



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
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: dr. Kelemen Mária

Iktatószám: 04.2/8662-1/2016.

Oldalak száma: 4 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**Tárgy: Orthocid 80 WDG gombaölő
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Arysta LifeScience Magyarország Kft.** (1036 Budapest Lajos u. 66.) által képviselt **Arysta LifeScience S.A.S.** (Route d'Artix BP 80, 64150 Noguères, Franciaország) ügyfélnek az **Orthocid 80 WDG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Orthocid 80 WDG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/1684/2/2007. MgSzhK** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. A növényvédő szer felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés fenostádiuma
				szer mennyiség kg/ha	víz mennyiség l/ha	
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, monília betegség	10	7	1,25 – 2,0	500-1200	rügypattanástól (BBCH07) végső gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 80)
csonthéjasok (cseresznye, meggy)	sztigminás betegség (levéllyukacsosodás) monília betegség, antraknózis	3	7	1,25 – 2,0	500-1200	rügypattanástól (BBCH07) zöldborsó nagyságú gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 71-74)
csonthéjasok (kajszi, őszibarack, nektarin, szilva)	tafrinás betegség, sztigminás betegség (levéllyukacsosodás) monília betegség	4	7	1,25 – 2,0	500-1200	rügypattanástól (BBCH07) 70- 80%-os gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 77-78)

paradicsom	paradicsomvész, alternáriás bertegetség, szürkerothadás	4	7	1,25 – 1,6	400 - 600	5 leveles állapottól (BBCH 15) az 1. bogyó teljes kifejlődéséig (BBCH 71)
-------------------	---	---	---	------------	-----------	---

Előírt növényvédelmi technológia

Alma, körte, birs, naspolya: Varasodás ellen a kezeléseket az aszkospóra-szóródás időszakában, preventív módon célszerű elkezdni, és a fertőzés erőssége alapján 7-10 naponkénti gyakorisággal szükséges folytatni. Járványveszélyes időszakban a magasabb dózis alkalmazása indokolt. A védelmi hatás fokozásához a felszívódó készítmények blokkyszerű használata célszerű.

Cseresznye, meggy, szilva, nektarin, őszibarack, kajsz: A monília virág- és hajtásfertőzés ellen a virágzás kezdetén, fővirágzásban és szíromhulláskor célszerű permetezni. Meggyben antraknózis ellen a kezeléseket a gyümölcsnövekedés kezdeti időszakára kell időzíteni. Zöldborsó nagyságú gyümölcsállapotig 1-2 alkalommal szükséges permetezni. Őszibarackban és nektarinban a tafrinás levélfodrosodás ellen a kezeléseket a rügypattanást követő időszakban javasolt elvégezni 8-10 naponként 2-3 alkalommal, fertőzési nyomástól függően a készítményt önmagában, vagy felszívódó fungicidek kombinációs partnereként használva. Tavasszal, hűvös időjárás esetén csonthéjasokban a hajtás- és gyümölcsnövekedés idején végrehajtott kezelések a sztigminás betegség ellen is védelmet nyújtanak. A készítmény jégverést és vihart követően 12 órán belül kipermetezve segíti a sebzaródást és gátolja a fertőzések kialakulását. Ez utóbbi kezeléskor fokozottan kell ügyelni a várakozási idő betartására.

Paradicsomban a kezeléseket előrejelzése alapozva, preventíven kell elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 7-10 naponként szükség szerint megismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

Kontakt hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

kaptán: sejtlégzést gátló ftálimidszármazék (FRAC kód: M4)

II. Az engedélyokirat 5.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 4 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	28
csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva, őszibarack, nektarin, kajsz)	21
paradicsom	21

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

Az ügyfél köteles a raktárában vagy a már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat átcímkézéssel feltüntetni legkésőbb **2017. január 31.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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, 2016. december 13.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

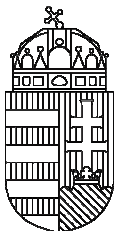
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(376/2016.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/1684/2/2007. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Orthocid 80 WDG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Arysta LifeScience S.A.S.
Route d' Artix, BP80, 64150 Noguères, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Arysta LifeScience Magyarország Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 66.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Arysta LifeScience North America Corporation
Amerikai Egyesült Államok
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- | | | |
|------------------------------------|------------------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | kaptán |
| | CAS szám | 133-06-2 |
| | IUPAC név | N-(triklorometiltio)ciklohex-4-én-1,2-dikarboximid |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 800 g/kg |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. kaptán (HPLC)** **80 ± 2,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell feleljen a „WG” formuláció
FAO követelményeinek**

