



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Ügyintéző:** Bleicher Edit  
**Határozatszám:** 04.2/1005-2/2014.  
**Oldalak száma:** 14  
**Melléklet:** -

**Tárgy:** **Karate Zeon 5 CS** rovarölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta Crop Protection A. G.** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Karate Zeon 5 CS rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Karate Zeon 5 CS rovarölő permetezőszert** 11769/2002. FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint módosítja:

#### I. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:

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

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges mennyiségek	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
kalászosok (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloska	0,15-0,2	250-400
cukorrépa	répa bolha, lisztes répa barkó, levéltetvek, bagoly lepkek lárvái	0,2	250-400
napraforgó	levéltetvek, poloskák, bagoly lepkek lárvái	0,15-0,2	250-400
kukorica (takarmány, vetőmag, csemege)	kukoricabogár, kukoricamolylepke, bagoly lepkek hernyói	0,25-0,3	300-500
őszi káposztarepce, fehér mustár	repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repce-fénybogár, levéltetvek, repcedarázs, repce bolha	0,15-0,2	250-400
burgonya	levéltetvek	0,15-0,2	400-600

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges mennyiségek	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
lucerna	lomb- és magkártevők	0,15-0,2	300-400
almatermésűek ( <i>alma, körte, birs, naspolya</i> )	levéltetvek, almamoly, sodrómolyok, aknázómolyok	0,2-0,3	600-1500
csonthéjasok ( <i>őszibarack, kajszli, szilva, cseresznye, meggy</i> )	gyümölcsmolyok, levéltetvek, cseresznyelég, levélbolha, aranyos eszelény	0,2-0,3	800-1500
mandula	levéltetvek, mandula-magdarázs	0,2	800-1000
mogyoró	mogyoróormányos	0,2	800-1000
dió	almamoly, levéltetvek, dióburok-fúrólég	0,2	800-1500
szőlő	szőlőmolyok, amerikai szőlőkabóca	0,15-0,25 0,25	800-1000
szamóca	levéltetvek	0,2	400-1000
ribiszke, köszméte	levéltetvek	0,2	600-1200
málna	levéltetvek, foltos szárnyú muslica	0,2	600-1200
szeder	levéltetvek	0,2	600-1200
fekete bodza	amerikai fehér szövőlepke, levéltetvek	0,3	500-1000
paprika	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	0,2-0,4	400-800
paradicsom,	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	0,2-0,4	400-600
tojásgyümölcs <i>hajtatott</i>	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	0,2	400-600
uborka	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	0,2-0,4	400-800
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta	bagolylepkék lárvái, levéltetvek, káposztapoloska	0,2-0,4	400-600
borsó	levéltetvek	0,15-0,2	400-600
bab	gyapottok-bagolylepke	0,15-0,2	400-600
saláta	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	0,125	400-600
torma	földibolha, káposztapoloska	0,3	400-600
endivia, borsmustár (rukkola), galambbegy saláta	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	0,2-0,25	400-600

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges mennyiségek	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
<b>sóska, spenót</b>	bagolylepkek lárvái, levéltetvek	0,15	400-600
<b>zöldfűszernövények</b> ( <i>metélőhagyma, metélőpetrezselyem, zellerlevél, kapor, angyalgyökér, lestyán, szurokfű, borsikafű, tárkony, zsálya, izsóp, kakukkfű, citromfű, rozmarin, koriander, bazsalikom, menta, majoránna, zamatos turbolya</i> )	bagolylepkek lárvái, levéltetvek, poloskák	0,2-0,25	400-600
<b>fokhagyma, mogyoróhagyma</b>	levéltetű-, lepke-, légy-, tripszfajok	0,15	300-600
<b>újhagyma</b>	levéltetű-, légy-, lepke-, tripszfajok	0,1-0,15	200-600
<b>édesszőlő</b>	levéltetű-, lepke-, poloska-, földi bolha fajok	0,2	300-600
<b>gyógynövények</b> ( <i>macskagyökér, körömvirág, kamilla, római kamilla, máriatövis, orbáncfű, cickafark, gyűszűvirág, orvosi csucsor, levendula, vasfű, lósóska</i> )	levéltetű-, lepke-, poloska-, földi bolha fajok	0,2	300-600

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

Kultúra	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
<b>kalászosok</b> ( <i>búza, árpa, tritikále, rozs, zab</i> )	2	12	virágzás (BBCH69)
<b>cukorrépa</b>	3	10	sorzáródás vége (BBCH39)

