

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **ISK Biosciences Europe N.V.** (Pegasus Park De Kleetlaan 12B - Box 9 B-1831 Diegem, Belgium) ügyfél kérelmére a **Teppeki rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Teppeki rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/1174/4/2007. MGSZHK** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

módosítja:

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

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Vízmenyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab, tritikálé)	levéltetű fajok	1	-	0,14	300	bokrosodás vége – szemképződés (BBCH 29-71)
burgonya (étkezési)	levéltetű fajok	1	-	0,16	300-400	1 leveles állapot – első bimbók megjelenése (BBCH 11-51)
vetőburgonya	levéltetű fajok	1	-	0,16	300-400	1 leveles állapot – 5 leveles állapot (BBCH 10-15)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	levéltetű fajok	2	14	0,14	800-1000	hajtásnövekedés kezdete – 50 %-os gyümölcsnagyság (BBCH 31-75)
őszibarack	levéltetű fajok	2	14	0,14	800-1000	hajtásnövekedés kezdete – 50 %-os gyümölcsnagyság (BBCH 31-75)
cseresznye, meggy, szilva	levéltetű fajok	2	21	0,12-0,14	500-1200	hajtásnövekedés kezdete – 50 %-os gyümölcsnagyság (BBCH 31-75)
paprika (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok	1	-	0,12-0,14	500	ötleveles állapot – bogyófejlődés (BBCH 15-71)

paradicsom (hajtatott)	levéltetű fajok	2	14	0,10	500-1000	ötleveles állapot – az első bogyó teljes kifejlődése (BBCH 15-71)
uborka (hajtatott)	levéltetű fajok	2	14	0,14	500-1000	1 elsődleges oldalhajítás – az első termés teljes kifejlődése (BBCH 21-71)
zöldborsó, szárazborsó	levéltetű fajok	1	-	0,14	150-400	4 látható szárköz – a hüvelyek 50 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 34-75)
cukorborsó	levéltetű fajok	1	-	0,14	200-400	6 leveles állapot – 8 leveles állapot (BBCH 16-18)
dohány	levéltetű fajok	2	14	0,14	500-600	négyleveles állapot – virágbimbók megjelenése (BBCH 14-51)
lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	14	0,16	1000	nincs korlátozva
lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények (hajtatott)	levéltetű fajok	3	14	0,16	1000	nincs korlátozva
olajtök	levéltetű fajok	2	7	0,16	600-1000	1 elsődleges oldalhajítás – termésérés kezdete (BBCH 21-80)
sárgadinnye, görögdinnye (szabadföldi)	levéltetű fajok	3	7-14	0,1	400-1000	1 elsődleges oldalhajítás – termésérés kezdete (BBCH 21-80)
Kiskultúrás felhasználások az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
tojásgyümölcs (hajtatott)	levéltetű fajok	3	7	0,08-0,16	600-1200	2 lombleveles állapot - az első bogyó teljes kifejlődése (BBCH 12-71)
zöldbab (szabadföldi)	levéltetű fajok	1	-	0,14	200-400	6 leveles állapot – 8 leveles állapot (BBCH 16-18)
szamóca (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	7-10	0,14	200-1000	első levél kiterülése – szedésérettség (BBCH 11-89)
szamóca (hajtatott)						első levél kiterülése – első szedés, a gyümölcsök többsége színeződött (BBCH 11-87)
málna, szeder, piros ribiszke, fekete ribiszke,	levéltetű fajok	2	7-10	0,07	200-1000	első levelek kiterülése – szedésérettség

