



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
 Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Dr. Bleicher Edit

HATÁROZATSZÁM: 04.2/3326-2/2011.

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)

TÁRGY: Runner 2 F rovarölő permetezőszer
 forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Dow AgroSciences Hungary Kft.** (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.) ügyfélnek, a **Runner 2 F rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a **Runner 2 F rovarölő permetezőszer** 02.5/1954/5/2007. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát - az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint **módosítja:**

Az egységes szerkezetbe foglalt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat jelen határozat mellékletét képezi.

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

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kijuttatáshoz szükséges		lakossági felhasználási dózis (ml/10 l víz.)
		szer	víz	
		mennyisége (l/ha)		
alma	almamoly, aknázómolyok	0,2-0,5	800-1000	2-5
szilva	szilvamoly, keleti gyümölcsmoly	0,5	600-1000	5
szőlő (bor-, csemegeszőlő)	szőlőmolyok	0,15-0,3	600-1000	1,5-3
kukorica (szemes-, siló- és csemege-)	kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke	0,6	400 légi: 80	-
erdészeti csemetekert, faiskola	gyapjaslepke	0,5	600-1000	5
díszfa, útmenti sorfa és díszcserjék	gyapjaslepke	0,5	1000-1500	5
vadgesztenye	vadgesztenyelevél- aknázómoly	0,5	1000-1500	5
paprika (hajtatott)	gyapottok-bagolylepke	0,5	500-1500	5
paradicsom (hajtatott)	gyapottok-bagolylepke	0,5	500-1500	5

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Kezelések maximális száma</i>	<i>Két kezelés közti min. időtartam (nap)</i>	<i>Az utolsó kezelési fenostádium</i>
alma	3	14	BBCH 81 2 héttel a betakarítás előtti állapot
szilva	2	14	BBCH 85 2 héttel a betakarítás előtti állapot
szőlő (bor-, csemegeszőlő)	3	14	BBCH 80 érés kezdete, bogyószíneződés
kukorica (szemes-, siló- és csemege-)	2	14	BBCH 75 tejesérés
erdészeti csemetekert, faiskola	1	-	BBCH 80 50 %-os lombosodás
díszfa, útmenti sorfa és díszcserjék	1	-	BBCH 80 50 %-os lombosodás
vadgesztenye	3	14	BBCH 80 50 %-os lombosodás
paprika (hajtatott)	1	-	BBCH 81 érés kezdete
paradicsom (hajtatott)	1	-	BBCH 81 érés kezdete

Az előírt növényvédelmi technológia:

Alma kultúrában almamoly ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén célszerű védekezni. Aknázómolyok ellen a védekezést a rajzást követően megjelenő fiatal lárvák ellen ajánlott időzíteni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni.

Szilva kultúrában szilvamoly ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén célszerű védekezni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni.

Szőlőben szőlőmolyok ellen a védekezést előrejelzésre alapozva az imágók tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Elhúzódó rajzás és erős fertőzés esetén nemzedékenként 2 permetezés szükséges 14 napos időközökkel. Egy tenyészidőszak alatt legfeljebb 3 kezelés lehetséges, a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell megoldani.

Kukoricában a kukoricamoly, illetve a gyapottok-bagolylepke elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdázás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elkezdni, általánosságban a vedlésgátló szerek kijuttatása előtt 3-4 nappal. Megkésett és hosszabb időszakokban végzett kezelésekkal a készítmény biológiai hatása csökkenhet. Elhúzódó rajzáskor nemzedékenként a vegyszerfedettség biztosítása érdekében második kezelés is szükséges lehet, 14 nap elteltével.

Kukoricában a készítmény gyári kalibrált vegszerpumpával ellátott lineár öntöző berendezéssel (5 liter/m² öntözővízzel) is kijuttatható (chemigation technológia). A vegyszerpumpát úgy kell kalibrálni, hogy az öntözővízzel 0,6 l/ha Runner 2 F jusson ki. *A jobb tapadás érdekében a*

permetléhez 2-3 liter/ha növényi olajat (repceolaj) kell adagolni.

Erdészeti csemetekertben, közterületen dísz- és útmenti sorfákon, díszcserjéken károsító gyapjaslepke lárvái ellen a védekezést a fiatal, L₁-L₂ fejlődésű lárvák ellen célszerű időzíteni. A készítmény lárvák általi megfelelő mértékű felvételéhez célszerű a kijuttatást legalább 50 %-os lombosodás után végrehajtani.

Vadgesztenyefákon károsító vadgesztenyelevél-aknázómoly elleni védekezés esetén a kezelést előrejelzésre alapozva a tömeges tojásrakás időszakában, vagy a lárvakelés kezdetekor szükséges elvégezni nemzedékenként egyszer, hosszan tartó imágórajzás esetén nemzedékenként kétszer.

A készítményhez egyes lombhullató díszfáknál nedvesítőszer hozzáadása javasolt. **Díszcserjéken** történő felhasználáskor előzetes fitotoxicitási vizsgálatot kell végezni.

