



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 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit
Határozatszám: 04.2/531-1/2013.
Oldalak száma: 8
Melléklet: -

Tárgy: **Mospilan 20 SP rovarölő**
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em.) által képviselt **Nippon Soda Co., Ltd.** (2-1,2-chome, Ohtemachi, Chiyodaku, Tokyo 100-8165, Japán) ügyfélnek a **Mospilan 20 SP 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 **Mospilan 20 SP rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a megadásáról rendelkező 15904/2003. FVM számú határozatot (továbbiakban engedély) - egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha) mennyisége
alma	pajzstetvek	0,2-0,4	600-1500
	almamoly, cserebogarak	0,25-0,4	
	levél-aknázómolyok	0,4	
körte	körte-levélbolha	0,5	600-1500
	cserebogarak	0,2-0,4	
cseresznye, meggy	levéltetvek	0,125	600-1200
	cseresznyelég, cserebogarak	0,2-0,4	
szilva	levéltetvek	0,125	600-1200
	szilvadarazsak	0,15-0,20	
	cserebogarak	0,2-0,4	
őszibarack, nektarin	pajzstetvek	0,2-0,4	600-1200
	levéltetvek	0,125	
	molykártevők	0,4	
	cserebogarak	0,2-0,4	
kukorica	amerikai kukoricabogár	0,15	300-500 (légi 80)

káposztarepce (őszi)	repcebolha, repcedarázs, repce-fénybogár, repcebecő- ormányos, repceszár-ormányos	0,15-0,2	300-400 (légi 80)
mustár, olajretek	repcebolha, repcedarázs, repce-fénybogár, repcebecő- ormányos, repceszár-ormányos	0,15-0,2	300-400 (légi 80)
burgonya	burgonyabogár	0,06-0,1	400-800
dohány	levéltetvek dohánytripsz	0,125 0,4	300-400
paprika (hajtatott)	levéltetvek nyugati virágotripsz	0,125 0,4	400-800
paradicsom (hajtatott), tojásgyümölcs (hajtatott)	üvegházi molytetű	0,25	400-600
uborka (hajtatott), cukkini (hajtatott)	levéltetvek	0,125	400-800
saláta (szabadföldi, hajtatott)	levéltetvek	0,125	400-800
bimbóskel	levéltetvek, földibolhák, káposztalégy, repceszár- ormányos, káposzta- bagolylepke, káposztalepke	0,25	400-800
fűszernövények	szívó- és rágókártevők	0,25	400-800
dísznövények	szívó- és rágókártevők	0,06-0,5	500-1500
erdészeti kultúrák	szívó- és rágókártevők	0,2-0,3	500-1500 (légi 70-80)

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
alma	2	7	érés (BBCH 82)
körte	1	-	50 %-os gyümölcsméret (BBCH 75)
cseresznye, meggy	1	-	érés kezdete (BBCH 82)
szilva	2	7	gyümölcskötődés vége (BBCH 70)
őszibarack, nektarin	2	7	érés (BBCH 82)
kukorica	1	-	címerhányás vége (BBCH 59)
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	2	14	virágzás (BBCH 67)
burgonya	1	-	bogyóérés (BBCH 85)

dohány	2	7	virágzás (BBCH 62)
paprika (hajtatott)	2	7	1. bogyó teljes kifejlődése (BBCH 71)
paradicsom (hajtatott), tojásgyümölcs (hajtatott)	2	7	1. bogyó teljes kifejlődése (BBCH 71)
uborka (hajtatott), cukkini (hajtatott)	2	7	érés kezdete (BBCH 80)
saláta (szabadföldi, hajtatott)	2	7	70 %-os levéltömeg (BBCH 47)
bimbóskel	1	-	végleges főhajtáshossz (BBCH 58)
fűszernövények	2	7	nincs korlátozás
dísznövények	2	7	nincs korlátozás
erdészeti kultúrák	1	-	nincs korlátozás