köszméte, áfonya, fekete áfonya (szabadföldi)						(BBCH 11-89)
málna, szeder, piros ribiszke, fekete ribiszke, köszméte, áfonya, fekete áfonya (hajtatott)						első levelek kiterülése – első szedés, a gyümölcsök többsége színeződött (BBCH 11-87)
karalábé (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	10	0,14	150-400	2 leveles állapot – végleges szárvastagság (BBCH 12-49)
uborka, spárgatök, cukkini, lopótök, csillagtök (patiszszon) (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	7-14	0,16	600	leveles állapot – termésérés kezdete (BBCH 15-80)
cékla (szabadföldi)	levéltetű fajok	1	-	0,14	200-500	2 leveles állapot – gyökernövekedés vége (BBCH 12-49)
Fűszernövények (hajtatott) (metélőhagyma, turbolya, zellerlevél, kapor, angyalgyökér, kömény levél, koriander, lestyán, spanyol turbolya, sóska, petrezselyem, zsály, rozmaring, kakukkfű, majoránna, bazsalikom, szurokfű, menta, citromfű, babérlevél, izsó, tárkony)	levéltetű fajok	1	-	0,16	200-600	2 leveles állapot – végső levéltömeg (BBCH 12-49)
ehető virágok* (hajtatott)						
görögdinnye, sárgadinnye, cukkini (hajtatott)	levéltetű fajok, liszteske fajok	3	7	0,16	200-600	1 elsődleges oldalhajtás – termésérés kezdete (BBCH 21-80)
tönkebúza, alakor, durumbúza	levéltetű fajok	2	21	0,14	200-600	nyelvecske állapot – tejesérés (BBCH 39-75)
kelkáposzta, fejes káposzta (fehér, vörös), kínai kel, bimbóskel, fodros kel,	levéltetű fajok, közönséges liszteske	2	10-14	0,14	200-800	2 leveles állapot – végleges fejméret (BBCH 12-49)

tarlórépa (szabadföldi)						
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, gumós zeller, re- tek, fekete gyökér, torma, karórépa, csemege baraboly, csicsóka, spanyol pozdor	levéltetű fajok	2	14	0,14	200-800	2 leveles állapot – gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)

*(árvácska, bársonyvirág, borágó, búzavirág, ibolya, körömvirág, levendula, napraforgó, rózsza, sarkantyúka, szegfű)

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.

A védekezéseket *almatermésűekben, őszibarackban, cseresznyében, meggyben és szilvában levéltetvek* ellen, sárgatálás megfigyelés alapján, az első egyedek betelepülésekor, a tömeges felszaporodás előtt kell elvégezni. A készítmény hosszú hatástartammal rendelkezik, ezért a permetezést az esetleges újabb betelepülésre célszerű megismételni. A készítménnyel tank-kombinációban olaj alapú készítmény vagy adjuváns használata nem javasolt. Erőteljes viaszbevonattal rendelkező *levéltetvek* (pl. hamvas őszibarack-levéltetű) esetében a hatás fokozása céljából csak olajat nem tartalmazó tapadásfokozó használata engedélyezett.

Szabadföldi és hajtatott paprikában egy vegetációs időszakban csak egy kezelés végezhető. A szükséges további kezeléseket más hatásmechanizmusú szerrel kell elvégezni.

Hajtatott paradicsomban, hajtatott uborkában a levéltetvek (zöld őszibarack-levéltetű, uborka-levéltetű, üvegházi levéltetű) elleni védekezést az első kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni. Ennek időpontja a lombozat rendszeres vizuális megfigyelésével, valamint ragadós sárgalappal végzett csapdázással állapítható meg. A szükséges permetlé mennyiségét a lombozat méretének megfelelően kell megválasztani.

Dísznövény kultúrákban a védekezéseket az első kolóniák megjelenésekor kell elkezdni, és szükség szerint 1-2 alkalommal megismételni. Dísznövényfajokon előzetes fitotoxicitási vizsgálat elvégzése célszerű.

Kalászosokban az első levéltetű telepek őszi megjelenésekor javasolt a védekezést megkezdeni a vírusátvitel megakadályozása érdekében. Tavasszal az első levéltetű kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni a permetezést.

Burgonyában, zöldborsóban, szárazborsóban, cukorborsóban, olajtökben, szabadföldi görögdinnyében, szabadföldi sárgadinnyében, valamint dohányban az első levéltetű telepek (kolóniák) megjelenésekor javasolt a védekezéseket megkezdeni.

Zöldborsóban és burgonyában egy tenyészidőszakon belül legfeljebb egyszer lehet kijuttatni a készítményt.

Dohányban legfeljebb két alkalommal, 14 napos permetezési fordulóval lehet egy tenyészidőszakon belül kijuttatni a készítményt.

Olajtökben legfeljebb két alkalommal, 7 napos permetezési fordulóval lehet egy tenyészidőszakon belül kijuttatni a készítményt.