<b>Kultúra</b>	<b>Kezelések maximális száma</b>	<b>Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</b>	<b>Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)</b>
<b>napraforgó</b>	2	10	citromérés (BBCH 85)
<b>kukorica</b> (takarmány, vetőmag, csemege)	2	10	tejesérés (BBCH75)
<b>őszi káposztarepce, fehér mustár</b>	2	10	becőképződés (BBCH 75)
<b>burgonya</b>	3	10	sorzáródás (BBCH 39)
<b>lucerna</b>	3	10	érés (BBCH 80)
<b>almatermésűek</b> ( <i>alma, körte, birs, naspolya</i> )	2	8	piros bimbós és fehér bimbós stádium ( <i>körte</i> ) (BBCH 57)
<b>csonthéjasok</b> ( <i>őszibarack, kajszli, szilva, cseresznye, meggy</i> )	2	8	színeződés kialakulása (BBCH 83)
<b>mandula</b>	3	12	végző gyümölcsméret (BBCH 80)
<b>mogyoró</b>	3	12	végző gyümölcsméret (BBCH 80)
<b>dió</b>	3	10	végző gyümölcsméret BBCH 81
<b>szőlő</b>	2	10	fürtzáródás (BBCH78)
<b>szamóca</b>	2	14	a fajtára jellemző színeződés kezdete (BBCH 85)
<b>ribiszke, köszméte</b>	2	14	virágzás vége, teljes szíromhullás (BBCH69)
<b>málna</b>	2	14	virágzás vége (BBCH69)
<b>szeder</b>	2	14	virágzás vége (BBCH69)
<b>fekete bodza</b>	2	10	virágzás (BBCH69)
<b>paprika</b>	2	10	érés kezdete (BBCH82)
<b>paradicsom</b>	2	10	érés kezdete (BBCH82)

<b>Kultúra</b>	<b>Kezelések maximális száma</b>	<b>Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</b>	<b>Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)</b>
<b>tojásgyümölcs</b> <i>hajtatott</i>	2	10	érés kezdete (BBCH82)
<b>uborka</b>	2	10	termésképződés kezdete (BBCH70)
<b>fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta</b>	2	10	50 %-os fejtámerő (BBCH45)
<b>borsó</b>	2	5	hüvelyképződés kezdete (BBCH72)
<b>bab</b>	2	12	babszemek kidomborodnak a hüvelyen (BBCH79)
<b>saláta</b>	2	12	50 %-os levéltömeg (BBCH45)
<b>torma</b>	2	14	gyökérnövekedés vége (BBCH 49)
<b>endivia, borsmustár (rukkola), galambbegy saláta</b>	2	12	levélfejlődés (BBCH45)
<b>sóska, spenót</b>	2	12	levélfejlődés (BBCH 45)
<b>zöld fűszernövények</b> ( <i>metélőhagyma, metélőpetrezselyem, zellerlevél, kapor, angyalgyökér, lestyán, szurokfű, borsikafű, tárkony, zsálya, izsóp, kakukkfű, citromfű, rozsmaring, koriander, bazsalikom, menta, majoránna, zamatós turbolya</i> )	2	12	levélfejlődés (a betakarítás előtt 7 nappal)
<b>fokhagyma, mogyoróhagyma</b>	3	12	hagymafej-képződés (BBCH 45)
<b>újhagyma</b>	1	-	hagymafej-képződés (BBCH 45)

Kultúra	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
édeskömény	2	12	levélzet fejlődése (BBCH 45)
<b>gyógynövények</b> ( <i>macskagyökér,</i> <i>körömvirág, kamilla,</i> <i>római kamilla,</i> <i>máriatövis, orbáncfű,</i> <i>cickafark, gyűszűvirág,</i> <i>orvosi csucsor,</i> <i>levendula, vasfű,</i> <i>lósóska</i> )	1	-	levélzet fejlődése (BBCH 45)

**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.

**Szántóföldi kultúrákban** a *levéltetvek* elleni védekezést a betelepedés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani.

**Kalászosokban** a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, ill. a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *gabonapoloskák* elleni védekezés szükségességéről a kártevő egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Ezt az áttelelt poloskák betelepődésekor, vagy a nimfák felszaporodásakor kell elvégezni. Ha az egyedszám eléri a négyzetméterenkénti kettőt, akkor indokolt a védekezés végrehajtása.

**Cukorrépában** a *barkó* és a *bolhák* betelepődése idején, az első kártételek észlelésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A *bagolylepkék* lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakára időzítve ajánlott elvégezni. Nemzedékenként általában egy védekezés javasolt.

