



**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**  
**HATÁROZAT SZÁM: 04.2/270-1/2012.**  
**OLDALAK SZÁMA: 2**  
**MELLÉKLET: -**

**TÁRGY: Mospilan 20 SG rovarölő**  
**permetezőszer** forgalomba hozatalának  
engedélyezése **Gazelle 20 SG rovarölő**  
**permetezőszer** néven

A **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal** mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **Nisso Chemical Europe GMBH** (Berliner Alle 42, 40212 Düsseldorf, Németország) ügyfélnek a **Mospilan 20 SG rovarölő permetezőszer** új néven történő forgalomba hozatalára vonatkozó kérelmével kapcsolatban meghozta az alábbi

### **HATÁROZAT-ot:**

Az engedélyező hatóság hozzájárul ahhoz, hogy az ügyfél **Gazelle 20 SG rovarölő permetezőszer** néven is forgalomba hozza, a **04.2/2883-1/2011. MgSzH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel rendelkező **Mospilan 20 SG rovarölő permetezőszert**.

Minden tekintetben a **Mospilan 20 SG rovarölő permetezőszer 04.2/2883-1/2011. MgSzH** számú engedélykirata szerinti előírások az érvényesek.

Az engedély tulajdonosa köteles a **Gazelle 20 SG rovarölő permetezőszer** csomagolóeszközén, jól látható módon, feltüntetni a **Mospilan 20 SG rovarölő permetezőszer** (referencia szer) nevét és engedélyének számát az azonosító adatok között.

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba, amely a rendelkező részben foglaltak kivételével meg kell, hogy egyezzen a **Mospilan 20 SG rovarölő permetezőszer** elfogadott címkéjével.

Az ügyfél továbbá köteles a **Mospilan 20 SG rovarölő permetezőszer** engedélykiratában, a későbbiekben történő változásokat a **Gazelle 20 SG rovarölő permetezőszer** címkéin is haladéktalanul átvezetni.

Az engedélyezési 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 Törvényszéktől** 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, 2012. február 7.**

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

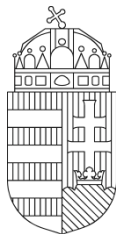
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képviselete.
2. Irattár.

(17/2011.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ +36 (1) 309-1000  
E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/2883-1/2011. MgSzH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Mospilan 20 SG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Nisso Chemical Europe GMBH  
Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Sumi Agro Hungary Kft.  
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Nippon Soda, Co. Ltd (Japán)  
Shin-Ohtemachi Building 3<sup>rd</sup> Floor  
2-1, 2-Chome, Ohtemachi  
Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8165
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízzoldható granulátum (SG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:** Nisso Mospilan 20 SG AIII dokumentáció

- 2.4.1. Hatóanyag**
- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ISO név                            | <b>acetamiprid</b>  |
| CAS szám                           | 135410-20-7   |
| IUPAC név                          | (E)-N <sup>1</sup> -[(6-klór-3-piridil)metil]-N <sup>2</sup> -ciano-N <sup>1</sup> -metilacetamidin |
| tiszta hatóanyag részaránya        | <b>200 g/kg</b>   |
| technikai hatóanyag specifikációja | Nisso Mospilan 20 SG AII dokumentáció   |

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. acetamiprid (HPLC/UV)** 20 ± 1,2 % (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell feleljen az „SG” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok:

Megjelenés: kék színű, enyhén jellegzetes szagú, tapadásmentes granulátum.

Sűrűség: 0,673 g/cm<sup>3</sup>

pH: 8,6 (1%-os vizes oldatban mérve)

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
alma	levéltetvek	2	7	0,125	600-1500	érés (BBCH 82)
	pajzstetvek, almamoly			0,25-0,4		
	cserebogarak, levél-aknázómolyok			0,4		
körte	körte-levélbolha	1	-	0,5	600-1500	50 %-os gyümölcsméret (BBCH 75)
cseresznye, meggy	levéltetvek	1	-	0,125	600-1200	érés kezdete (BBCH 82)
	cseresznyelég, cserebogarak			0,2-0,3		
szilva	levéltetvek	2	7	0,125	600-1200	érés (BBCH 82)
	szilvadarazsak			0,25		
őszibarack, nektarin	levéltetvek	2	7	0,125	600-1200	érés (BBCH 82)
	molykártevők			0,3		
	pajzstetvek, cserebogarak			0,2-0,3		
kajsziabarack	sodrómolyok szilva-levélbolha	2	7	0,3 0,375	600-1000	érés (BBCH 82)
dió	levéltetű fajok, pajzstetű fajok, dióburok-fürölég	3	14	0,4	800-1500	betakarítás előtt 30 nappal (BBCH 82)
kukorica	amerikai kukoricabogár	1	-	0,15	300-500 (légi 80)	címerhányás vége (BBCH 59)
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	levéltetvek, repcebolha, repcedarázs, repcefénybogár, repcebecó-ormányos, repceszár-ormányos	1	-	0,15-0,2	200-400 (légi 80)	virágzás (BBCH 67)
napraforgó	levéltetvek	1	-	0,15-0,2	300-400	virágzat elkülönülése (BBCH 53)
dohány	levéltetvek	2	7	0,125	300-400	virágzás (BBCH 62)
	dohánytripsz			0,4		