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

A készítménnyel tank-kombinációban olaj alapú készítmény vagy adjuváns használata nem javasolt.

Kiskultúrás, illetve kis jelentőségű felhasználások a felhasználó saját felelősségére az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján:

Hajtatott tojásgyümölcsben a *levéltetvek* (zöld őszibarack-levéltetű, uborka-levéltetű, üvegházi levéltetű) elleni védekezést az első kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni. Ennek időpontja a lombozat rendszeres vizuális megfigyelésével, valamint ragadós sárgalappal végzett csapdázással állapítható meg. A szükséges permetlé mennyiségét a lombozat méretének megfelelően kell megválasztani.

Tönkebúzában, alakorban és durumbúzában az első *levéltetű* kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni a permetezést.

Hajtatott görögdinnyében, sárgadinnyében, cukkiniben a *levéltetvek* és a *liszteske* fajok ellen a védekezéseket az első kolóniák megjelenésekor kell elkezdni, és szükség szerint 1-2 alkalommal megismételni.

Szabadföldön termesztett zöldbabban és céklában károsító *levéltetvek* elleni védekezést az első kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni. Egy tenyészidőszak során legfeljebb egyszer lehet kijuttatni a készítményt.

Hajtatott fűszernövényekben (*metélőhagyma, turbolya, zellerlevél, kapor, angyalgyökér, kömény levél, koriander, lestyán, spanyol turbolya, sóska, petrezselyem, zsálya, rozmaring, kakukkfű, majoránna, bazsalikom, szurokfű, menta, citromfű, babérlevél, izsóp, tárkony*) és **étkezésre termesztett ehető virágokban** károsító *levéltetvek* elleni védekezést az első kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni. Egy tenyészidőszak során legfeljebb egyszer lehet kijuttatni a készítményt.

Hajtatott és szabadföldön termesztett szamócában, valamint hajtatott és szabadföldön termesztett piros és fekete ribizskében, köszmétében, málnában, szederben, áfonyában és fekete áfonyában károsító *levéltetvek* elleni védekezéseket az első kolóniák megjelenésekor kell elkezdni és szükség szerint 1 alkalommal megismételni.

Szabadföldön termesztett karalábé, uborka, spárgatök, cukkini, lopótök, csillagtök (patisszon), sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, gumós zeller, retek, fekete gyökér, torma, karórépa, csemege baraboly, csicsóka, spanyol pozdor kultúrákban károsító *levéltetvek* elleni védekezéseket az első kolóniák megjelenésekor kell elkezdni és szükség szerint 1 alkalommal megismételni.

Kiskerti felhasználáshoz 10 liter permetlére megadott szermennyiség: 1,5 gramm.

Hatásmechanizmus:

Idegméreg, amely a chordotonalis szerv működését zavarja. Hatására leáll a levéltetű táplálkozása.

Kötődési helye nem ismert. IRAC besorolása: 29.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.2. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.2. Különleges P-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa a felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeppel) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

III. Az engedélyokirat 5.4. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.4. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
görögdinnye és sárgadinnye (szabadföldi), tojásgyümölcs (hajtatott), görögdinnye, sárgadinnye, cukkini (hajtatott)	1
olajtök, paradicsom (hajtatott), uborka (hajtatott), szamóca (szabadföldi és hajtatott), málna, szeder , (szabadföldi és hajtatott), piros ribiszke, fekete ribiszke, köszméte, áfonya, fekete áfonya (hajtatott), uborka, spárgatök, cukkini, lopótök, csillagtök (patisszon) (szabadföldi)	3
paprika (szabadföldi és hajtatott)	5
piros ribiszke, fekete ribiszke, köszméte, áfonya, fekete áfonya (szabadföldi)	10
őszibarack, cseresznye, meggy, zöldborsó, szárazborsó, cukorborsó, zöldbab (szabadföldi), fűszernövények (metélőhagyma, turbolya, zellerlevél, kapor, angyalgököér, kömény levél, koriander, lestyán, spanyol turbolya, sóska, petrezselyem, zsá- lya, rozmaring, kakukkfű, majoránna, bazsalikom, szurokfű, menta, citromfű, babérlevél, izsóp, tárkony, ehető virágok*) (hajtatott), kelkáposzta, fejes káposzta (fehér, vörös), bimbóskel	14
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), szilva, karalábé (szabadföldi), sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, gumós zeller, retek, fekete gyökér, torma, karórépa, csemege baraboly, csicsóka, spanyol pozdor, kínai kel, fodros kel (szabadföldi)	21
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab, tritikálé, tönkebúza, alakor, durumbúza)	28
cékla (szabadföldi), tarlórépa (szabadföldi)	60
burgonya (étkezési)	90
dohány, vetőburgonya	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

