

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Industrias Químicas del Vallés S.A.** (Av. Rafael Casanova, 81. 08100 Mollet del Vallés, Barcelona, Spanyolország) ügyfél kérelmére Szlovákia, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva az **Armetil C gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Armetil C gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/848-1/2019
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Armetil C
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024. március 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** **Industrias Químicas del Vallés S.A.** (Av. Rafael Casanova, 81. 08100 Mollet del Vallés, Barcelona, Spanyolország)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** **Industrias Químicas del Vallés S.A.** (Spanyolország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** **WP – nedvesíthető por**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. *Hatóanyag 1* **ISO név** **metalaxil**
- CAS szám** 57837-19-1
- IUPAC név** metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil)-DL-alaninát
- tiszta hatóanyag részaránya* **80 g/kg**

- 2.4.2. *Hatóanyag 2:* A készítményben lévő **tiszta fémréz mennyisége 400 g/kg**, mely az alábbi technikai hatóanyag formájában van jelen:

ISO név réz-oxiklorid

CAS szám 1332-40-7

IUPAC név diréz-klorid-trihidroxid

tiszta hatóanyag részaránya 702 g/kg

tiszta hatóanyag réztartalma 570 g/kg

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. metalaxil (GC/FID)	8,0 ± 0,8 % (m/m)
3.1.2. tiszta fémréz (CIPAC MT 44/WP/M/3.2)	40,0 ± 2,0 % (m/m)
3.1.3. réz-oxiklorid (CIPAC MT 44/WP/M/3.2)	70,2 ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a „WP” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világoszöld színű, édeskés szagú por

pH (1%-os szuszpenzió): 6,34

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,629 g/cm³

Tartós habképződés (10 g/l-es szuszpenzió, 1 perc): 45 ml

Nedves szitamaradék (75 µm): 0,031%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (kg/ha)	víz (l/ha)	
Szőlő (csemege, bor)	peronoszpóra	2	10	2,5	400-1000	negyedik levél kiterülése (BBCH 14) – érés kezdete (BBCH 81)
Paradicsom, Tojásgyümölcs hajtás	fitoftórási betegség (paradicsomvész)	2	10	2,5	400-1000	negyedik levél kiterülése a fő hajtáson (BBCH 14) – a termések 70%-a teljes érési színeződést mutat (BBCH 87)

Burgonya	fitoftórási betegség (burgonyavész)	2	10	2,5	300-600	negyedik levél kiterülése a fő hajtáson (BBCH 14) – első virágzatok elnyílása (BBCH 69)
----------	--	---	----	-----	---------	---

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Szőlőben *peronoszpóra* ellen a készítménnyel végzett kezeléseket, permetezési programba illesztve, a fertőzésveszélyes időszakban, előrejelzésre alapozottan megelőző jelleggel általában a hajtások 30-40 cm-es állapotában szükséges megkezdeni és a fertőzési nyomástól függően 10-14 nap múlva célszerű megismételni.

Burgonyában *fitoftórási betegség* ellen a permetezéseket előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd a fertőzésveszély alakulásától függően 10-14 nap múlva indokolt megismételni. Elnyúlt fertőzési időszakban a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

Hajtatott paradicsomban és tojásgyümölcsben *fitoftórási betegség* ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel kell elkezdni, majd a fertőzésveszély alakulásától függően 10-14 nap múlva indokolt megismételni. Elnyúlt fertőzési időszakban a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

A kezelést követő 2 órán belül hullott csapadék, vagy elvégzett öntözés csökkenti a hatékonyságot.

Burgonyában, paradicsomban és tojásgyümölcsben elvégzett öntözések jelentős mértékben fokozzák a fertőzés kockázatát. Az öntözés után a levelek felszáradását követően azonnal javasolt a permetezés végrehajtása és annak 10 nap múlva történő megisméltése.

A permetlé mennyiségét, a megadott értékhatárok között, a növény lombzatának fejlettségétől függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

A réz több hatáshelyű, kontakt hatóanyag (FRAC kód: M1).

A metalaxil RNS polimeráz gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 4)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	mérsékelten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy 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:

EUH208 Metalaxil-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

5.2. 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!

SPe1 A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy rezet tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször (maximum 4,0 kg fémréz / ha / év).

A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy metalaxilt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször.

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

	Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága		
Kultúra	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
burgonya	150 m	75 m	40 m
szőlő	150 m	100 m	75 m

SPe 8 Méhekre veszélyes!

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A készítmény üvegházi alkalmazásakor vegye figyelembe a betelepített poszméheket és egyéb hasznos élő szervezeteket érintő kockázatot!

5.4. várakozási idők:

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Szőlő (csemege, bor)	28

Paradicsom, Tojásgyümölcs <i>hajtatas</i>	28
Burgonya	21

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.1.3. *Mezőgazdasági dolgozóknál:* védőkesztyű

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **rézmérgezés kezelése**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. 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, vagy tojásfehérjével itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma penicillamin, BAL (dimerkaprol, Dicaptol injekció), DMPS (2,3-dimerkapto-1-propánszulfonsav, Dimaval tableta), EDTA, trientin (trientin-tetrahidroklorid, Cuprior filmtabletta)

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés tömege: 30 g, 50 g, 100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg

6.2. A csomagolóanyag: többrétegű LDPE 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 **2 év**.

8. Forgalmazási kategória:

500 g feletti kiszerelések esetén: II.

500 g és az alatti kiszerelések esetén III.