A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

A készítmény közterületen történő alkalmazásakor a közegészségügyi óvórendszabályok és előírások szigorú betartása mellett a következőket kell figyelembe venni:

1. A közterületek kezelése a kijuttatási technológia szigorú betartása mellett a világosodástól 7 óráig, illetve a kora esti időszakban, 19 órától a sötétedésig végezhető el.
2. A készítmény nem használható gyermekjátzóterek 10 méteres körzetében.
3. A permetezés idejére a permetezendő területet el kell zárni a gyalogos forgalomtól. A frissen kezelt területen való tartózkodást lehetőleg meg kell akadályozni.
4. A szükséges hatósági bejelentéseket, intézkedéseket meg kell tenni (lakosság tájékoztatása, stb.).
5. A kezelés növényvédelmi szakmérnök közvetlen irányításával történhet.

Hajtatott paprikában és paradicsomban a gyapottok-bagolylepke ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelésre alapozva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is!

Előírások légi kijuttatásra: kukoricában 0,6 liter készítmény 80 liter vízzel légi kijuttatással felhasználható.

II. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

8. Várakozási idők:

- a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.
- b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma	14
szilva	14
borszőlő	14
csemegeszőlő	7
kukorica	7
paprika (hajtatott)	3
paradicsom (hajtatott)	3

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

13. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

13.1. a kiszerelés térfogata: 5 liter; 1 liter; 0,25 liter; 0,05 liter

13.2. a csomagolószerszám anyaga: HPE, PET, COEX

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

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

Az engedély módosítás eljárási díja 200 000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, **2011. november 7.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
Igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(176/2011.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

növényvédő szer neve: **Runner 2 F**
engedélyokirat száma: **02.5/1954/5/2007. MgSzHK**

1. A hatóanyag és a növényvédő szer gyártója:

Dow AgroSciences Ltd. (Estuary Road PE30 2JD King's Lynn, Egyesült Királyság)
Tel: (44)1553 692900

Az engedély tulajdonosa:

Dow AgroSciences Hungary Kft., (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.)
Tel: (36-1)202-4191

2. A növényvédő szer rendeltetése: rovarölő permetezőszer

3. A növényvédő szer összetétele:

Hatóanyag megnevezése és részaránya: metoxifenozyd 240 g/l

- ISO szerinti közhasználatú név: metoxifenozyd
- IUPAC név: *N*-terc-butyl-*N'*-(3-metoxi-*o*-toluol)-3,5-xilohidrazid
- CAS-szám: 161050-58-4

4. Szerforma: szuszpenzió koncentrátum (SC)

5. Előírt minőségi feltételek:

5.1 Hatóanyag tartalom

Metoxifenozyd (HPLC) 22,7 ± 1,4 % (m/m)

5.2 Fizikai-kémiai tulajdonságok:

5.2.1 Szuszpenzió stabilitás (MT 161): min. 90 %

30 perc után

5.2.2 Nedves szitamaradék (MT 59.3): max. 0,5 %

(75 µm-es szitán)

5.2.3 Habzóképeség (MT 47.2): max. 10 cm³

1 perc után

5.2.4 Kionthetőség (MT 148.1): max. üledék 2 %

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 0 °C-on (CIPAC MT 39.3):

Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3):

meg kell felelnie az 5.2.1 és 5.2.2 előírásainak. 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. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>kijuttatáshoz szükséges</i>		<i>lakossági felhasználási dózis (ml/10 l víz)</i>
		<i>szer</i>	<i>víz</i>	
		<i>mennyisége (l/ha)</i>		
alma	<i>almamoly, aknázómolyok</i>	0,2-0,5	800-1000	2-5
szilva	<i>szilvamoly, keleti gyümölcsmoly</i>	0,5	600-1000	5
szőlő (bor-, csemegeszőlő)	<i>szőlőmolyok</i>	0,15-0,3	600-1000	1,5-3
kukorica (<i>szemes-, siló- és csemege-</i>)	<i>kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke</i>	0,6	400 légi: 80	-
erdészeti csemetekert, faiskola	<i>gyapjaslepke</i>	0,5	600-1000	5
díszfa, útmenti sorfa és díszcserjék	<i>gyapjaslepke</i>	0,5	1000-1500	5
vadgesztenye	<i>vadgesztenyelevél-aknázómoly</i>	0,5	1000-1500	5
paprika (<i>hajtatott</i>)	<i>gyapottok-bagolylepke</i>	0,5	500-1500	5
paradicsom (<i>hajtatott</i>)	<i>gyapottok-bagolylepke</i>	0,5	500-1500	5

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Kezelések maximális száma</i>	<i>Két kezelés közti min. időtartam (nap)</i>	<i>Az utolsó kezelési fenostádium</i>
alma	3	14	BBCH 81 2 héttel a betakarítás előtti állapot
szilva	2	14	BBCH 85 2 héttel a betakarítás előtti állapot
szőlő (bor-, csemegeszőlő)	3	14	BBCH 80 érés kezdete, bogyószíneződés
kukorica (<i>szemes-, siló- és csemege-</i>)	2	14	BBCH 75 tejesérés
erdészeti csemetekert, faiskola	1	-	BBCH 80 50 %-os lombosodás

díszfa, útmenti sorfa és díszcserjék	1	-	BBCH 80 50 %-os lombosodás
vadgesztenye	3	14	BBCH 80 50 %-os lombosodás
paprika (hajtatott)	1	-	BBCH 81 érés kezdete
paradicsom (hajtatott)	1	-	BBCH 81 érés kezdete

Az előírt növényvédelmi technológia:

Alma kultúrában almamoly ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén célszerű védekezni. Aknázómolyok ellen a védekezést a rajzást követően megjelenő fiatal lárvák ellen ajánlott időzíteni. Elhúzódoó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni.

