

Ügyintéző: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/1841-1/2014.

Oldalak száma: 5

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (6 oldal)*

Tárgy: **Laser rovarölő permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dow AgroSciences Hungary Kft.** (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.) ügyfélnek a **Laser rovarölő permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Laser rovarölő permetező** szer 02.5/1414/4/2008. MgSzhK számú határozatban kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint **módosítja:**

I. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

6. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha)		Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
<i>vöröshagyma</i>	dohánytripsz	2	7	0,3	400-500	50 %-os dőlés (BBCH 48)
<i>újhagyma, póréhagyma</i>	dohánytripsz	2	7	0,3	300-500	A 4. levél megjelenése (BBCH 14)
<i>szőlő</i>	szőlőmolyok,	3	7	0,2	600-1000	két héttel a betakarítás előtt (BBCH 84)
	amerikai szőlőkabóca	2	7	0,4		
<i>káposztafélék</i>	fehér lepkék és bagolylepkék lárvái	3	7	0,4	300-500	80 %-os fejméret (BBCH 48)
<i>paprika (szabadföldi)</i>	tripszek	3	5	0,4	300-500	A jellemző bogyóméret és alak kialakulásáig (BBCH 79)

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha)		Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
<i>paprika (hajtatott)</i>	nyugati virágtripsz gyapottok-bagolylepke	3	5	0,04 %	600-1500	A jellemző bogyóméret és alak kialakulásáig (BBCH 79)
<i>paradicsom (hajtatott)</i>	gyapottok-bagolylepke	3	5	0,04 %	600-1500	80%-os érés (BBCH 88)
<i>hajtatott dísznövények</i>	nyugati virágtripsz	3	7	0,04 %	600-1500	két héttel a forgalomba kerülés előtt
<i>burgonya</i>	burgonyabogár	3	7	0,15	300-400	gumónövekedés vége (BBCH 48)
<i>alma, körte, birsalma, naspolya</i>	almamoly, aknázómolyok	3	7	0,5	600-1000	végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 80)
<i>körte</i>	körte-levélbolha		7	0,6-0,9		

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 szőlőmolyok ellen a védekezést szexferomon csapdás rajzásmegfigyelést követően, a lárvakelés kezdetén kell elkezdni és a permetezést a rajzás intenzitásától függően 7-14 naponként célszerű megismételni. **Amerikai szőlőkabóca** ellen 0,4 l/ha dózissal a fiatal lárvák ellen szükséges kipermetezni.

Káposztafélékben a *fehér lepkék (káposztalepke, répalepke)* és a *bagolylepkék (káposzta-bagolylepke, saláta-bagolylepke)* lárvái ellen a védekezés időzítése meghatározó jelentőségű. Az első permetezést az L₁-L₂ fejlődési stádiumú hernyók ellen kell elvégezni. A kezelést 7-14 naponta 1-2-szer ajánlott megismételni.

Szabadszíri paprikában tripszek ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lapos megfigyelés alapján, a tripszek táblára történő betelepülésének időszakában, a felszaporodás kezdetén kell kijuttatni.

Burgonyában a permetezést az L₁-L₂ fokozatú lárvák tömeges megjelenéséhez célszerű időzíteni. A kezelést a kelés intenzitásától függően 7-14 naponta 1-2-szer ajánlott megismételni.

Hajtatott paprikában és dísznövényekben nyugati virágtripsz ellen kék, vagy sárga ragacslos megfigyelés alapján a védekezést a betelepülés, illetve felszaporodás kezdetén kell megkezdeni, és 2-3 alkalommal, 5-7 napos időközökkel javasolt ismételni.

Hajtatott paprikában és paradicsomban gyapottok-bagolylepke ellen az első permetezést a fiatal (L₁-L₂ fejlődési stádiumú) hernyók ellen kell időzíteni. **A kezelések gyakoriságát a**

termesztő-berendezés napi átlaghőmérsékletétől függően kell megválasztani. 25°C alatt 7 naponta, 25°C felett 5 naponta javasolt védekezni.

Mivel a készítmény toxikus hatása révén gátolja a fűrészdarazsak lárvakelését, az üvegházi molytetű elleni biológiai védekezés esetén az **Encarsia formosa** parazitoid min. 1 héttel a kezelés után telepíthető. A poszméhek kaptárait a kezelés előtt 1,5-2 órával le kell zárni és a permetlécseppek felszáradásáig zárva kell tartani.

