



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: 04.2/1949-1/2015
OLDALAK SZÁMA: 6
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

TÁRGY: Kusabi gombaölő permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dr. Tarjányi József** (1125 Budapest, Nógrádi u. 13/6) által képviselt **ISK Biosciences Europe N.V.** (B-1831 Diegem, Belgium) ügyfélnek a **Kusabi gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Kusabi 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: | 04.2/1949-1/2015 |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Kusabi |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025. január 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | ISK Biosciences Europe N.V.
B-1831 Diegem
Belgium |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője | Dr. Tarjányi József
(1125 Budapest, Nógrádi u. 13/6) |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Osaka, 550-0002
Japán |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gombaölő permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | SC – szuszpenzió koncentrátum |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.5.1. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	piriofenon
<i>CAS szám</i>	688046-61-9
<i>IUPAC név</i>	(5-klór-2-metoxi-4-metil-3-piridil)(4,5,6-trimetoxi-o-tolil)metanon
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	300 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	ISK Annex II dokumentáció (965 g/kg)

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

piriofenon (HPLC/UV) **27,8 ± 1,4 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világosbézs színű, szagtalan, viszkózus folyadék
 pH (1%-os oldat): 6,0
 Relatív sűrűség (20°C): 1,08
 Felület feszültség (20°C, 0,3 g/l oldat): 35,0 mN/m
 Nedves szita maradék (75 µm): 0,05%
 Tartós habképződés (1 perc): 13 ml
 Kiönthetőségi maradék: 3,02%
 öblítési maradék: 0,15%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
szőlő (bor, csemege)	lisztharmat	3	10	0,2-0,3	600-1000	4-6 leveles állapottól (BBCH 14-16) zsendülésig (BBCH85)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben lisztharmat ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni, majd a fertőzés nyomásától függően 10-14 naponta megismételni. A kijuttatás során törekedni kell arra, hogy a fürtök még a lombzat belsejében is megfelelően fedettek legyenek, ehhez szükséges a 600-1000 l/ha-os lémenyiség alkalmazása.

04.2/1949-1/2015

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus: nem teljes mértékben tisztázott

piriofenon: benzoil-piridin típusú hatóanyag (FRAC kód: U8)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

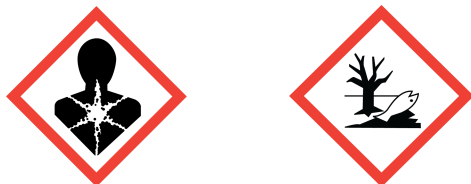
5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen 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 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- H351** Feltehetően rákot okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P280 Védőkesztyű használata kötelező
P308+P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 nem permetezett, növényzettel borított biztonsági övezetet!

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
szőlő (bor, csemege)	28 nap

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőőknek: védőkesztyű, védőruha

kijuttatóknak: védőkesztyű (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 antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. Kiszерelés térfogata és anyaga:

6.1. Kiszерelés mennyisége: 0,2 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l

6.2. Csomagoló-szer anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **2 év**.

8. Forgalmazási kategória: II.

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

Az engedélyezési eljárás díja 3.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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, 2015. március 2.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

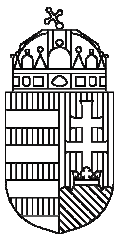
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irrattár

(21/2015)



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:	04.2/1949-1/2015
1.2. Növényvédő szer neve:	Kusabi
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2025. január 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	ISK Biosciences Europe N.V. B-1831 Diegem Belgium
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője	Dr. Tarjányi József (1125 Budapest, Nógrádi u. 13/6)

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Osaka, 550-0002 Japán
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	SC – szuszpenzió koncentrátum

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.5.1. hatóanyag

ISO név	piriofenon
CAS szám	688046-61-9
IUPAC név	(5-klór-2-metoxi-4-metil-3-piridil)(4,5,6-trimetoxi-o-tolil)metanon
tiszta hatóanyag részaránya	300 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	ISK Annex II dokumentáció (965 g/kg)

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****piriofenon (HPLC/UV)****27,8 ± 1,4 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek***tájékoztató jellegű adatok:*Megjelenés: világosbézs színű, szagtalan, viszkózus folyadék
pH (1%-os oldat): 6,0

Relatív sűrűség (20°C): 1,08

Felület feszültség (20°C, 0,3 g/l oldat): 35,0 mN/m

Nedves szita maradék (75 µm): 0,05%

Tartós habképződés (1 perc): 13 ml

Kionthetőségi maradék: 3,02%

öblítési maradék: 0,15%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
szőlő (bor, csemege)	lisztharmat	3	10	0,2-0,3	600-1000	4-6 leveles állapottól (BBCH 14-16) zsendülésig (BBCH85)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben lisztharmat ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni, majd a fertőzés nyomásától függően 10-14 naponta megismételni. A kijuttatás során törekedni kell arra, hogy a fürtök még a lombozat belsejében is megfelelően fedettek legyenek, ehhez szükséges a 600-1000 l/ha-os lémenyiség alkalmazása.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus: nem teljes mértékben tisztázott

piriofenon: benzoil-piridin típusú hatóanyag (FRAC kód: U8)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

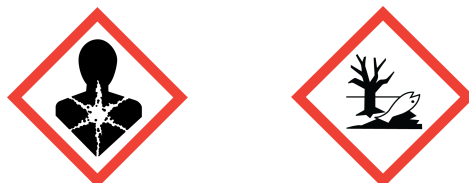
5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen 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 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- H351** Feltehetően rákot okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P280 Védőkesztyű használata kötelező
P308+P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 nem permetezett, növényzettel borított biztonsági övezetet!

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
szőlő (bor, csemege)	28 nap

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha

kijuttatóknak: védőkesztyű (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 kizserelése, csomagolása:

6.1. Kizserelés térfogata és anyaga:

6.1. Kizserelés mennyisége: 0,2 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l

6.2. Csomagoló-szer anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **2 év**.

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2015. március 2.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.