*(árvácska, bársonyvirág, borágó, búzavirág, ibolya, körömvirág, levendula, napraforgó, rózsa, sarkantyúka, szegfű)

IV. Az engedélyokirat 8. pontja az alábbiak szerint módosul:

8. Forgalmazási kategória:

1,5 g; 15 g-os kiszerelés esetében:	III.
100 g, 140 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g, 400 g, 450 g, 500 g, 560 g, 700 g, 1 kg, 2 kg-os kiszerelés esetében:	II.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 200 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2026. március 17.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

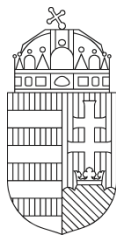
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Határozatot kapja:

1. Ügyfél/ügyfél meghatalmazottja - *elektronikusan*
2. Irattár

(134/2026)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **02.5/1174/4/2007 MGSZHK**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Teppeki**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. április 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **ISK Biosciences Europe N.V.**
Pegasus Park De Kleetlaan 12B - Box 9 B-1831 Diegem,
Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Ishihara Sangio Kaisha Ltd., Japán**
(3-15 Edobori, 1-Chome, Nishi-ku, Osaka 550-002,
Japán)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: **Ishihara Sangio Kaisha Ltd., Japán**
(3-15 Edobori, 1-Chome, Nishi-ku, Osaka 550-002,
Japán)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízben diszpergálható granulátum (WG)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- | | | |
|------------------|-----------|---|
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név | flonikamid |
| | CAS szám | 158062-67-0 |
| | IUPAC név | <i>N-cianometil-4-(trifluormetil) nikotinamid</i> |
- tiszta hatóanyag részaránya **500 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyagtartalom
- 3.1.1. **flonikamid** **50,0 ± 2,5 %**(m/m)
- 3.2. Fizikai kémiai tulajdonságok: meg kell felelnie a **WG** formuláció „FAO” követelményeinek

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Vízmenyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab, tritikálé)	levéltetű fajok	1	-	0,14	300	bokrosodás vége – szemképződés (BBCH 29-71)
burgonya (étkezési)	levéltetű fajok	1	-	0,16	300-400	1 leveles állapot – első bimbók megjelenése (BBCH 11-51)
vetőburgonya	levéltetű fajok	1	-	0,16	300-400	1 leveles állapot – 5 leveles állapot (BBCH 10-15)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	levéltetű fajok	2	14	0,14	800-1000	hajtásnövekedés kezdete – 50 %-os gyümölcsnagyság (BBCH 31-75)
őszibarack	levéltetű fajok	2	14	0,14	800-1000	hajtásnövekedés kezdete – 50 %-os gyümölcsnagyság (BBCH 31-75)
cseresznye, meggy, szilva	levéltetű fajok	2	21	0,12-0,14	500-1200	hajtásnövekedés kezdete – 50 %-os gyümölcsnagyság (BBCH 31-75)
paprika (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok	1	-	0,12-0,14	500	ötleveles állapot – bogyófejlődés (BBCH 15-71)
paradicsom (hajtattott)	levéltetű fajok	2	14	0,10	500-1000	ötleveles állapot – az első bogyó teljes kifejlődése (BBCH 15-71)
uborka (hajtattott)	levéltetű fajok	2	14	0,14	500-1000	1 elsődleges oldalhajtás – az első termés teljes kifejlődése (BBCH 21-71)
zöldborsó, szárazborsó	levéltetű fajok	1	-	0,14	150-400	4 látható szárköz – a hüvelyek 50 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 34-75)
cukorborsó	levéltetű fajok	1	-	0,14	200-400	6 leveles állapot – 8 leveles állapot (BBCH 16-18)
dohány	levéltetű fajok	2	14	0,14	500-600	négyleveles állapot – virágbimbók megjelenése (BBCH 14-51)
lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	14	0,16	1000	nincs korlátozva

lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények (hajtatott)	levéltetű fajok	3	14	0,16	1000	nincs korlátozva
olajtök	levéltetű fajok	2	7	0,16	600-1000	1 elsődleges oldalhajítás – termésérés kezdete (BBCH 21-80)
sárgadinnye, görögdinnye (szabadföldi)	levéltetű fajok	3	7-14	0,1	400-1000	1 elsődleges oldalhajítás – termésérés kezdete (BBCH 21-80)
Kiskultúrás felhasználások az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
tojásgyümölcs (hajtatott)	levéltetű fajok	3	7	0,08-0,16	600-1200	2 lomblevelés állapot - az első bogyó teljes kifejlődése (BBCH 12-71)
zöldbab (szabadföldi)	levéltetű fajok	1	-	0,14	200-400	6 levelés állapot – 8 levelés állapot (BBCH 16-18)
szamóca (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	7-10	0,14	200-1000	első levél kiterülése – szedésérettség (BBCH 11-89)
szamóca (hajtatott)						első levél kiterülése – első szedés, a gyümölcsök többsége színeződött (BBCH 11-87)
málna, szeder, piros ribiszke, fekete ribiszke, köszméte, áfonya, fekete áfonya (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	7-10	0,07	200-1000	első levelek kiterülése – szedésérettség (BBCH 11-89)
málna, szeder, piros ribiszke, fekete ribiszke, köszméte, áfonya, fekete áfonya (hajtatott)						első levelek kiterülése – első szedés, a gyümölcsök többsége színeződött (BBCH 11-87)
karalábé (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	10	0,14	150-400	2 levelés állapot – végleges szárvastagság (BBCH 12-49)
uborka, spárgatök, cukkini, lopótök, csillagtök (patiszszon) (szabadföldi)	levéltetű fajok	2	7-14	0,16	600	levelés állapot – termésérés kezdete (BBCH 15-80)
cékla (szabadföldi)	levéltetű fajok	1	-	0,14	200-500	2 levelés állapot – gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)

Fűszernövények (hajtatott) (metélőhagyma, turbolya, zellerlevél, kapor, angyalgyökér, kö- mény levél, korian- der, lestyán, spanyol turbolya, sóska, petrezselyem, zsá- lya, rozsmaring, ka- kukkfű, majoránna, bazsalikom, szurokfű, menta, citromfű, babérlevél, izsóp, tárkony) ehető virágok* (hajtatott)	levéltetű fajok	1	-	0,16	200-600	2 leveles állapot – végső levéltömeg (BBCH 12-49)
görögdinnye, sár- gadinye, cukkini (hajtatott)	levéltetű fajok, liszteske fajok	3	7	0,16	200-600	1 elsődleges oldalhaj- tás – termésérés kez- dete (BBCH 21-80)
tönkebúza, alakor, durumbúza	levéltetű fajok	2	21	0,14	200-600	nyelvecske állapot – tejesérés (BBCH 39-75)
kelkáposzta, fejes káposzta (fehér, vörös), kínai kel, bimbóskel, fodros kel, tarlórépa (szabadföldi)	levéltetű fajok, kö- zönséges liszteske	2	10-14	0,14	200-800	2 leveles állapot – végleges fejméret (BBCH 12-49)
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, gumós zeller, re- tek, fekete gyökér, torma, karórépa, csemege baraboly, csicsóka, spanyol pozdor	levéltetű fajok	2	14	0,14	200-800	2 leveles állapot – gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)

* (árvácska, bársonyvirág, borágó, búzavirág, ibolya, körömvirág, levendula, napraforgó, rózsza, sarkantyúka, szegfű)

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.

A védekezéseket *almatermésűekben, őszibarackban, cseresznyében, meggyben* és *szilvában* levéltetvek ellen, sárgatálas megfigyelés alapján, az első egyedek betelepülésekor, a tömeges felszaporodás előtt kell elvégezni. A készítmény hosszú hatástartammal rendelkezik, ezért a permetezést az esetleges újabb betelepüléskor célszerű megismételni. A készítménnyel tank-kombinációban olaj alapú készítmény vagy adjuváns használata nem javasolt. Erőteljes viaszbevonattal rendelkező *levéltetvek* (pl. hamvas őszibarack-levéltetű) esetében a hatás fokozása céljából csak olajat nem tartalmazó tapadásfokozó használata engedélyezett.