Vöröshagymában, új hagymában és póréhagymában a tripsz imágók és lárvák rendszeres növényenkénti ellenőrzésével illetve sárga vagy kékszínű vizes tálesapdákkal végzett egyedszám-felméréssel lehet a kijuttatást megfelelően időzíteni. A tripszek betelepítése áprilisban megkezdődik. Az első permetezést a betelepedés kezdetén szükséges elvégezni. A készítmény kijuttatásához nedvesítő szert célszerű használni.

Alma, körte, birsalma, naspolya molykártevők ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell permetezni tömeges lárvakeléskor. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-14 naponként kell megismételni.

Körtében előrejelzésre alapozva, a **körtébolhák** fiatal lárváinak megjelenésekor kell a kezelést elvégezni.

A permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani és törekedni kell a tökéletes permetléfedettségre. **Káposztában és paprikában a kijuttatáshoz tapadásfokozó szer használata indokolt. Dísznövényekben a kezelést megelőzően fitotoxicitási próba végzése szükséges.**

A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében a készítményt évente legfeljebb 3 alkalommal javasolt felhasználni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

11. 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.

III. Az engedélyokirat 13. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A szer **új gyártási tételei** kizárólag a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az ügyfél köteles a raktárban, vagy már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat kiegészítő címkével, vagy átcímkézéssel feltüntetni legkésőbb **2014. szeptember 30.** napjáig.

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, **2014. június 6.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(122/2014.)



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. Az engedély tulajdonosa:

Dow AgroSciences Hungary Kft. (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.)

A hatóanyag és a növényvédő szer gyártója:

Dow AgroSciences Ltd.
(Estuary Road PE30 2JD King's Lynn, Egyesült Királyság)

2. A növényvédő szer rendeltetése: rovarölő szer

3. A növényvédő szer összetétele:

Hatóanyag megnevezése és részaránya: spinozad: (spinozin A + spinozin D) 240 g/l

- ISO szerinti közhasználatú név: spinozad

- CAS-szám: 168316-95-8

- ISO szerinti közhasználatú név: spinozin A

- CAS-szám: 131929-60-7

- ISO szerinti közhasználatú név: spinozin D

- CAS-szám: 131929-63-0

4. Szerforma: szuszpenzió koncentrátum (SC)

5. Előírt minőségi feltételek:

5.1 Hatóanyag tartalom

spinozad (HPLC) 22,8 ± 1,4 % (m/m)

5.2 Fizikai-kémiai tulajdonságok:

5.2.1 Szuszpenzió stabilitás (MT 184): min. 90 %
30 perc után

5.2.2 Nedves szitamaradék (MT 185): max. 1 %
(75 µm-es szitán)

5.2.3 Habzóképeség (MT 47.2): max. 30 cm³
1 perc után

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 0 °C-on (CIPAC MT 39.3): meg kell felelnie az 5.2.1 és 5.2.2 előírásainak.

Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3): a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a, és a fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg.

6. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha)		Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
<i>vöröshagyma</i>	dohánytripsz	2	7	0,3	400-500	50 %-os dőlés (BBCH 48)
<i>újhagyma, póréhagyma</i>	dohánytripsz	2	7	0,3	300-500	A 4. levél megjelenése (BBCH 14)
<i>szőlő</i>	szőlőmolyok,	3	7	0,2	600-1000	két héttel a betakarítás előtt (BBCH 84)
	amerikai szőlőkabóca	2	7	0,4		
<i>káposztafélék</i>	fehér lepkék és bagolylepkék lárvái	3	7	0,4	300-500	80 %-os fejméret (BBCH 48)
<i>paprika (szabadföldi)</i>	tripszek	3	5	0,4	300-500	A jellemző bogyóméret és alak kialakulásáig (BBCH 79)

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha)		Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
<i>paprika (hajtatott)</i>	nyugati virágtripsz gyapottok-bagolylepke	3	5	0,04 %	600-1500	A jellemző bogyóméret és alak kialakulásáig (BBCH 79)
<i>paradicsom (hajtatott)</i>	gyapottok-bagolylepke	3	5	0,04 %	600-1500	80%-os érés (BBCH 88)
<i>hajtatott dísznövények</i>	nyugati virágtripsz	3	7	0,04 %	600-1500	két héttel a forgalomba kerülés előtt
<i>burgonya</i>	burgonyabogár	3	7	0,15	300-400	gumónövekedés vége (BBCH 48)
<i>alma, körte, birsalma, naspolya</i>	almamoly, aknázómolyok	3	7	0,5	600-1000	végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 80)
<i>körte</i>	körte-levélbolha		7	0,6-0,9		

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 szőlőmolyok ellen a védekezést szexferomon csapdás rajzásmegfigyelést követően, a lárvakelés kezdetén kell elkezdni és a permetezést a rajzás intenzitásától függően 7-14 naponként célszerű megismételni. *Amerikai szőlőkabóca* ellen 0,4 l/ha dózissal a fiatal lárvák ellen szükséges kipermetezni.

