



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: dr. Kelemen Mária
HATÁROZATSZÁM: 04.2/2142-1/2013
OLDALAK SZÁMA: 8
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Retengo Plus gombaölő
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének kiadása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, 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 az **Retengo Plus gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Retengo Plus gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/2142-1/2013 |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Retengo Plus |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2020. április 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | BASF S.E. D-67056 Ludwigshafen, Németország |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője | BASF Hungária Kft. 1132 Budapest, Váci út 30. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--------------------------------|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | BASF S.E. (Németország) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gombaölő permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | SE - szuszpo-emulzió |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

| | |
|------------------------------------|---|
| <i>ISO név</i> | piraklostrobin |
| <i>CAS szám</i> | 175013-18-0 |
| <i>IUPAC név</i> | <i>metil-N-(2-{{[1-(4-klórfeńil)-1H-pirazol-3-il] oximetil}feńil)-N-metoxi-karbamát</i> |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 133 g/l |

2.4.2. hatóanyag

| | |
|------------------------------------|--|
| <i>ISO név</i> | epoxikonazol |
| <i>CAS szám</i> | 133855-98-8 |
| <i>IUPAC név</i> | <i>(2RS,3SR)-1-[3-(2-klór feńil)-2,3-epoxi-2-(4-fluor-feńil)propil]-1H-1,2,4-triazol</i> |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 50 g/l |

3.Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| piraklostrobin (HPLC/UV) | 12,6 ± 0,75 % (m/m) |
| epoxikonazol (HPLC/UV) | 4,7 ± 0,47 % (m/m) |

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

| | |
|----------------------------|---|
| <i>Tájékoztató adatok:</i> | Meg kell felelnie az „SE” formuláció FAO követelményeinek |
| | megjelenés: fehér színű, erős aromás szagú folyadék |
| | sűrűség: 1,057 g/ml |
| | pH (1%-os oldat): 6,8 |
| | dinamikus viszkozitás: (20°C): 193 mPa.s |
| | felületi feszültség: 39,5 mN/m |
| | lobbanáspont: >100°C |
| | tartós habképződés (1,75%-os oldat) |

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma / év | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva) |
|--|--|---------------------------------------|---------------------|------------------------|---|
| kukorica (takarmány-, szemes-, siló-, vetőmag) | levél-, szár- és csőbetegségek, levél zöld színintenzitásának növelése, növekedésszabályzás, élettani hatás | 1 | 1,0 - 1,5 | 300 - 500 | szármegnyúlás kezdete (BBCH 30) – teljes virágzás (BBCH 65) |

Előírt növényvédelmi technológia:

Szisztémikus gombaölőszer.

Kukoricában a permetezést előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elvégezni, szármegnyúlás kezdetétől teljes virágzásig. A szármegnyúlás idején történő kezelés elsősorban a különböző levélbetegségek ellen, míg a címerhányás-virágzásban történő permetezés a levél- és a csövet támadó betegségek ellen hatékony. Erősebb fertőzésveszély esetén a magasabb dózis használata indokolt. A készítmény – élettani hatásának köszönhetően - szármegnyúlás kezdetétől a teljes virágzásig használható a levélzet zöld színintenzitásának növelésére.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:**

| | |
|--|-------------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | 287 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | kifejezetten veszélyes |
| Méhveszélyesség: | nem jelölésköteles |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles;</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles</i> |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

veszélyjel



R-mondatok:

- R 20** Belélegezve ártalmatlan
- R 22** Lenyelve ártalmatlan
- R 38** Bőrizgató hatású
- R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- 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** A bőrrel való érintkezés kerülendő
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

| | |
|-----------------|--|
| H 302 | Lenyelve ártalmas. |
| H 315 | Bőrirritáló hatású |
| H 317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki |
| H 332 | Belélegezve ártalmas. |
| H 351 | Feltehetően rákot okoz. |
| H 361 fd | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket |
| H 400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.* |
| H 410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

| | |
|------------------------|---|
| P 102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P 202 | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| P264 | A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha használata kötelező |
| P301+ P330+P312 | LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| P302+P352+P321 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Szakellátást kell kérni. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P308+P313 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. |
| P363 | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

5.2. különleges S-mondatok:

| | |
|--------------|---|
| SP 1 | A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!) |
| SPe 3 | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! |
| SPo 2 | Használat után minden védőruházatot ki kell mosni! |

5.3. egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|---|--|
| kukorica (takarmány-, szemes-, siló-, vetőmag) | előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges |

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknak: védőkesztyű

kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli
(zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antitoxin nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. Kiszserelés térfogata és anyaga:

6.1. Kiszserelés mennyisége: 0,15, 0,25, 0,5, 1, 3, 5, 10 liter

6.2. Csomagoló-szer anyaga: PA/PE (COEX)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **2 év**.

8. Forgalmazási kategória: I.

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 közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2013. április 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