Szabadföldi és hajtattott paprikában egy vegetációs időszakban csak egy kezelés végezhető. A szükséges további kezeléseket más hatásmechanizmusú szerrel kell elvégezni.

Hajtattott paradicsomban, hajtattott uborkában a *levéltetvek* (zöld őszibarack-levéltetű, uborka-levéltetű, üvegházi levéltetű) elleni védekezést az első kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni. Ennek időpontja a lombzat rendszeres vizuális megfigyelésével, valamint ragadós sárgalappal végzett csapdázással állapítható meg. A szükséges permetlé mennyiségét a lombzat méretének megfelelően kell megválasztani.

Dísznövény kultúrákban a védekezéseket az első kolóniák megjelenésekor kell elkezdni, és szükség szerint 1-2 alkalommal megismételni. *Dísznövényfajokon előzetes fitotoxicitási vizsgálat elvégzése célszerű.*

Kalászosokban az első *levéltetű* telepek őszi megjelenésekor javasolt a védekezést megkezdeni a vírusátvitel megakadályozása érdekében. Tavasszal az első *levéltetű* kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni a permetezést.

Burgonyában, zöldborsóban, szárazborsóban, cukorborsóban, olajtökben, szabadföldi görögdinnyében, szabadföldi sárgadinnyében, valamint *dohányban* az első *levéltetű* telepek (kolóniák) megjelenésekor javasolt a védekezéseket megkezdeni.

Zöldborsóban és *burgonyában* egy tenyészidőszakon belül legfeljebb egyszer lehet kijuttatni a készítményt.

Dohányban legfeljebb két alkalommal, 14 napos permetezési fordulóval lehet egy tenyészidőszakon belül kijuttatni a készítményt.

Olajtökben legfeljebb két alkalommal, 7 napos permetezési fordulóval lehet egy tenyészidőszakon belül kijuttatni a készítményt.

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

A készítménnyel tank-kombinációban olaj alapú készítmény vagy adjuváns használata nem javasolt.

Kiskultúrás, illetve kis jelentőségű felhasználások a felhasználó saját felelősségére az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján:

Hajtattott tojásgyümölcsben a *levéltetvek* (zöld őszibarack-levéltetű, uborka-levéltetű, üvegházi levéltetű) elleni védekezést az első kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni. Ennek időpontja a lombzat rendszeres vizuális megfigyelésével, valamint ragadós sárgalappal végzett csapdázással állapítható meg. A szükséges permetlé mennyiségét a lombzat méretének megfelelően kell megválasztani.

Tönkebúzában, alakorban és durumbúzában az első *levéltetű* kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni a permetezést.

Hajtattott görögdinnyében, sárgadinnyében, cukkiniben a *levéltetvek* és a *liszteske* fajok ellen a védekezéseket az első kolóniák megjelenésekor kell elkezdni, és szükség szerint 1-2 alkalommal megismételni.

Szabadföldön termesztett zöldbabban és *céklában* károsító *levéltetvek* elleni védekezést az első kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni. Egy tenyészidőszak során legfeljebb egyszer lehet kijuttatni a készítményt.

Hajtattott fűszernövényekben (*metélőhagyma, turbolya, zellerlevél, kapor, angyalgyökér, kömény levél, koriander, lestyán, spanyol turbolya, sóska, petrezselyem, zsálya, rozmarin, kakukkfű, majoránna, bazsalikom, szurokfű, menta, citromfű, babérlevél, izsóp, tárkony*) és *étkezésre termesztett ehető virágokban* károsító *levéltetvek* elleni védekezést az első kolóniák megjelenésekor javasolt elvégezni. Egy tenyészidőszak során legfeljebb egyszer lehet kijuttatni a készítményt.

Hajtattott és szabadföldön termesztett szamócában, valamint hajtattott és szabadföldön termesztett piros és fekete ribizskében, köszmétében, málnában, szederben, áfonyában és fekete áfonyában károsító *levéltetvek* elleni védekezéseket az első kolóniák megjelenésekor kell elkezdni és szükség szerint 1 alkalommal megismételni.