A **napraforgóban** a környező kultúrákból betelepülő *mezei poloskák* elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. A *bagolylepkék* ellen rajzásukat alapul véve a fiatal lárvák megjelenésekor célszerű kijuttatni a készítményt.

**Kukoricában** a *kukoricamolylepke* és *bagolylepkék* rajzását alapul véve a fiatal lárvák megjelenésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A *kukoricamolylepke* rajzását fénycsapda segítségével lehet nyomon követni. A *kukoricabogár* imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Ha a növirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető a táblában, célszerű haladéktalanul megkezdeni a

védekezést. A kukorica virágpórárt gyűjtik a méhek. A kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején, illetve ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetében egyéb virágzó kultúra található, a szer csak méhkímélő technológiával juttatható ki. Mivel a készítmény nem hosszú hatástartamú, az imágók rajzáserősségétől függően ismételt védekezésre lehet szükség.

**Repcebén** a permetezést a repcebolha, a repce-fénybogár repceszár- és repcebecő-ormányosbogarak táblára történő betelepődése idején a kártevők egyedszámának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni. Virágzó repcebén fokozottan kell ügyelni a méhkímélő technológia előírásainak pontos betartására. A repcedarázs lárváinak jelenlétéről a növényállomány vizsgálatával kell meggyőződni szikleveles – néhány lomblevelés állapotban. A kártevő fiatal lárvái ellen kell a védekezést időzíteni.

**Lucernában** a permetezést a lomb- és magkártevők táblára történő betelepődése idején a kártevők egyedszámának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni.

**Almatermésűekben** sodrómolyok ellen a védekezést hajtásvizsgálat alapján, az áttelelő lárvák ellen kell végrehajtani. A további kezeléseket rajzásmegfigyelés alapján, a lárvakelés kezdetén kijuttatva, nemzedékenként 1-2 alkalommal javasolt elvégezni. Almamoly és aknázómolyok ellen szintén a rajzásmegfigyelésre alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni a védekezést. Elhúzódozó rajzás esetén 2 permetezés szükséges 8-14 napos időközzel. A levéltetvek ellen a kezelést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elkezdeni.

**Csonthéjasokban** a gyümölcsmolyok (keleti gyümölcsmoly, barackmoly, szilvamoly) ellen rajzásmegfigyelés alapján, a fiatal, kelő lárvákkal szemben kell védekezni. Elhúzódozó rajzásnál 2 kezelés indokolt 8-14-napos időközzel. Kajsziban a szilva-levélbolha betelepődő imágói valamint fiatal lárvái ellen kell a védekezést időzíteni.

**Cseresznyében** és **meggyben** a cseresznyelég ellen a védekezést sárgalapos rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódozó, a kezelést célszerű 8-12 nap múlva megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével. A levéltetvek ellen a védekezést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elkezdeni. Aranyos eszelény ellen virágzás után, a kártevő megjelenésekor kell védekezni.

**Mogyoróban** a mogyoróormányos imágói ellen május közepétől a termés végső méretének a kialakulásáig (héjkeményedésig) kell védekezni a kártevő jelenléte esetén.

**Dióban** almamoly ellen feromoncsapdával végzett rajzásmegfigyelésre alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni a védekezést. Elhúzódozó rajzás esetén 2 permetezés szükséges 10-14 napos időközzel. Levéltetvek ellen a kezelést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elkezdeni. A dióburok-fúrólég ellen a rajzás időszakában szükséges a permetezést elvégezni. Az imágó rajzás ragacsos sárgalapok kihelyezésével figyelhető meg.

**Szőlőben** szőlőmolyok ellen a védekezéseket szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni. Elhúzódozó rajzás esetén 10-14 napos időközzel, nemzedékenként 2 kezelés szükséges. Amerikai szőlőkabóca ellen 0,25 l/ha dózissal célszerű permetezni az L<sub>1</sub>-L<sub>3</sub> fejlettségű lárvák megjelenésekor.

**Szederben** az első levéltetvek megjelenésétől szükséges a védekezés. A kolóniák nagyságától függően a kezelés megismételhető.

**Ribizskében** és **köszmétében** a levélpirosító ribizske-levéltetű ősanyái ellen márciustól érdemes védekezni, legkésőbb az első hólyagos levéltorzulások megjelenésétől. A kijuttatás technológiával biztosítani kell, hogy a permetlé a védett, fonáki részeket is érje. A hatásosságot hatásfokozó hozzáadásával fokozhatjuk.