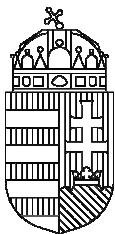
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél - BASF Hungária Kft.
2. Irrattár

(124/2013.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2142-1/2013**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Retengo Plus**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2020. április 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BASF S.E.**
D-67056 Ludwigshafen, Németország
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője **BASF Hungária Kft.**
1132 Budapest, Váci út 30.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **BASF S.E. (Németország)**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **SE - szuszpo-emulzió**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

| | |
|-----------------------------|--|
| ISO név | piraklostrobin |
| CAS szám | 175013-18-0 |
| IUPAC név | <i>metil-N-(2-[[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil]fenil)-N-metoxi-karbamát</i> |
| tiszta hatóanyag részaránya | 133 g/l |

2.4.2. hatóanyag

| | |
|-----------------------------|---|
| ISO név | epoxikonazol |
| CAS szám | 133855-98-8 |
| IUPAC név | (2RS,3SR)-1-[3-(2-klór fenil)-2,3-epoxi-2-(4-fluor-fenil)propil]-1H-1.2,4-triazol |
| tiszta hatóanyag részaránya | 50 g/l |

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| piraklostrobin (HPLC/UV) | 12,6 ± 0,75 % (m/m) |
| epoxikonazol (HPLC/UV) | 4,7 ± 0,47 % (m/m) |

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SE” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok:

megjelenés: fehér színű, erős aromás szagú folyadék

sűrűség: 1,057 g/ml

pH (1%-os oldat): 6,8

dinamikus viszkozitás: (20°C): 193 mPa.s

felületi feszültség: 39,5 mN/m

lobbanáspont: >100°C

tartós habképződés (1,75%-os oldat)

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma / év | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva) |
|--|--|--------------------------------|--------------|-----------------|---|
| kukorica (takarmány-, szemes-, siló-, vetőmag) | levél-, szár- és csőbetegségek, levél zöld színintenzitásának növelése, növekedésszabályzás, élettani hatás | 1 | 1,0 - 1,5 | 300 - 500 | szármegnyúlás kezdete (BBCH 30) – teljes virágzás (BBCH 65) |

Előírt növényvédelmi technológia:

Szisztémikus gombaölőszer.

Kukoricában a permetezést előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elvégezni, szármegnyúlás kezdetétől teljes virágzásig. A szármegnyúlás idején történő kezelés elsősorban a különböző levélbetegségek ellen, míg a címerhánycsírészakban történő permetezés a levél- és a csövet támadó betegségek ellen hatékony. Erősebb fertőzésveszély esetén a magasabb dózis használata indokolt. A készítmény – élettani hatásának köszönhetően - szármegnyúlás kezdetétől a teljes virágzásig használható a levélzet zöld színintenzitásának növelésére.



Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

| | |
|--|-------------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | 287 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | kifejezetten veszélyes |
| Méhveszélyesség: | nem jelölésköteles |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles;</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles</i> |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

| | | |
|-------------------|---|---|
| veszélyjel | Xn | N |
| |  |  |
| | ártalmas | környezeti veszély |

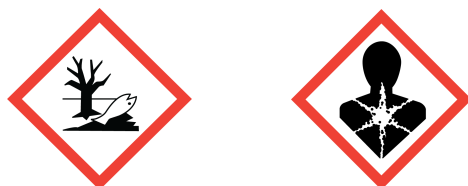
R-mondatok:

- R 20** Belélegezve ártalmas
- R 22** Lenyelve ártalmas
- R 38** Bőrizgató hatású
- R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 35 | Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell |
| S 36/37 | Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni |
| S 57 | A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni |

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:**GHS piktogram:**

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

| | |
|-----------------|--|
| H 302 | Lenyelve ártalmas. |
| H 315 | Bőrirritáló hatású |
| H 317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki |
| H 332 | Belélegezve ártalmas. |
| H 351 | Feltehetően rákot okoz. |
| H 361 fd | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket |
| H 400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.* |
| H 410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

| | |
|------------------------|---|
| P 102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P 202 | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| P264 | A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha használata kötelező |
| P301+ P330+P312 | LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| P302+P352+P321 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Szakellátást kell kérni. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P308+P313 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. |
| P363 | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|---|--|
| kukorica (takarmány-, szemes-, siló-, vetőmag) | előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges |

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

- előkészítőknek:* védőkesztyű
- kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli
(zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

6.1. Kiszérés térfogata és anyaga:

6.1. Kiszérés mennyisége: 0,15, 0,25, 0,5, 1, 3, 5, 10 liter

6.2. Csomagoló-szer anyaga: PA/PE (COEX)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **2 év**.

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2013. április 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.