Szabadföldön termesztett karalábé, uborka, spárgatök, cukkini, lopótök, csillagtök (patisszon), sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, gumós zeller, retek, fekete gyökér, torma, karórépa, csemege baraboly, csicsóka, spanyol pozdor kultúrákban károsító levéltetvek elleni védekezéseket az első kolóniák megjelenésekor kell elkezdni és szükség szerint 1 alkalommal megismételni.

Kiskerti felhasználáshoz 10 liter permetlére megadott szer mennyiség: 1,5 gramm.

Hatásmechanizmus:

Idegméreg, amely a chordotonalis szerv működését zavarja. Hatására leáll a levéltetű táplálkozása. Kötődési helye nem ismert. IRAC besorolása: 29.

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:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>mérsékelten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
+P338 kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Dinátrium maleátot tartalmaz (371-47-1). Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges P-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa a felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön való szennyeződést!
SPe 2 A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyp) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

5.4. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
görögdinnye és sárgadinnye (szabadföldi), tojásgyümölcs (hajtatott), görögdinnye, sárgadinnye, cukkini (hajtatott)	1
olajtök, paradicsom (hajtatott), uborka (hajtatott), szamóca (szabadföldi és hajtatott), málna, szeder , (szabadföldi és hajtatott), piros ribiszke, fekete ribiszke, köszméte, áfonya, fekete áfonya (hajtatott), uborka, spárgatök, cukkini, lopótök, csillagtök (patisszon) (szabadföldi)	3
paprika (szabadföldi és hajtatott)	5
piros ribiszke, fekete ribiszke, köszméte, áfonya, fekete áfonya (szabadföldi)	10

ószibarack, cseresznye, meggy, zöldborsó, szárazborsó, cukorborsó, zöldbab (szabadföldi), fűszernövények (metélőhagyma, turbolya, zellerlevél, kapor, angyalgyökér, kömény levél, koriander, lestyán, spanyol turbolya, sóska, petrezselyem, zsálya, rozmarin, kakukkfű, majoránna, bazsalikom, szurokfű, menta, citromfű, babérlevél, izsóp, tárkony, ehető virágok*) (hajtatott), kelkáposzta, fejes káposzta (fehér, vörös), bimbóskel	14
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), szilva, karalábé (szabadföldi), sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, gumós zeller, retek, fekete gyökér, torma, karórépa, csemege baraboly, csicsóka, spanyol pozdor, kínai kel, fodros kel(szabadföldi)	21
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab, tritikálé, tönkebúza, alakor, durumbúza)	28
cékla (szabadföldi), tarlórépa (szabadföldi)	60
burgonya (étkezési)	90
dohány, vetőburgonya	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

*(árvácska, bársonyvirág, borágó, búzavirág, ibolya, körömvirág, levendula, napraforgó, rózsza, sarkantyúka, szegfű)

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. *Előkészítőknak* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő).

5.5.1.2. *Kijuttatóknak* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás

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

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. *TILOS hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés tömege: 1,5 g, 15 g, 100 g, 140 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g, 400 g, 450 g, 500 g, 560 g, 700 g, 1 kg, 2 kg

6.1.1. kiskerti felhasználásra vonatkozóan: az 1,5 g-os és a 15 g-os leveles kiszerelések címkéjén a kalászos és a dohány kultúrákat nem szükséges feltüntetni.

6.2. a csomagolószerszám anyaga:

6.2.1. aromazáró, társított tasak, (belül műanyag, alumínium, kívül kasírozott papír) (1,5g, 15 g)

6.2.2. HDPE és COEX (PE/PA) palack (100 g, 140 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g, 400 g, 450 g, 500 g, 560 g, 700 g, 1 kg, 2 kg)

7. A növényvédő szer eltarthatósága: fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **3 év**.

8. Forgalmazási kategória:

1,5 g; 15 g-os kiszerelés esetében:	III.
100 g, 140 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g, 400 g, 450 g, 500 g, 560 g, 700 g, 1 kg, 2 kg-os kiszerelés esetében:	II.

Budapest, 2026. március 17.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.