<b>paprika (hajtatott)</b>	levéltetvek	2	7	0,125	400-800	1. bogyó teljes kifejlődése (BBCH 71)
	nyugati virágtripsz			0,4		
<b>paradicsom, tojásgyümölcs/padlizsán (hajtatott)</b>	üvegházi molytetű	2	7	0,25	400-600	1. bogyó teljes kifejlődése (BBCH 71)
<b>uborka, cukkini (hajtatott)</b>	levéltetvek	2	7	0,125	400-800	érés kezdete (BBCH 80)
<b>saláta (szabadföldi és hajtatott)</b>	levéltetvek	2	7	0,125	400-800	70%-os levéltömeg (BBCH 47)
<b>bimbós kel</b>	levéltetvek, földibolhák, káposztalégy, repceszár-ormányos, káposzta-bagolylepke, káposztalepke	1	-	0,25	400-800	végleges főhajtáshossz (BBCH 58)
<b>fűszernövények</b>	szívó- és rágókártevők	2	7	0,25	400-800	nincs korlátozás
<b>dísznövények,</b>	szívó- és rágókártevők	2	7	0,06-0,5	500-1500	nincs korlátozás
<b>erdészeti kultúrák</b>	szívó- és rágókártevők	2	14	0,2-0,3	400-1200 70 – 80 (légi)	nincs korlátozás

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Almában** az egygazdás (a vegetációban gazdanövényt nem váltó) *levéltetű fajok* ellen a védekezést az első telepek megjelenésekor javasolt megkezdeni, és a felszaporodás mértékétől függően célszerű ismétlni. A *pajzstetvek* elleni védekezés a lárvarajzás és a hímek rajzása idején javasolt. A *cserebogarak* elleni védekezést az első imágók megjelenése utánra célszerű időzíteni. Az *almamoly* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, lárvakeléskor ajánlott védekezni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 7-10 nap múlva szükséges megismétlni. *Aknázómolyok* ellen a védekezést a lepkék főrajzása idején javasolt elkezdni, és a rajzást követően a kis aknák megjelenéséig célszerű megismétlni.

**Körtében** a *körte-levélbolha* áttelelő nemzedékének tojásaiból kelő fiatal lárvák ellen szükséges irányítani a védekezéseket. Ebből eredően a kezelést nem programszerűen, hanem előrejelzés alapján kell elvégezni.

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

**Szilvában** a *poloskaszagú szilvadarazsak* elleni védekezést megfigyelésre alapozva, a szilva virágzása idején, szíromhullás végéig célszerű elvégezni. A szilva virágzása idején, illetve ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy annak környezetében más virágzó kultúra található, a szer 0,125-0,25 kg/ha dózisban nappali permetezéssel kijuttatva a méhekre nem jelent kockázatot. A levéltetvek elleni első kezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni, majd szükség esetén 7-10 nap múlva megismétlni.

**Ószibarackban és 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 ismétlni. A *zöld ószibarack-levéltetű* esetében növényvizsgálat és előrejelzés alapján, tavasszal az áttelelt petékből kelt nemzedék és utódai, a nyárvégi időszakban pedig az ivaros egyedek ellen szükséges védekezni. A *pajzstetvek* elleni védekezés a lárvarajzás és a hímek rajzása

idején javasolt. A *cserebogarak* elleni védekezést az első imágók megjelenése utánra célszerű időzíteni.

**Kajsziarackban** a *sodrómolyok* és a *szilva-levélbolha* elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Sodrómolyok esetében az ültetvényben lévő fiatal lárvanépséget, szilva-levélbolha esetében pedig a telelőhelyről visszatérő és betelepülő levélbolha imágók egyedszámát kell meghatározni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni.

**Dióban** a *pajzstetvek* elleni védekezés a lárvarajzás, illetve a hímek rajzása idején javasolt. *Dióburok-fűrőlégy* ellen sárga ragadólapos rajzásmegfigyelésre alapozva, az első legyek megjelenésekor/ az imágórajzás kezdetén célszerű permetezni. *Levéltetvek* (tarka dió-levéltetű, sárga dió-levéltetű) ellen a védekezést az első levéltetű telepek megjelenésére ajánlott időzíteni. Ennek időpontja a lomboszat rendszeres vizuális megfigyelésével, valamint ragadós sárgalappal végzett csapdázással állapítható meg. A szükséges permetlé mennyiségét a lomboszat méretének megfelelően kell megválasztani.

