



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: Németh Csilla

Iktatószám: 04.2/1056-2/2016.

Oldalak száma: 3 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Movento rovarölő permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16, rue Jean-Marie Leclair CP 106 F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország) ügyfélnek a **Movento rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t :

Az engedélyező hatóság a **Movento rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/555-1/2013. NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

I. Az engedélyokirat 1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/555-1/2013. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Movento
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2025. április 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Bayer CropScience S.A.S. 16, rue Jean-Marie Leclair CP 106 F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Bayer Hungária Kft. 1123 Budapest, Alkotás u. 50.

II. Az engedélyokirat 2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Bayer AG Industrial Operations Alfred Nobel str. 50. D-40789 Monheim am Rhein, Németország
---------------------------------------	--

2.2. Növényvédő szer rendeltetése: rovarölő szer

2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió koncentrátum (SC)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag *ISO név* **spirotetramat**

CAS szám 203313-251

IUPAC név cisz-4-(etoxi-karbonil-oxi)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)-1-azaspiro[4.5]dec-3-én-2-on

Tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l**

Technikai hatóanyag specifikációja Bayer Spirotetramat Annex II dokumentáció

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján 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, 2016. szeptember 5.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

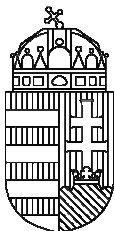
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(252/2016.)



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:	04.2/555-1/2013. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Movento
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2025. április 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Bayer CropScience S.A.S. 16, rue Jean-Marie Leclair CP 106 F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Bayer Hungária Kft. 1123 Budapest, Alkotás u. 50.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Bayer AG Industrial Operations Alfred Nobel str. 50. D-40789 Monheim am Rhein, Németország
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	rovarölő szer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	szuszpenzió koncentrátum (SC)
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. Hatóanyag	ISO név spirotetramat
	CAS szám 203313-251
	IUPAC név cisz-4-(etoxi-karbonil-oxi)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)-1-azaspiro[4.5]dec-3-én-2-on
	Tiszta hatóanyag részaránya 100 g/l

Technikai hatóanyag specifikációja Bayer Spirotetramat Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom	
3.1.1. spirotetramat (HPLC/UV)	9,3 ± 0,6 % (m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok: megjelenés: fehér, dohos szagú folyadék
pH (1%-os oldat): 4,2
relatív sűrűség (20°C): 1,077 g/cm³
kinematikai viszkozitás (40 °C): 122 mm²/s
dinamikai viszkozitás (40°C): 130 mPa.s
felületi feszültség (25°C): 32 mN/m
tartós habképződés (1 perc): 36 ml
kiönthetőségi maradék: 1,47%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma évente	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje fejlődési állapot szerint
alma 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	vértetű, levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)
körte 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	körte- levélbolhák	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)
káposztafélék (fejes káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, brokkoli, karalábé)	levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75	300-600	3 leveles állapottól a végleges fejméretig (BBCH 13-49)
szőlő (amerikai alanyvessző anyatelep)	szőlő- gyökértetű levéllakó alakja	2	14	0,5-0,7	500–800	6 leveles állapottól a 3 méteres hajtáshosszúságig (BBCH 16- 39)
	amerikai szőlőkabóca			0,7		
	szőlőkabóca (<i>Empoasca</i> spp.)			0,5		

Előírt növényvédelmi technológia:

Almában vértetű ellen a kezeléseket, virágzás végén célszerű megkezdeni, és a vértetű telepek kialakulása szerint megismételni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózis használata ajánlott. A levéltetvek elleni kezeléseket növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor kell elvégezni, és a kártevő számának alakulása szerint megismételni. A felhasználható dózis: 0,5 – 0,75 l/ha 1 méter magas lombfal esetén, mely 3 méter magas lombfal esetében 1,5 – 2,25 l/ha dózissal felel meg. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**.

Körtében a növényvédő szer *körte-levélbolha* ellen használható fel az almánál részletezett dózisokban. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**. A készítmény lárváölő hatással is rendelkezik, így a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a fiatal lárvák ellen célszerű időzíteni, és a körte-levélbolha telepek kialakulása szerint megismételni. Virágzás végétől érés kezdetéig használható fel.

Káposztafélékben a *levéltetvek* elleni védekezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és szükség szerint egyszer megismételni.

Szőlőben (amerikai alanyvessző anyatelepen) a *szőlő-gyökértetű* levéllakó alakja ellen az első kezelést az előzetes felmérések alapján, az előző évi kártételi helyzet ismeretében a szőlő 5–6 leveles állapotában kell végrehajtani. A szőlő-gyökértetű folyamatos szaporodása miatt szükségessé váló újabb kezelést 14 nap elteltével kell elvégezni. A kezeléseknél a nyári nemzedékek ellen minden esetben magasabb permetlé mennyiség felhasználása szükséges. A *szőlőkabóca* (*Empoasca vitis*) és az *amerikai szőlőkabóca* (*Scaphoideus titanus*) esetében a lárvák ellen kell időzíteni a védekezést. Az amerikai szőlőkabóca esetében a nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

A permetlé mennyiségét a kezelendő lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. *A készítmény hatékonysága hatásfokozó segédanyag hozzáadásával növelhető. Az olajos hatásfokozóval történő kombináció a perzselési tünetek elkerülése érdekében elemiként tartalmazó szerekkel nem keverhető.*

A spirotetramat hatóanyag az Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **23 Tetronik és tetramik sav származékok** (acetyl CoA karboxiláz gátlók) csoportjába tartozik. Lipidbioszintézist gátló felszívódó hatású hatóanyag, mely a xilémbe és a floémbe is mozog, és a célszervezetek legfiatalabb fejlődési állapotaira hat.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölés köteles

*címkén nem feltüntetendő adat

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

Veszélyjel

Xn



ártalmas

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
R 63 A születendő gyermeket károsíthatja.
R 52/53 Ártalmas 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 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**címkén nem feltüntetendő adat*

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 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!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma, körte	21
káposztafélék (fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, brokkoli, bimbóskel, karalábé)	3
szőlő (amerikai alanyvessző anyatelep)	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha és szem-/arcvédő (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.

5.3.2. Elsősegélynyújtás: 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

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:

6.1. A kiserelés térfogata/tömege: 1 liter, 100 ml

6.2. A csomagolószerszám anyaga: (műanyag) 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: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2016. szeptember 5.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

igazgató

P.H.