

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági 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 Allee 42, 40212 Düsseldorf, Németország) ügyfél kérelmére a **Mospilan 120 SL rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Mospilan 120 SL rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6300/644-1/2022 NÉBIH számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

#### m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Vízmenység (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, tritikálé	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak	0,35	200-400	kalászkezdemény fejlődése – tejesérés vége (BBCH 40-79)
őszi káposztarepce	repce-fénybogár	0,35	200-400	zöldbimbós állapot – sárgabimbós állapot (BBCH 51-59)
	repcebecő- gubacsszúnyog, repcebecő- ormányos			50 %-os virágzás – becősárgulás (BBCH 65-80)
kukorica (szemes, siló, vetőmag), csemegekukorica	amerikai kukoricabogár	0,35	200-400	virágzás kezdete – virágzás vége (BBCH 61-69)

<b>napraforgó</b>	levéltetvek	0,35	300-400	szármegnyúlás kezdete – virágzat elhajlása (BBCH 30-59)
<b>cukorrépa</b>	levéltetvek	0,4	200-800	sorzáródás kezdete – gyökérfejlődés vége (BBCH 31-49)

### Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény **tebukonazol** tartalmú növényvédő szerrel együtt **tankkeverékként** alkalmazva, **virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a terület 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 készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

**Az emberi egészség védelme érdekében a készítmény kijuttatása kézi- és háti permetezőgéppel nem engedélyezett!**

A permetlé készítéséhez habzágátló adalékanyag alkalmazása szükséges.

**Őszi búzában, tavaszi búzában, durumbúzában, tönkölybúzában és tritikáléban** károsító *levéltetvek* ellen a kalászkezdemény fejlődésétől a tejesérés végéig terjedő időszakban védekezhetünk. A védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal, ragadós sárgalap-csapdákkal, valamint növényvizsgálattal lehet megállapítani. A *vetésfehéritő bogarak* ellen a bogarak táblára történő betelepedése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni.

**Őszi káposztarepcében** a tavaszi kártevők (*repce-fénybogár, ormányosbogarak*) elleni 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 kezeléseket a területen előforduló egyéb károsítók (*repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsszúnyog*) ellen is hatásosak.

**Kukoricában** (szemes, siló, vetőmag) és **csemegekukoricában** az *amerikai 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 nővirágzás 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 pollenszóródása (hímvirágzása) idején, illetve ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetében egyéb virágzó kultúra található, a szer csak 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 éjfélig be kell fejezni, illetve éjféltől a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

**Napraforgóban és cukorrépában** károsító *levéltetvek* ellen a szárnyas egyedek betelepedésekor, az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal, ragadós sárgalap-csapdákkal, valamint növényvizsgálattal lehet megállapítani.

Hatásmechanizmus:

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

**Légi kijuttatás: kizárólag pilóta nélküli légi járművel történő légi permetezés esetén engedélyezett.**

**A készítmény felhasználására vonatkozó előírások pilóta nélküli légi járművel történő légi permetezés esetén:**

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, tritikálé</b>	levéltetű fajok, vetésfehérítő bogarak	1	-	0,35	20	kalászkezdemény fejlődése – tejesérés végéig (BBCH 40-79)
<b>őszi káposztarepce</b>	repce-fénybogár	1	-	0,35	20	zöldbimbós állapottól – sárgabimbós állapotig (BBCH 51-59)
	repcebecő- ormányos, repcebecő- gubacsszúnyog					50 %-os virágzás – becősárgulás (BBCH 65-80)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Őszi és tavaszi búzában, durumbúzában, tönkölybúzában és tritikáléban** károsító *levéltetvek* ellen a kalászhányástól a tejesérésig terjedő időszakban védekezhetünk. A védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal, ragadós sárgalap-csapdával, valamint növényvizsgálattal lehet megállapítani. A *vetésfehérítő bogarak* ellen a bogarak táblára történő betelepedése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A készítményhez – az elsodródás csökkentése érdekében – permetezőszer segédanyagot kell adagolni.

**Káposztarepceben** a tavaszi kártevők (*repce-fénybogár, ormányosbogarak*) elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 20 l/ha víz mennyiséggel célszerű elvégezni. A készítményhez – az elsodródás csökkentése érdekében – permetezőszer segédanyagot kell adagolni. A repce-fénybogár elleni kezelések a területen előforduló egyéb károsítók (*repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsszúnyog*) ellen is hatásosak.

A készítmény *tebukonazol* tartalmú növényvédő szerrel együtt **tankkeverékként** alkalmazva, **virágzó kultúrákban vagy mézharman és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki.**

**A készítményt pilóta nélküli légi járművel történő kijuttatás esetén felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet felhasználni. A kijuttatást érvényes drónpilóta engedéllyel rendelkező személy végezheti.**

A **44/2005. (V. 6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendelet** szerint a kezelendő kultúrára kerülő permetlé cseppek 50%-os térfogat szerinti átmérője legalább 200 µm. A készítmény kijuttatása a DropMax elsodródást csökkentő adalékanyag egyidejű alkalmazása mellett történhet.

A pilóta nélküli légi jármű maximálisan 3 méteres magasságban repülhet a célkultúra felett. Maximális repülési sebessége 15 km/h.