**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 javasolt 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** őszi (szikleveles állapotól 4 valódi leveles állapotig: *levéltetvek*, *repcebolha* és *repcedarázs* lárvák ellen) vagy tavaszi (*levéltetvek*, *repce-fénybogár*, *ormányosbogarak* ellen) kijuttatással alkalmazható. A védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 200-400 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. 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 permetlé mennyiség felhasználásával javasolt elvégezni.

**Napraforgóban** károsító *levéltetvek* ellen a szármegnyúlás végétől (BBCH 40) a virágzat elkülönüléséig (BBCH 53) terjedő időszakban védekezhetünk. A védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. Ismétlődő betelepedés esetén 14 nap múlva a permetezés más készítménnyel megismételhető.

**Dohányban** a *dohánytripsz* elleni védekezést a tripszek betelepedése 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 javasolt elkezdni. Ennek időpontja ragadós sárgalappal, vagy sárgatálás csapdákkal állapítható meg.

**Paprikában** a *levéltetvek* elleni kezeléseket az egyedek betelepedésekor ajánlott elkezdni, 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** és **tojásgyümölcsben** *üvegházi molytetű* ellen a szer csak a kifejlett, mozgó alakkal szemben rendelkezik megfelelő hatással, ezért a védekezéseknél, kombinációs partnerként a rovarok fejlődését szabályozó készítmények (kitin-szintézist gátlók, juvenil hormonok stb.) alkalmazása szükséges. A kezeléseket a rajzásmegfigyelés alapján célszerű megkezdeni.

**Uborkában** és **cukkiniiben** 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 lehet ismételni.

**Bimbós kelben** 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.

**Dísnövényekben** a *gyapottok-bagolylepke* ellen rajzásmegfigyelés alapján a fiatal, kelő lárvákkal szemben 0,25 kg/ha dózisban kell védekezni, és a kezelést szükség szerint, 7 naponként ajánlott megismételni. Az idősebb hernyók ellen a nagyobb, 0,4 kg/ha dózis alkalmazása javasolt. *Nyugati virágtripsz* ellen a kezelést kék fogólapos rajzásmegfigyelés és virágvizsgálat alapján, az imágók betelepülésétől javasolt megkezdeni. A permetezéseket a betelepülés ütemének megfelelően, 7 naponta célszerű megismételni 0,25 kg/ha dózisban. A kezelés után a Saintpaulia és Impatiens szíromlevelein enyhe sárgulások tünetek alakulhatnak ki. A *sörtés- és kéregtetvek* többsége az év folyamán nem vált tápnövényt, így a dísnövények, 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 sörtéstetű fajoknál nyugvólárvák találhatóak 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 gazdanövényeinek, tavasszal az áttelelt petékből kelt nemzedék és az esetlegesen túlszaporodó utódai ellen célszerű 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 gazdanövényeinek a védekezéseket az egyedek betelepülésekor, a telepek megjelenése előtt ajánlott megkezdeni, és 7-14 naponként a kártételi veszélyhelyzet szerint célszerű ismételni. 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 gubacs képződés 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 lémenyiség 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 szántóföldi dísnövényeken, 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. Dísnövényeken *üvegházi molytetű* ellen a szer csak a kifejlett, mozgó alakkal 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 célszerű 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 kabóca*knál a habos csomók védelme alatt fejlődő egyedeket a készítmény nem éri el. A kezeléseket szükségességének megítélése és időpontjának megválasztása a megfigyelések alapján történjen. Dísnövényeken a *tripszek* lárvái és kifejlett egyedei ellen a védekezéseket 0,25 kg/ha dózisban, növényvizsgálat alapján ajánlott megkezdeni, és szükség esetén 1 alkalommal megismételni. A kezelésekhöz nagy lémenyiség javasolt. A *csipkésposolókák* 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 célszerű időzíteni, mielőtt azok a növény mélyebb szöveteibe rágnának. Elhúzódó rajzás esetén a kezelések ismétélése 7-10 naponként szükséges 0,4 kg/ha dózisban. *Molykártevők* ellen a védekezéseket az előrejelzések szerint, a lárvakelés kezdetén célszerű megkezdeni 0,4 kg/ha dózisban. Amennyiben a rajzás elhúzódó, a kezelést 7-10 nap múlva ajánlott megismételni. *Aknázómolyok* ellen a permetezést a lepkék főrajzása idején ajánlott 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. Elhúzódó rajzáskor a védekezést 10-14 naponként ajánlott megismételni. A *levélbogarak* elleni védekezésben a készítményt a lárvák tömeges kelésének kezdetén, illetve a fiatal egyedek (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) ellen javasolt 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 lémenyiséget 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 vagy az első levéltetű telepek megjelenése után célszerű időzíteni. *A készítmény légi úton is kijuttatható.*

**A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.**

A közterületeken történő felhasználáskor a kezelésről az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására.

**Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!**

A készítmény **tebukonazol** tartalmú növényvédő szerrel együtt **tankkeverékként** alkalmazva, **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.

Az acetamiprid nikotin acetilkolin receptor serkentő neonicotinoid (IRAC Mode of Action Classification: 4A), felszívódó hatásmechanizmusú rovarölő szer hatóanyag.

**Légi kijuttatás:** engedélyezett az alábbi kultúrákban; kukorica, őszi káposztarepce, mustár, olajretek, erdészeti kultúrák.

**Házi kerti felhasználás esetén az egy hektárra jutó dózis átszámítása 10 liter permetléhez:**

kultúra	károsító	Házi kerti felhasználás (g/10 l víz)
alma	levéltetvek	1,25
	pajzstetvek, almamoly, cserebogarak,	2,5-4
	levél-aknázómolyok	4
körte	körte-levélbolha	5



<b>cseresznye, meggy</b>	levéltetvek	1,25
	cseresznyelég, cserebogarak	2-3
<b>szilva</b>	levéltetvek	1,25
	szilvadarazsak	2,5
<b>őszibarack, nektarin</b>	levéltetvek	1,25
	molykártevők,	3
	pajzstetvek, cserebogarak	2-3
<b>kajszibarack</b>	sodrómolyok	3
	szilva-levélbolha	3,75
<b>dió</b>	levéltetű fajok, pajzstetű fajok, dióburok-fúrólég	4
<b>kukorica</b>	amerikai kukoricabogár	1,5
<b>dohány</b>	levéltetvek,	1,3
	dohánytripsz	4
<b>paprika (hajtatott)</b>	levéltetvek,	1,3
	nyugati virágtripsz	4

## 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<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**1065 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:

*mérsékelten veszélyes*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\*Címkén nem feltüntetendő adat.

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés: Figyelem**

#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

**H302** Lenyelve ártalmas.

**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz.  
**P330** A száját ki kell öblíteni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől a szántóföldi kultúráknál **5 m**, zöldségféléknél, dísznövényeknél **10 m**, gyümölcs kultúráknál **40 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! Légi kijuttatás esetén a vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **100 m**, a nem cél-ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**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, őszibarack, nektarin, kajsziabarack, cseresznye, meggy, szilva	14
dió	30
őszi káposztarepce, mustár, olajretek, kukorica	56
paradicsom, tojásgyümölcs /padlizsán/ (hajtatott), saláta (szabadföldi, hajtatott), fűszernövények	7
paprika, uborka, cukkini (hajtatott)	3
kelbimbó	21
napraforgó, dohány, dísznövények, erdészeti	előírás szerinti felhasználás esetén megállapítása nem szükséges

### **5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

#### *5.3.1. Egyéni védőfelszerelés*

*5.3.1.1. Előkészítőknak:* védőkesztyű

*5.3.1.2. Kijuttatóknak:* védőkesztyű

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:**

**A készítmény tebukonazol tartalmú növényvédő szerrel együtt tankkeverékként kijuttatva méhekre veszélyes, ebben az esetben méhkimélő technológia alkalmazása szükséges!**

## **6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:**

#### *6.1. A kiszérés térfogata/tömege:*

**5 kg; 1 kg; 0,2 kg; 120 g; 100 g; 50 g; 25 g; 10 g; 5 g; 4 g; 3 g; 2 g.**

*6.1.1. A 120 g; 100 g; 50 g; 25 g; 10 g; 5 g; 4 g; 3 g; 2 g* kiszéréseken az alábbi kultúrákat nem szükséges feltüntetni: *őszi káposztarepce, mustár, olajretek, napraforgó, dohány, erdészet.*

#### *6.2. A csomagolószer anyaga:*

PETP/ALU/PE: (5 kg)

3 rétegű műanyagfilm: (1 kg, 0,2 kg, 120 g, 100 g, 50 g, 25 g)

3 rétegű műanyagfilm + papír réteg: (10 g, 5 g, 4 g)

Műanyagfilm + papír réteg, műanyag bliszter: (3 g, 2 g)

## **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:**

## **III.**

Budapest, 2020. november 9.

P.H.

**Jordán László**  
igazgató