3.2.1. Nedvesedő képesség (MT 53.3): 1 perc után

teljes nedvesedés

3.2.2. Habzóképeség (MT 47.2): 1 perc után

max. 20ml

3.2.3. Szuszpenzió stabilitás (MT 168)

min. 70 %

3.2.4. Nedves szitamaradék (MT 185)

max. 1 % (75 µm-es szitán)**Tárolási stabilitás:**

3.2.5. Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3)

a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 3.2.1., 3.2.2. és 3.2.3. előírásainak

4. A növényvédő szer felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés fenostádiuma
				szer mennyiség kg/ha	víz mennyiség l/ha	
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, monília betegség	10	7	1,25 – 2,0	500-1200	rügypattanástól (BBCH07) végső gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 80)
csonthéjasok (cseresznye, meggy)	sztigminás betegség (levéllyukacsosodás) monília betegség, antraknózis	3	7	1,25 – 2,0	500-1200	rügypattanástól (BBCH07) zöldborsó nagyságú gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 71-74)
csonthéjasok (kajszi, őszibarack, nektarin, szilva)	tafrinás betegség, sztigminás betegség (levéllyukacsosodás) monília betegség	4	7	1,25 – 2,0	500-1200	rügypattanástól (BBCH07) 70-80%-os gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 77-78)
paradicsom	paradicsomvész, alternáriás betegség, szürkerothadás	4	7	1,25 – 1,6	400 - 600	5 leveles állapottól (BBCH 15) az 1. bogyó teljes kifejlődéséig (BBCH 71)

Előírt növényvédelmi technológia

Alma, körte, birs, naspolya: Varasodás ellen a kezeléseket az aszkospóra-szóródás időszakában, preventív módon célszerű elkezdni, és a fertőzés erőssége alapján 7-10 naponkénti gyakorisággal szükséges folytatni. Járványveszélyes időszakban a magasabb dózis alkalmazása indokolt. A védelmi hatás fokozásához a felszívódó készítmények blokkyszerű használata célszerű.

Cseresznye, meggy, szilva, nektarin, őszibarack, kajsi: A monília virág- és hajtásfertőzés ellen a virágzás kezdetén, fővirágzásban és szíromhulláskor célszerű permetezni. Meggyben antraknózis ellen a kezeléseket a gyümölcsnövekedés kezdeti időszakára kell időzíteni. Zöldborsó nagyságú gyümölcsállapotig 1-2 alkalommal szükséges permetezni. Őszibarackban és nektarinban a tafrinás levélfodrosodás ellen a kezeléseket a rügypattanást követő időszakban javasolt elvégezni 8-10 naponként 2-3 alkalommal, fertőzési nyomástól függően a készítményt önmagában, vagy felszívódó fungicidek kombinációs partnereként használva. Tavasszal, hűvös időjárás esetén csonthéjasokban a hajtás- és gyümölcsnövekedés idején végrehajtott kezelések a sztigminás betegség ellen is védelmet nyújtanak. A készítmény jégverést és vihart követően 12 órán belül kipermetezve segíti a sebzaródást és gátolja a fertőzések kialakulását. Ez utóbbi kezeléskor fokozottan kell ügyelni a várakozási idő betartására.

Paradicsomban a kezeléseket előrejelzése alapozva, preventíven kell elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 7-10 naponként szükség szerint megismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

Kontakt hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

kaptán: sejtlégzést gátló ftálimidszármazék (FRAC kód: M4)

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

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

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

>5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS

Piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P234	Az eredeti edényben tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Különleges S-mondatok:

SP1	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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
Spo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 4 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	28
csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva, őszibarack, nektarin, kajszli)	21
paradicsom	21

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknél: védőruha, védőkalap, védőszemüveg, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli, védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknál: védőruha, védőkalap, védőszemüveg, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli, védőkesztyű

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:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata (kg):	5	10
6.2. a csomagolóanyag:	PET/PE zacskó	PET/PE zsák

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2016. december 13.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.