



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

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>burgonya</b> (vetéskor kezelve)	levéltetvek, talajlakó és fiatalkori kártevők	1	-	1,75	50	ültető gumó (ültetéskor) (BBCH 00)
<b>dohány</b> (szántóföldön)	levéltetvek	2	30	0.25	500-800	első virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51), az é.ü-i v. idő betartásával
<b>dohány</b> (palántanevelés)	talajlakó kártevők, dohánytripsz, fitofág poloskák	1	-	0,1 (1 ha-ra kiültetendő palántákhoz)	1000	palánta állapotig (BBCH 14)
<b>paprika, paradicsom, uborka</b> (palántanevelés)*	levéltetvek	1	-	0,1 (1 ha-ra kiültetendő palántákhoz)	1000	első virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51)
<b>paprika, paradicsom, uborka</b> (hajtatás) (csepegtető öntözéses termesztés)	levéltetvek, üvegházi molytetű	1	-	0,5 - 0,75	talajra kijuttatva	első virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51)
<b>paprika, paradicsom, uborka</b> (hajtatás) (közvetgyapotos termesztés)	zöld őszibarack-levéltetű, csíkos burgonya-levéltetű	1	-	0.5 – 0,75	talajra kijuttatva	első virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51)

\*paprika és uborka kultúrák kizárólag zárt termesztő berendezésben ültethetők ki!

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Amennyiben palántanevelés során használták a szert, a termesztés során további használata tilos!**

**A készítmény állománykezelés céljára, a dohány kivételével, egyik kultúrában sem használható.**

**Burgonyában** a talajlakó és fiatal korban károsító kártevők elleni kezelést az ültetéssel egy menetben az ültetőgépre szerelt speciális sorkezelő adapterrel, a gumóra irányított permetezéssel kell végrehajtani.

**Dohányban** a levéltetvek ellen a kezelést a szárnyas egyedek betelepülésekor célszerű megkezdeni. A levéltetvek betelepülését ragadós sárgalappal, vagy sárgatálás esapdázással lehet nyomon követni. A permetlé mennyiségét a dohány levélzetének nagyságától függően kell megválasztani.

A kezelést a *palántanevelés* helyén a kiültetés előtt 1 héttel, vízkultúrás (úsztatásos) palántanevelés során a vízbe juttatva, talajban történő hagyományos palántanevelés esetén a palánták beöntözésével kell elvégezni.

*Palántanevelési* időszakban (**paprika, paradicsom, uborka**) a károsító levéltetvek elleni kezelést beöntözéssel, a tápkockába tűzdelést követően, a palánták kiültetése előtt célszerű elvégezni.

*Hajtatásban paprika, paradicsom és uborka* közetgyapotos, és csepegtető öntözéssel termesztésekor a levéltetvek elleni kezeléseket a talajra kijuttatva a vegetációs időszak kezdetén, a virágzás előtti időszakban, az összefüggő levéltetű kolóniák kialakulása előtt célszerű elvégezni. A szükséges szermennyiséget a tápoldatba kell keverni, és csepegtető rendszeren keresztül kijuttatni.

*Az imidakloprid IRAC „4A” típusú nikotin-acetilcolin-receptor serkentő, felszívódó és transzlokálódó hatású idegméreg.*

**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**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>kifejezetten kockázatos</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

**Veszélyjel:**   
környezeti veszély

**R-mondatok:**

**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**

**Piktogram:**



**Figyelmeztetés:** Figyelem

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

- 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.  
**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.

**5.2 Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizet!  
(Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!  
A nem cél-ízeltlábuak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos!  
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző **5 napban** nem alkalmazható!  
Tilos méhek közelében felhasználni!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!  
Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>burgonya</b> (vetéskor kezelve)	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges
<b>dohány</b> (szántóföldi, palántanevelés)	60
<b>paprika, paradicsom, uborka</b> (palántanevelés, hajtatás)	3

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknak:	védőkesztyű, védőszemüveg
kijuttatóknak:	védőkesztyű, védőszemüveg (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. 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

**Alkohol, tej adása tilos!**

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

*Üvegházi alkalmazás esetén a hasznos szervezetekre gyakorolt magas kockázat miatt a készítmény alkalmazása biológiai növényvédelem mellett nem javasolt!*

**6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:**6.1. A készrelés térfogata: **1 liter**6.2. Anyaga: **HDPE****7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

Budapest, 2013. július 31.

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



  
**Jordán László**  
igazgató