

ÜGYINTÉZŐ: dr. Kelemen Mária
HATÁROZATSZÁM: 04.2/2259-1/2012
OLDALAK SZÁMA: 6
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

TÁRGY: Moltovin gombaölő permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm GmbH & Co KG** (St.-Peter-Strasse 25 4021 Linz, Ausztria) ügyfélnek a **Moltovin gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Moltovin 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:** 04.2/2259-1/2012 NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Moltovin
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2020. augusztus 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G. u. 3

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Nufarm GmbH & Co KG
St. Peter Str. 25
4021 Linz, Ausztria

2.1. hatóanyagok gyártója

tribázikus rézszulfát Nufarm GmbH & Co KG
Ausztria

cimoxanil Oxon Italia SpA
Olaszország

- 2.3. növényvédő szer formulációja:** SC- szuszpenzióképző koncentrátum

2.4. növényvédő szer összetétele:**2.4.1. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	réz / tribázikus rézszulfát formában
<i>CAS szám</i>	12527-76-3
<i>képlet</i>	3 * Cu(OH) ₂ * CuSO ₄ * ½ H ₂ O
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	190 g/kg / 345 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Nufarm - Annex II. dokumentáció

2.4.2. hatóanyag

<i>ISO név</i>	cimoxanil
<i>CAS szám</i>	57966-95-7
<i>IUPAC név</i>	1-[2-ciano-2-metoxiiminoacetyl]-3-etilurea
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	35 g/kg
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Oxon - Annex II. dokumentáció

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

réz (titrimetria)	15,0 ± 0,9 % (m/m)
cimoxanil (HPLC)	2,77± 0,28 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

	Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek
<i>tájékoztató jellegű adatok</i>	Közepesen viszkóz, zöld folyadék sűrűség (20 ± 0,1°C): 1,265 g/ml (1265 kg/m ³) 1 % vizes oldat pH-ja: 5,4 Dinamikus viszkozitás (20°C): 41.65 mPa.s

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)
szőlő (bor, csemege)	peronoszpóra, szőlőorbánc	3,0 – 3,5	400 - 1000
paradicsom	paradicsomvész, alternária	3,0 – 3,5	400 - 800

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:



Kultúra	Kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő (bor, csemege)	4	7	zsendülés
paradicsom	4	7	érés kezdete

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt fertőzésveszély esetén preventív jelleggel, a fertőzési nyomástól függően 7-14 napos időközönként szükség szerint (legfeljebb 4 alkalommal) célszerű alkalmazni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

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:**

Veszélyjel	Xi 	N 
	irritatív	környezeti veszély
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes	
Méhveszélyesség:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelölésköteles	
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles;	
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

* Címken nem feltüntetendő adat

S-mondatok:

- S 2** Gyermek kezebe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

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 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	21 nap
paradicsom	10 nap

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

- előkészítőknek:* védőkesztyű
- kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli

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, 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.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. a kisherelés térfogata és anyaga:

0,25 l, 1 l, 5 l - PET

1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l, 220 l - HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória: II

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 Törvényszéktől a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (továbbiakban NÉBIH) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a NÉBIH -nél a felülvizsgálni kért határozat közzétételétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. április 24.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

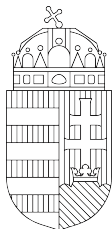
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél- Nufarm Hungária Kft.
2. Irattár

(186/2011.)



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: 04.2/2259-1/2012 NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve: Moltovin
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: 2020. augusztus 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G. u. 3

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Nufarm GmbH & Co KG
St. Peter Str. 25
4021 Linz, Ausztria

2.1. hatóanyagok gyártója

tribázikus rézszulfát Nufarm GmbH & Co KG
Ausztria

cimoxanil Oxon Italia SpA
Olaszország

- 2.3. növényvédő szer formulációja: SC- szuszpenzióképző koncentrátum

2.2.4. A növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név	réz / tribázikus rézszulfát formában
CAS szám	12527-76-3
képlet	$3 * \text{Cu}(\text{OH})_2 * \text{CuSO}_4 * \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$
tiszta hatóanyag részaránya	190 g/kg / 345 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	Nufarm - Annex II. dokumentáció

2.4.2. hatóanyag

<i>ISO név</i>	cimoxanil
<i>CAS szám</i>	57966-95-7
<i>IUPAC név</i>	1-[2-ciano-2-metoxiiminoacetyl]-3-etilurea
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	35 g/kg
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Oxon - Annex II. dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

réz (titrimrtria)	15,0 ± 0,9 % (m/m)
cimoxanil (HPLC)	2,77± 0,28 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató adatok

Közepesen viszkóz, zöld folyadék

sűrűség (20 ± 0,1°C): 1,265 g/ml (1265 kg/m³)

1 % vizes oldat pH-ja: 5,4

Dinamikus viszkozitás (20°C): 41.65 mPa.s

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)
szőlő (bor, csemege)	peronoszpóra, szőlőorbánc	3,0 – 3,5	400 - 1000
paradicsom	paradicsomvész, alternária	3,0 – 3,5	400 - 800

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

Kultúra	Kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő (bor, csemege)	4	7	zsendülés
paradicsom	4	7	érés kezdete



Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt fertőzésveszély esetén preventív jelleggel, a fertőzési nyomástól függően 7-14 napos időközönként szükség szerint (legfeljebb 4 alkalommal) célszerű alkalmazni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

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:

Veszélyjel	Xi 	N 
	irritatív	környezeti veszély
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes	
Méhveszélyesség:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelölésköteles	
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>	
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
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 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	21 nap
paradicsom	10 nap

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek: védőkesztyű

kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli

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, 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.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

6. A növényvédő szer készítése, csomagolása:

6.1. a készítés térfogata és anyaga:

0,25 l, 1 l, 5 l - PET

1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l, 220 l - HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória: II

Budapest, 2012. április 24.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.