Káposztafélékben a *fehér lepkék (káposztalepke, répalepke)* és a *bagolylepkék (káposzta-bagolylepke, saláta-bagolylepke)* lárvái ellen a védekezés időzítése meghatározó jelentőségű. Az első permetezést az L₁-L₂ fejlődési stádiumú hernyók ellen kell elvégezni. A kezelést 7-14 naponta 1-2-szer ajánlott megismételni.

Szabadföldi paprikában *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lapos megfigyelés alapján, a tripszek táblára történő betelepülésének időszakában, a felszaporodás kezdetén kell kijuttatni.

Burgonyában a permetezést az L₁-L₂ fokozatú lárvák tömeges megjelenéséhez célszerű időzíteni. A kezelést a kelés intenzitásától függően 7-14 naponta 1-2-szer ajánlott megismételni.

Hajtatott paprikában és dísznövényekben nyugati virágtripsz ellen kék, vagy sárga ragacslapos megfigyelés alapján a védekezést a betelepedés, illetve felszaporodás kezdetén kell megkezdeni, és 2-3 alkalommal, 5-7 napos időközökkel javasolt ismételni.

Hajtatott paprikában és paradicsomban gyapottok-bagolylepke ellen az első permetezést a fiatal (L₁-L₂ fejlődési stádiumú) hernyók ellen kell időzíteni. **A kezelések gyakoriságát a termesztő-berendezés napi átlaghőmérsékletétől függően kell megválasztani. 25°C alatt 7 naponta, 25°C felett 5 naponta javasolt védekezni.**

*Mivel a készítmény toxikus hatása révén gátolja a fürkészdarazsak lárvakelését, az üvegházi molytetű elleni biológiai védekezés esetén az **Encarsia formosa** parazitoid min. 1 héttel a kezelés után telepíthető. A poszméhek kaptárait a kezelés előtt 1,5-2 órával le kell zárni és a permetlécspepek felszáradásáig zárva kell tartani.*

Vöröshagymában, új hagymában és póréhagymában a tripsz imágók és lárvák rendszeres növényenkénti ellenőrzésével illetve sárga vagy kékszínű vizes tálcspadákkal végzett egyedszám-felméréssel lehet a kijuttatást megfelelően időzíteni. A tripszek betelepődése áprilisban megkezdődik. Az első permetezést a betelepedés kezdetén szükséges elvégezni. *A készítmény kijuttatásához nedvesítő szert célszerű használni.*

Alma, körte, birsalma, naspolya molykártevők ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléshez igazítva kell permetezni tömeges lárvakeléskor. A védekezést a rajzás intenzitásától függően 7-14 naponként kell megismételni.

Körtében előrejelzésre alapozva, a **körtebolhák** fiatal lárváinak megjelenésekor kell a kezelést elvégezni.

A permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani és törekedni kell a tökéletes permetléfedettségre. *Káposztában és paprikában a kijuttatáshoz tapadásfokozó szer használata indokolt. Dísznövényekben a kezelést megelőzően fitotoxicitási próba végzése szükséges.*

A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében a készítményt évente legfeljebb 3 alkalommal javasolt felhasználni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:

N



környezeti veszély

R-mondatok:

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 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 5000 mg/kg.

b) Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**
(E) tűzveszélyességi osztály

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **mérsékelten veszélyes.**

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. **20 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

A szer maradékát a biztonsági adatlapban megadott előírások szerint kell ártalmatlanítani.
A csomagolási hulladékokra a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló a 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

d) Méhveszélyesség: **mérsékelten veszélyes.**

Különleges S mondatok:

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	élelmezés-egészségügyi várakozási idő (nap)
<i>vöröshagyma, újhagyma, póréhagyma, alma, körte, birsalma, naspolya</i>	7
<i>paprika, paradicsom, káposztafélék</i>	3
<i>szőlő (bor, csemege)</i>	15
<i>burgonya</i>	14

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknak és kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lsd. általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

10. Forgalmazási kategória:

II.

11. 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.

12. Az engedély érvényessége: 2014. december 31.

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A szer **új gyártási tételei** kizárólag a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az ügyfél köteles a raktárban, vagy már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat kiegészítő címkével, vagy átcímkézéssel feltüntetni legkésőbb **2014. szeptember 30.** napjáig.

Budapest, **2014. június 6.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.