<i>kultúra</i>	Házikerti felhasználás (g/10 l víz)
alma	2-4 2,5-4 4
körte	5 2-4
cseresznye, meggy	1,25 2-4
szilva	1,25 1,5-2 2-4
őszibarack, nektarin	1,25 4 2-4
kukorica	1,5
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	1,5-2
burgonya	0,6-1
dohány	1,25 4
paprika (hajtatott)	1,3-4
paradicsom (hajtatott), tojásgyümölcs (hajtatott)	2,5
uborka (hajtatott), cukkini (hajtatott)	1,25
saláta (szabadföldi, hajtatott)	1,25
bimbóskel	2,5
fűszernövények	2,5
dísznövények	0,6-5,0
erdészeti fajok	2-3

Előírt növényvédelmi technológia:

Almában *almamoly* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, lárvakeléskor kell védekezni. Elhúzódozó rajzás esetén a kezelést 7-10 nap múlva szükséges megismételni. *Aknázómolyok* ellen a védekezést a lepkék főrajzása idején javasolt elkezdni, és a rajzást követően a kis aknák megjelenéséig célszerű megismételni. A *cserebogarak* elleni védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni. A *pajzstetvek* elleni védekezés a lárva- és a hímek rajzása idején javasolt.

Körtében a *körte-levéltetve* áttelelő nemzedékének tojásaiból kelő fiatal lárvák ellen kell irányítani a védekezést. Ebből eredően a kezelést nem programszerűen, hanem előrejelzés alapján kell elvégezni. A *cserebogarak* elleni védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni.

Cseresznyében és **meggyben** *cseresznyelégy* ellen sárga ragadólapos rajzásmegfigyelésre alapozva, az első legyek megjelenésekor/ az imágórajzás kezdetén kell permetezni. A *levéltetvek* ellen a védekezést az első levéltetű telepek megjelenésére kell időzíteni. Ennek időpontja ragadós sárgalappal, vagy sárgatálás csapdákkal állapítható meg. A *cserebogarak* elleni védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni.

Szilvában a *poloskaszagú szilvadarazsak* elleni védekezést szíromhullás után célszerű elvégezni. A *levéltetvek* elleni első kezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni, majd szükség esetén 7-10 nap múlva megismételni. A *cserebogarak* elleni védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni.

Őszibarackban, nektarinban *barackmoly* ellen a kezelést a szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a lárvakelés idejére ajánlott időzíteni. Az egygazdás (a vegetációban gazdanövényt nem váltó) *levéltetű fajok* ellen a védekezést az első telepek megjelenésekor javasolt megkezdeni, és a felszaporodás mértékétől függően célszerű ismételni. A zöld őszibaracklevéltetű esetében növényvizsgálat és előrejelzés alapján, tavasszal az áttelelt petékből kelt nemzedék és utódai, a nyárvégi időszakban pedig az ivaros egyedek ellen szükséges védekezni. A *cserebogarak* elleni védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni.

Kukoricában a kifejlett *kukoricabogarak* elleni védekezés célja az egyedszám tojásrakás előtti gyérítése a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 % -ot és a táblában egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása észlelhető, valamint ha a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, a védekezés indokolt. A kukorica pollenszóródása (hímvirágzás) idején, illetve ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy annak környezetében más virágzó kultúra található, a szer 0,15 kg/ha dózisban nappali permetezéssel kijuttatva a méhekre nem veszélyes. A kijuttatást légi úton, 80 liter/ha permetlé mennyiség felhasználásával javasolt elvégezni.

Őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben a védekezés szükségességéről a *repce-fénybogarak* és az *ormányosok* egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. Ismétlődő betelepülés esetén 14 nap múlva a permetezés megismételhető. A permetezést 300-400 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni. A repce-fénybogár elleni kezelések a területen előforduló egyéb károsítók (*repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos*) ellen is hatásosak. *Repcedarázs* esetében a fiatal lárvák, míg a *repcebolha* esetében a betelepülő imágók ellen kell a permetezéseket időzíteni, a növény szikleveles – néhány lombleveles állapotában.