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

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyak.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2019. március 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

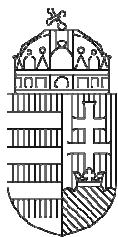
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(141/2019.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/848-1/2019**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Armetil C**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. március 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Industrias Químicas del Vallés S.A.** (Av. Rafael Casanova, 81. 08100 Mollet del Vallés, Barcelona, Spanyolország)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Industrias Químicas del Vallés S.A.** (Spanyolország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **WP – nedvesíthető por**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag 1

ISO név **metalaxil**

CAS szám 57837-19-1

IUPAC név metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil)-DL-alaninát

tiszta hatóanyag részaránya **80 g/kg**

- 2.4.2. Hatóanyag 2: A készítményben lévő **tiszta fémréz mennyisége 400 g/kg**, mely az alábbi technikai hatóanyag formájában van jelen:

ISO név **réz-oxiklorid**

CAS szám 1332-40-7

IUPAC név diréz-klorid-trihidroxid

tiszta hatóanyag részaránya 702 g/kg

tiszta hatóanyag réztartalma 570 g/kg

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

3.1.1. metalaxil (GC/FID)	8,0 ± 0,8 % (m/m)
3.1.2. tiszta fémréz (CIPAC MT 44/WP/M/3.2)	40,0 ± 2,0 % (m/m)
3.1.3. réz-oxiklorid (CIPAC MT 44/WP/M/3.2)	70,2 ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a „WP” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világoszöld színű, édeskés szagú por

pH (1%-os szuszpenzió): 6,34

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,629 g/cm³

Tartós habképződés (10 g/l-es szuszpenzió, 1 perc): 45 ml

Nedves szitamaradék (75 µm): 0,031%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (kg/ha)	víz (l/ha)	
Szőlő (csemege, bor)	peronoszpóra	2	10	2,5	400-1000	negyedik levél kiterülése (BBCH 14) – érés kezdete (BBCH 81)
Paradicsom, Tojásgyümölcs <i>hajtás</i>	fitoftórási betegség (paradicsomvész)	2	10	2,5	400-1000	negyedik levél kiterülése a fő hajtáson (BBCH 14) – a termések 70%-a teljes érési színeződést mutat (BBCH 87)
Burgonya	fitoftórási betegség (burgonyavész)	2	10	2,5	300-600	negyedik levél kiterülése a fő hajtáson (BBCH 14) – első virágzatok elnyílása (BBCH 69)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Szőlőben *peronoszpóra* ellen a készítménnyel végzett kezeléseket, permetezési programba illesztve, a fertőzésveszélyes időszakban, előrejelzésre alapozottan megelőző jelleggel általában a hajtások 30-40 cm-es állapotában szükséges megkezdeni és a fertőzési nyomástól függően 10-14 nap múlva célszerű megismételni.

Burgonyában *fitoftóras betegség* ellen a permetezéseket előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd a fertőzésveszély alakulásától függően 10-14 nap múlva indokolt megismételni. Elnyúlt fertőzési időszakban a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

Hajtatott paradicsomban és tojásgyümölcsben *fitoftóras betegség* ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel kell elkezdni, majd a fertőzésveszély alakulásától függően 10-14 nap múlva indokolt megismételni. Elnyúlt fertőzési időszakban a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

A kezelést követő 2 órán belül hullott csapadék, vagy elvégzett öntözés csökkenti a hatékonyságot.

Burgonyában, paradicsomban és tojásgyümölcsben elvégzett öntözések jelentős mértékben fokozzák a fertőzés kockázatát. Az öntözés után a levelek felszáradását követően azonnal javasolt a permetezés végrehajtása és annak 10 nap múlva történő megismétlése.

A permetlé mennyiségét, a megadott értékhatárok között, a növény lombozatának fejlettségétől függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombozat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

A réz több hatáshelyű, kontakt hatóanyag (FRAC kód: M1).

A metalaxil RNS polimeráz gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 4)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	mérsékelten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy 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:

EUH208 Metalaxil-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

5.2. 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!

SPe1 A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy rezet tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször (maximum 4,0 kg fémréz / ha / év). A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy metalaxilt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször.

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 az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

	Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága		
Kultúra	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
burgonya	150 m	75 m	40 m
szőlő	150 m	100 m	75 m

SPe 8 Méhekre veszélyes!
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakára idején nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A készítmény üvegházi alkalmazásakor vegye figyelembe a betelepített poszméheket és egyéb hasznos élő szervezeteket érintő kockázatot!

5.4. várakozási idők:

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

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Szőlő (csemege, bor)	28
Paradicsom, Tojásgyümölcs <i>hajtás</i>	28
Burgonya	21

5.5. **Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.5.1.1. *Előkészítőknek:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)5.5.1.3. *Mezőgazdasági
dolgozóknak:* védőkesztyű

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **rézmergezés kezelése**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. *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, vagy tojásfehérjével itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma penicillamin, BAL (dimerkaprol, Dicaptol injekció), DMPS (2,3-dimerkapto-1-propánszulfonsav, Dimaval tableta), EDTA, trientin (trientin-tetrahidroklorid, Cuprior filmtabletta)

6. **A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**6.1. **A kiszerelés tömege:** 30 g, 50 g, 100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg6.2. **A csomagolóanyag:** többretegű LDPE zsák7. **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:

**500 g feletti kiszerelések esetén: II.
500 g és az alatti kiszerelések esetén III.**

Budapest, 2019. március 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.