**Mandulában, málnában** és **szamócában** az első levéltetvek megjelenésétől szükséges a védekezés. A kolóniák nagyságától függően a kezelés megismételhető. A mandulamagdarázs valamint a foltoszárnnyú muslica elleni védekezést az imágórajzás kezdetén kell

elvégezni.

**Fekete bodzában** *amerikai fehér szövőlepke* ellen a permetezést a fiatal ( $L_1$ - $L_2$  fejlődési állapotú) lárvák ellen kell időzíteni. Hosszabb idejű rajzás esetén a kezelés ismétlése indokolt. *Levéltetvek* ellen a védekezést azok megjelenését követően, a telepek kialakulása előtt célszerű megkezdeni.

**Káposztafélékben**, valamint **paprikában**, **paradicsomban** és **uborkában** a *bagolylepkék* hernyói ellen a rajzásmegfigyelés alapján, az  $L_1$ - $L_2$  fejlődési stádiumú lárvák ellen kell védekezni. A *levéltetvek* ellen a permetezést a tömeges felszaporodás előtt, az ételmezés-egészségügyi várakozási idők figyelembe vételével szükséges végrehajtani. A *levéltetvek* ellen 0,2 l/ha, a *hernyókártevőkkel* szemben pedig magasabb, 0,3-0,4 l/ha-os dózis alkalmazása javasolt. *Káposztapoloska* ellen a kártevők növényen való megjelenése után kell védekezni. *Káposztában a permetléhez tapadásfokozó szer hozzáadása indokolt.*

**Tojásgyümölcsben** a *bagolylepkék* hernyói ellen a rajzásmegfigyelés alapján, az  $L_1$ - $L_2$  fejlődési stádiumú lárvák ellen kell védekezni. A *levéltetvek* ellen a permetezést a tömeges felszaporodás előtt, az ételmezés-egészségügyi várakozási idők figyelembe vételével szükséges végrehajtani.

**Borsóban** a levéltetvek elleni védekezést a kártevők megjelenésekor, a telepek kialakulása előtt kell megkezdeni. Az egyedek betelepődése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel és növényvizsgálattal követhető nyomon. Az állománykezelést a betelepedés erősségétől és időtartamától függően, 5-7 nap múlva javasolt ismétlni. *A megfelelő tapadás érdekében a kijuttatás során nedvesítő szer használata szükséges.*

**Babban** a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés kezdetén célszerű elvégezni. A permetezés a fertőzöttségtől függően megismételhető.

**Salátában**, a *levéltetvek* elleni állománykezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor ajánlott végezni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 12-14 nap múlva célszerű ismétlni. A *bagolylepkék* elleni védekezés a fiatal ( $L_1$ - $L_2$ ) hernyók ellen hatékonyabb.

**Tormában** a *földibolhák* elleni védekezés akkor időszerű, amikor a fiatal leveleken 1-2 rágásnyom látható. Amennyiben szükséges, a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismétlni. *Káposztapoloska* ellen a kártevők növényen való megjelenése után kell védekezni.

**Endiviában, borsmustárban (rukkolában), galambbegy salátában, sóskában, spenótban és zöld fűszernövény kultúrákban** a *levéltetvek* elleni védekezéseket növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenése előtt javasolt megkezdeni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 12-14 nap múlva célszerű ismétlni. A *bagolylepkék* elleni védekezés a fiatal ( $L_1$ - $L_2$ ) hernyók ellen hatásosabb.

**Mogyoróhagymában** és **újhagymában** a *tripsz*-, *lepke*-, *levéltetű*- és *légyfajok* megjelenésekor szükséges a védekezést elkezdeni. Elhúzódo betelepődés esetén mogyoróhagymában a permetezés 12 nap elteltével megismételhető.

**Gyógynövényekben** (*macskagyökér, körömvirág, kamilla, római kamilla, máriatövis, orbáncfű, cickafark, gyűszűvirág, orvosi csucor, levendula, vassfű, lósóska*) a *levéltetvek* elleni védekezést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenése előtt javasolt elvégezni. A *bagolylepkék* elleni védekezés a fiatal ( $L_1$ - $L_2$ ) hernyók ellen hatásos. A *földi bolha* és *poloskafajok* elleni védekezést növényvizsgálat alapján a betelepődés időszakában szükséges elvégezni.

**Fokhagymában, édesköményben** a *levéltetvek* elleni védekezéseket növényvizsgálat alapján az első telepek megjelenése előtt javasolt megkezdeni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 12-14 nap múlva célszerű megismételni. A *bagolylepkék* elleni védekezés a fiatal ( $L_1$ - $L_2$ ) hernyók ellen hatásos. A *földi bolha* és *poloskafajok* elleni védekezéseket növényvizsgálat alapján a betelepődés időszakában szükséges elvégezni.