A kártevők nagyobb egyedszáma esetén a nagyobb dózist kell használni. A repce virágzása idején, illetve ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy annak környezetében más virágzó kultúra található, a szer 0,15-0,2 kg/ha dózisban nappali permetezéssel kijuttatva a méhekre

nem veszélyes. A kijuttatást légi úton, 80 liter/ha permetlémmennyiség felhasználásával javasolt elvégezni.

Burgonyában a *burgonyabogár* elleni védekezést a fiatal lárvák ellen kell időzíteni. Amennyiben a lárvanéesség fiatal (L_1 - L_2) és kis egyedszámú, akkor elegendő a 0,06 kg/ha dózis alkalmazása. Idősebb és nagyobb egyedszámú néesség esetén a magasabb, 0,1 kg/ha dózis használata javasolt.

Dohányban a *dohánytripsz* elleni védekezést a tripszek betelepődése kezdetén javasolt megkezdeni. Ez az időpont kék, fehér, vagy sárga színű ragadós lapokkal előre jelezhető. A *levéltetvek* ellen a védekezéseket az első levéltetű telepek megjelenésekor kell elkezdeni. Ennek időpontja ragadós sárgalappal, vagy sárgatálás csapdákkal állapítható meg.

Paprikában a *levéltetvek* elleni kezeléseket az egyedek betelepődésekor kell elkezdeni, és annak intenzitása szerint, 7-14 nap múlva célszerű ismételni. A *nyugati virágtripsz* ellen a virágzási időszakban, virágvizsgálat és kék fogólapos megfigyelés alapján szükséges a védekezést megkezdeni, és a kezelést 7-14 nap elteltével ajánlott megismételni. A megfelelő hatékonyság érdekében a készítmény kijuttatásához nagy lémmennyiség javasolt.

Paradicsomban, tojásgyümölcsben *üvegházi molytetű* ellen a szer csak a kifejtett, mozgó alakokkal szemben rendelkezik megfelelő hatékonysággal, ezért a védekezéseknél, kombinációs partnerként a rovarok fejlődését szabályozó készítmények (kitin-szintézist gátlók, juvenil hormonok stb.) alkalmazása szükséges. A kezeléseket a rajzásmegfigyelés alapján kell megkezdeni.

Uborkában, cukkiniben a *levéltetvek* elleni permetezést a telepek megjelenése előtt javasolt kezdeni, és további felszaporodás esetén, 7-14 nap múlva célszerű megismételni.

Salátában az első *levéltetű*-kolóniák megjelenésének észlelésekor indokolt a védekezés elkezdése. A védekezés célja annak megakadályozása, hogy a levéltetvek a salátafejbe is bejussanak. Szükség esetén a védekezést 7-10 nap múlva meg kell ismételni.

Bimbóskelben a *földibolhák* és *káposztalégy* ellen a védekezés kritikus időszaka a palántanevelés vége, illetve a kiültetést követő 1 hónap. A védekezés eredményét számottevően javítja a vetésforgó alkalmazása. *Levéltetvek* ellen az első kis telepek kialakulásakor érdemes védekezni. *Bagolylepke* és *káposztalepke* ellen a tojásból kikelt fiatal lárvák megjelenésekor célszerű védekezni.

Fűszernövények szívó- és rágó kártevői ellen a védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni, és szükség esetén 7-10 nap múlva megismételni.

