellett FFP2D jelű szűrő félálarc

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. *Terápia:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni, csak a biztonsági szabályok betartása mellett alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.

6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:

6.1. a kizserelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter, 10 liter

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: II

Budapest, 2010. szeptember 29.

P.H.