Az okiratban a kijuttatáshoz feltüntetett vízmennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani. A **rejtett életmódú rovarok ellen (a kezelés jobb hatékonysága érdekében) kisebb cseppméret ajánlott.** Elhúzódozó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a szükséges ismételt védekezésre más hatóanyagcsoportba tartozó szert célszerű használni.

A lambda-cihalotrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

**Légi kijuttatás:** szőlő, gyümölcs és szántóföldi kultúrákban 70-80 l/ha vízmennyiséggel.

**II. Az engedélyokirat 5. pontjának „Méregjelzés, veszélyesség” része az alábbiak szerint módosul:**

**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>	♂ <b>612 mg/kg</b> ♀ <b>522 mg/kg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>mérsékelten kockázatos</b>
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	mérsékelten kockázatos
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

\*címken nem feltüntetendő adat

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

<b>Veszélyjelek:</b>	<b>Xn</b>  <b>Ártalmas</b>	<b>N</b>  <b>Környezeti veszély</b>
----------------------	---	--

**R-mondatok:**

<b>R 22</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>R 38</b>	Bőrizgató hatású.
<b>R 43</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
<b>R 50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>S 35</b>	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
<b>S 36/37</b>	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**GHS piktogramok:****Figyelmeztetés:** Figyelem**Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
<b>P301+312</b>	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P330</b>	A szájat ki kell öblíteni.
<b>P333+P313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH401</b>	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 vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **35 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre mérsékelten kockázatos!  
A virágzó kultúrában a méhek aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható.
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**III. Az engedélyokirat 5. pontjának „Élelmezés-egészségügyi várakozási idő” része az alábbiak szerint módosul:**

**5.3. Élelmezés-egészségügyi várakozási idők:**

<b>kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	<b>28</b>
<b>cukorrépa</b>	<b>14</b>
<b>napraforgó</b>	<b>28</b>
<b>kukorica</b> (takarmány, vetőmag)	<b>14</b>
<b>csemegekukorica</b>	<b>3</b>
<b>őszi káposztarepce, fehér mustár</b>	<b>28</b>
<b>burgonya</b>	<b>14</b>
<b>lucerna</b>	<b>28</b>
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	<b>3</b>
<b>csonthéjasok</b> (őszibarack, kajszli, szilva, cseresznye, meggy)	<b>3</b>
<b>mogyoró, mandula, dió</b>	<b>14</b>
<b>szőlő</b>	<b>3</b>
<b>szamóca</b>	<b>3</b>
<b>ribiszke, köszméte, szeder</b>	<b>14</b>
<b>málna</b>	<b>7</b>
<b>fekete bodza</b>	<b>14</b>
<b>paprika</b>	<b>5</b>
<b>paradicsom, tojásgyümölcs</b>	<b>3</b>
<b>uborka</b>	<b>3</b>
<b>fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta</b>	<b>3</b>

<b>borsó</b>	<b>3</b>
<b>bab</b>	<b>3</b>
<b>saláta</b>	<b>7</b>
<b>torma</b>	<b>7</b>
<b>endivia, borsmustár (rukkola), galambbegy saláta</b>	<b>7</b>
<b>sóska, spenót</b>	<b>7</b>
<b>zöld fűszernövények</b> ( <i>metélőhagyma, metélőpetrezselyem, zellerlevél, kapor, angyalgyökér, lestyán, szurokfű, borsikafű, tárkony, zsálya, izsóp, kakukkfű, citromfű, rozmaring, koriander, bazsalikom, menta, majoránna, zamatos turbolya</i> )	<b>7</b>
<b>édesszőlő</b>	<b>7</b>
<b>fokhagyma, magyorkhagyma</b>	<b>21</b>
<b>újhagyma</b>	<b>14</b>
<b>gyógynövények</b> ( <i>macskagyökér, körömvirág, kamilla, római kamilla, máriatövis, orbáncfű, cickafark, gyűszűvirág, orvosi csucsor, levendula, lósóska, vasfű</i> )	<b>14</b>

**IV. Az engedélyokirat 13. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**13. A termékcímke elfogadására vonatkozó döntés:**

Az ügyfél a 2014. szeptember 30. után gyártott tételeket a jelen határozatnak megfelelő címkével köteles forgalomba hozni. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkeit be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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. április 17.**

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

*P.H.*

**Jordán László**  
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(53/2014.)