Dísznövényekben a *gyapottok-bagolylepke* ellen rajzásmegfigyelés alapján a fiatal, kelő lárvákkal szemben 0,25 kg/ha dózisban kell védekezni, és a kezelést szükség szerint, 7-10 nap múlva megismételni. Az idősebb hernyók ellen a nagyobb, 0,5 kg/ha dózis alkalmazása javasolt. *Nyugati virágtripsz* ellen a kezelést kék fogólapos rajzásmegfigyelés és virágvizsgálat alapján, az imágók betelepülésétől javasolt megkezdeni. A permetezéseket a betelepődés ütemének megfelelően, 7-10 nap elteltével célszerű megismételni 0,25 kg/ha dózisban. A kezelés után a *Saintpaulia* és *Impatiens* szíromlevelein enyhe sárgulós tünetek alakulhatnak ki. A sörtés- és kéregtetvek többsége az év folyamán nem vált tápnövényt, így a dísznövények, díszfa- és díszcserjefajok esetében a védekezés már az áttelelt petékből kelt (részleges [anholociklikus] szaporodásmódú populációknál az áttelelt) nemzedék ellen megkezdődhet, és a megfigyelések alapján a vegetáció során is lehetséges. Nyár közepétől azonban bizonyos sörtétetű fajoknál nyugvólárvák találhatók a populációban. Ebben az esetben a kezeléseket csak azok aktivizálódása, hím- és ivaros szaporodó nőtényt szülő alakká fejlődése után javasolt elvégezni 0,15 kg/ha dózisban. A tápnövényt váltó *levéltetvek* fő gazdanövényein, tavasszal az áttelelt petékből kelt nemzedék és az esetlegesen túlszaporodó utódai ellen kell védekezni. Ősszel viszont a rajzásmegfigyelések alapján, a visszatelepülő ivaros nőtényt szülő és a tojást rakó alak ellen kell irányítani a kezeléseket. A tápnövényváltó fajok nyári gazdanövényein a védekezéseket az egyedek betelepődésekor, a

telepek megjelenése előtt ajánlott megkezdeni, és 7-14 nap múlva a kártételi veszélyhelyzet szerint célszerű megismételni. Az egygazdás fajok esetében a kezeléseket szintén a kolóniák kialakulása előtt, a megfigyelésekre alapozva kell elvégezni 0,15 kg/ha dózisban. A fenyő-gubacstetvek elleni védekezés a tavaszi időszakban az áttelelő lárva ellen lehetséges a gubacsképződés megindulása előtt. A gubacsok üregeiben fejlődő egyedek ugyanis a kezelésekkal szemben védettek. Az őszi védekezések hatékonyságát növeli, hogy ebben az időszakban a lárvák testét a viaszfonalak még nem borítják teljes mértékben, így a károsító a vegyszerrel könnyebben érintkezhet. Mivel az áttelelő egyedek többnyire szorosan a rügyek tövébe, védett helyekre húzódnak, ezért a permetezésekhez nagyobb lémenység használata javasolt. A tápnövényváltó fajok esetében a visszatelepülő, illetve a nyári tápnövények levelein élő egyedek ellen is célszerű védekezni 0,15 kg/ha dózisban. Az üvegházi és szabadföldi dísznövényeken, valamint a díszfa- és díszcserjefajokon károsító *viaszos* és *teknős pajzstetvek* ellen a készítmény 0,25 kg/ha dózisban alkalmazható. Az áttelelő egyedek gyérítésére tavasszal, a rajzó, fiatal lárvák ellen pedig az előrejelzés alapján, a nyári időszakban kell védekezni. A folyamatos szaporodás miatt a kezelést célszerű megismételni. Dísznövényeken *üvegházi molytetű* ellen a szer csak a kifejlett, mozgó alakokkal szemben rendelkezik kielégítő hatékonysággal, ezért a védekezéseknél, kombinációs partnerként rovarnövekedést szabályozó készítmények alkalmazása szükséges. A kezeléseket a rajzásmegfigyelés alapján, 0,25 kg/ha dózisban javasolt megkezdeni. A *levélbolhák* esetében a védekezés 0,5 kg/ha dózisban a fiatal lárvák ellen irányuljon. Ebből eredően a kezeléseket nem programszerűen, hanem az előrejelzés alapján kell elkezdni. A *kabócák* elleni védekezés a kifejlett, és a tajtékot nem képző fajoknál a lárvák ellen is lehetséges 0,5 kg/ha dózisban. Bár a védekezéseknek elsősorban a lárvák ellen kell irányulniuk, a tajtékos kabócáknál a habos csomók védelme alatt fejlődő egyedeket a készítmény nem éri el. A kezelések szükségességének megítélése és időpontjának megválasztása a megfigyelések alapján történjen. Dísznövényeken a *tripszek* lárvái és kifejlett egyedei ellen a védekezéseket 0,25 kg/ha dózisban, növényvizsgálat alapján kell megkezdeni, és szükség esetén 1 alkalommal megismételni. A kezelésekhöz nagy lémenység javasolt. A *csipkésposloskák* ellen rajzásmegfigyelés alapján, 0,5 kg/ha dózisban javasolt védekezni, a nagyobb méretű növények esetében is ügyelve a lombkorona felsőbb szintjeinek megfelelő fedettségére. A védekezés szükség szerint 1 alkalommal megismételhető. *Levél-, varró- és szövődarazsak* ellen a kezeléseket rajzásmegfigyelés szerint, a kelő és a fiatal lárvákra irányuljanak 0,4 kg/ha dózisban. Az idősebb, illetve a szövődarazsak esetében a sűrű szövedék alatt táplálkozó lárvákkal szemben a hatékonyság azonban nem kielégítő. A *gyümölcsdarazsak* ellen a készítmény kijuttatását a rajzásmegfigyelések alapján, szintén a kelő, illetve a fiatal lárvák ellen kell időzíteni, mielőtt azok a növény mélyebb szöveteibe rágnának. Elhúzódozó rajzás esetén a kezeléseket ismétlése 7-10 naponként szükséges 0,4 kg/ha dózisban. *Molykártevők* ellen a védekezéseket az előrejelzések szerint, a lárva-kezelés kezdetén célszerű megkezdeni 0,4 kg/ha dózisban. Amennyiben a rajzás elhúzódozó, a kezelést 7-10 nap múlva ajánlott megismételni. *Aknázómolyok* ellen a permetezést a lepkék főrajzása idején kell elkezdni, és azt követően a kis aknák megjelenéséig célszerű megismételni 0,4 kg/ha dózisban. *Aknázólegyek* ellen a kezelést a rajzásmegfigyelésre alapozva, a legyek megjelenésekor szükséges elvégezni 0,2 kg/ha dózisban. Elhúzódozó rajzáskor a védekezést 7-14 nap múlva ajánlott megismételni. A *levélbogarak* elleni védekezésben a készítményt a lárva tömeges kelésének kezdetén, illetve a fiatal egyedek (L₁-L₂) ellen kell kijuttatni (0,06-0,1 kg/ha). Nagyobb egyedszám és vegyes fejlődési állapotú lárvanépeség esetén a nagyobb, 0,1 kg/ha dózis alkalmazása javasolt.