Szilva kultúrában szilvamoly ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén célszerű védekezni. Elhúzódoó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni.

Szőlőben szőlómolyok ellen a védekezést előrejelzésre alapozva az imágók tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Elhúzódoó rajzás és erős fertőzés esetén nemzedékenként 2 permetezés szükséges 14 napos időközökkel. Egy tenyészidőszak alatt legfeljebb 3 kezelés lehetséges, a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell megoldani.

Kukoricában a kukoricamoly, illetve a gyapottok-bagolylepke elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdázás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elkezdni, általánosságban a vedlésgátló szerek kijuttatása előtt 3-4 nappal. Megkésett és hosszabb időszakokban végzett kezelésekkal a készítmény biológiai hatása csökkenhet. Elhúzódoó rajzáskor nemzedékenként a vegyszerfedettség biztosítása érdekében második kezelés is szükséges lehet, 14 nap elteltével.

Kukoricában a készítmény gyári kalibrált vegyszerpumpával ellátott lineár öntöző berendezéssel (5 liter/m² öntözővízzel) is kijuttatható (chemigation technológia). A vegyszerpumpát úgy kell kalibrálni, hogy az öntözővízzel 0,6 l/ha Runner 2 F jusson ki. *A jobb tapadás érdekében a permetléhez 2-3 liter/ha növényi olajat (repceolaj) kell adagolni.*

Erdészeti csemetekertben, közterületen dísz- és útmenti sorfákon, díszcserjéken károsító gyapjaslepke lárvái ellen a védekezést a fiatal, L₁-L₂ fejlődésű lárvák ellen célszerű időzíteni. A készítmény lárvák általi megfelelő mértékű felvételéhez célszerű a kijuttatást legalább 50 %-os lombosodás után végrehajtani.

Vadgesztenyefákon károsító vadgesztenyelevél-aknázómoly elleni védekezés esetén a kezelést előrejelzésre alapozva a tömeges tojásrakás időszakában, vagy a lárvakelés kezdetekor szükséges elvégezni nemzedékenként egyszer, hosszan tartó imágórajzás esetén nemzedékenként kétszer.

A készítményhez egyes lombhullató díszfáknál nedvesítőszer hozzáadása javasolt. Díszcserjéken történő felhasználáskor előzetes fitotoxicitási vizsgálatot kell végezni.

A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

A készítmény közterületen történő alkalmazásakor a közegészségügyi óvórendszabályok és előírások szigorú betartása mellett a következőket kell figyelembe venni:

1. A közterületek kezelése a kijuttatási technológia szigorú betartása mellett a világosodástól 7 óráig, illetve a kora esti időszakban, 19 órától a sötétedésig végezhető el.
2. A készítmény nem használható gyermekjátszóterek 10 méteres körzetében.

3. A permetezés idejére a permetezendő területet el kell zárni a gyalogos forgalomtól. A frissen kezelt területen való tartózkodást lehetőleg meg kell akadályozni.
4. A szükséges hatósági bejelentéseket, intézkedéseket meg kell tenni (lakosság tájékoztatása, stb.).
5. A kezelés növényvédelmi szakmérnök közvetlen irányításával történhet.

Hajtatott paprikában és paradicsomban a gyapottok-bagolylepke ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelésre alapozva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombozat belsejében is!

Előírások légi kijuttatásra: kukoricában 0,6 liter készítmény 80 liter vízzel légi kijuttatással felhasználható.

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

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép: **nem jelölésköteles**

R-mondatok: -

S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

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

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

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **nem jelölésköteles.**

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. **5 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek).

A szer maradékát a biztonsági adatlapban megadott előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A csomagolási hulladékokra a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

d) Méhveszélyesség: **nem jelölésköteles.**

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	várakozási idő (nap)
alma	14
szilva	14
borszőlő	14
csemegeszőlő	7
kukorica	7
paprika (hajtatott)	3
paradicsom (hajtatott)	3

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 elfolyást, elcsepegést, 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 (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

10. Forgalmazási kategória:

III.

11. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.

12. Az engedély érvényessége: 2015. március 31.

13. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

13.1. a kiszerelés térfogata: 5 liter; 1 liter; 0,25 liter; 0,05 liter

13.2. a csomagolóanyag anyaga: HPE, PET, COEX

Budapest, 2011. november 7.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.