A kijuttatás során a lémenységet a védendő felület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani, amely a hatékony koncentráció megtartásával (különösen hajtásban és dísznövények, díszfák és díszcserjék esetében) – a

megfelelő fedettség és a megfolyás elkerülésének biztosítása mellett – a javasolt értékektől eltérő is lehet. *A dísznövény, díszfa és díszcserje fajokon az előzetes fitotoxicitási vizsgálatok elvégzése ajánlott.*

Erdészeti kultúrákban szívó- és rágó kártevők elleni védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni. A készítményt légi úton, 70-80 l/ha permetlé felhasználásával kell kijuttatni! Az erdészeti fajokat házi kertben vagy közterületen a házi kerti felhasználásban előírtak szerint kell kezelni.

A készítmény közterületeken történő felhasználása esetén a kezelésről az érdekelt lakosságot tájékoztatni kell. A permetezés kizárólag növényvédelmi szakmérnök közvetlen irányításával, **22-03 óra** közötti időszakban végezhető.

A játszóterek **10 méteres** körzetében a szer nem használható!

A készítmény, az engedélyokiratban szereplő, összes engedélyezett kultúrában felhasználható nappali kijuttatással, virágzó állományban is!

Légi kijuttatás: kukoricában, őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben 80 l/ha, erdészeti kultúrákban 70-80 l/ha permetlé felhasználásával.

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 módosítási eljárás díja 100 000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

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, **2013. április 2.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:
1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(23/2013.)