**A megengedett legnagyobb szélesség 2 m/s.**

**Pilóta nélküli légi járművel való kezelés esetén a nem mezőgazdasági területtől, a szomszédos növénykultúráktól és minden egyéb kezelésre nem szánt területtől 50 méter távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!**

**Pilóta nélküli légi járművel történő légi permetezés esetén a lakosság védelme érdekében a kezelt tábla szélétől kifelé számított legalább 50 méteres védősáv betartása kötelező! Ezen a területen biztosítani kell, hogy ne tartózkodjon ember a kijuttatás időtartama alatt, és ne történhessen kijuttatás a civil lakosság által látogatható területre.**

A növényvédő szer bekeverését, a pilóta nélküli légi járművek újra töltését és irányítását végző személyek kizárólag a kezelendő területhez tartozó védőtávolságon kívül tartózkodhatnak.

A kezelt terület és a hozzá tartozó védősáv szélén kötelező a munka megkezdése előtt figyelmeztető táblákat elhelyezni és a következő felirattal ellátni: „Pilóta nélküli légi járművel (drónnal) történő permetezés folyik ezen a területen, belépni a területre veszélyes és tilos!”.

*II. Az engedélykirat 5.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

#### **5. 4. Várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, tritikálé, őszi káposztarepce, cukorrépa	28
csemegekukorica	7
kukorica (szemes, siló, vetőmag), napraforgó	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímekét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 900.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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 30.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

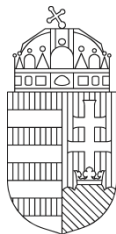
**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője - *elektronikusan*
2. Irattár

(175/2026)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36/30 216 6303

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:

<i>1.1. Engedélyokirat száma:</i>	<b>6300/644-1/2022</b>
<i>1.2. Növényvédő szer neve:</i>	<b>Mospilan 120 SL</b>
<i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i>	<b>2034. február 28.</b>
<i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i>	<b>Nisso Chemical Europe GMBH</b> Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Németország
<i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i>	<b>Sumi Agro Hungary Kft.</b> 1016 Budapest, Zsolt u. 4.

### 2. A növényvédő szer adatai:

<i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i>	<b>Nisso Chemical Europe GMBH</b> Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Németország
<i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i>	<b>rovarölő szer</b>
<i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i>	vízoldható koncentrátum (SL)
<i>2.4. Növényvédő szer összetétele:</i>	

<i>2.4.1. Hatóanyag</i>	<i>ISO név</i> <b>acetamiprid</b>
	<i>CAS szám</i> 135410-20-7
	<i>IUPAC név</i> (E)-N <sup>1</sup> -[(6-klór-3-piridil)metil]-N <sup>2</sup> -ciano-N <sup>1</sup> -metilacetamidin
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>120 g/l</b>

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. acetamiprid (HPLC-UV/DAD)

**10,91 ± 0,65 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok:

**Megjelenés:** kék színű, szagtalan, átlátszó folyadék**pH (25°C, 1 %-os vizes oldat):** 5,9**Relatív sűrűség:** 1,10**Felületi feszültség (25°C-on):** 25,0 mN/m**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Vízmennyiség (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, tritikálé</b>	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak	0,35	200-400	kalászkezdemény fejlődése – tejesérés vége (BBCH 40-79)
<b>őszi káposztarepce</b>	repce-fénybogár	0,35	200-400	zöldbimbós állapot – sárgabimbós állapot (BBCH 51-59)
	repcebecő- gubacsszúnyog, repcebecő- ormányos			50 %-os virágzás – becősárgulás (BBCH 65-80)
<b>kukorica (szemes, siló, vetőmag), csemegekukorica</b>	amerikai kukoricabogár	0,35	200-400	virágzás kezdete – virágzás vége (BBCH 61-69)
<b>napraforgó</b>	levéltetvek	0,35	300-400	szármegnyílás kezdete – virágzat elhajlása (BBCH 30-59)
<b>cukorrépa</b>	levéltetvek	0,4	200-800	sorzáródás kezdete – gyökérfejlődés vége (BBCH 31-49)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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.**

**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

**Az emberi egészség védelme érdekében a készítmény kijuttatása kézi- és háti permetezőgéppel nem engedélyezett!**

A permetlé készítéséhez habzágátló adalékanyag alkalmazása szükséges.

**Őszi búzában, tavaszi búzában, durumbúzában, tönkölybúzában és tritikáléban** károsító *levéltetvek* ellen a kalászkezdemény fejlődésétől a tejesérés végéig terjedő időszakban védekezhetünk. A védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal, ragadós sárgalap-csapdákkal, valamint növényvizsgálattal lehet megállapítani. A *vetésfehéritő bogarak* ellen a bogarak táblára történő betelepedése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni.

**Őszi káposztarepcében** a tavaszi kártevők (*repce-fénybogár, ormányosbogarak*) elleni 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 (*repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsszúnyog*) ellen is hatásosak.

**Kukoricában** (szemes, siló, vetőmag) és **csemegekukoricában** az *amerikai 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 nővirágzás 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 pollenszóródása (hímvirágzása) idején, illetve ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetében egyéb virágzó kultúra található, a szer csak 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 éjfélig be kell fejezni, illetve éjféltől a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.**

**Napraforgóban és cukorrépában** károsító *levéltetvek* ellen a szárnyas egyedek betelepedésekor, az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal, ragadós sárgalap-csapdákkal, valamint növényvizsgálattal lehet megállapítani.

Hatásmechanizmus:

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

**Légi kijuttatás: kizárólag pilóta nélküli légi járművel történő légi permetezés esetén engedélyezett.**

**A készítmény felhasználására vonatkozó előírások pilóta nélküli légi járművel történő légi permetezés esetén:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, tritikálé	levéltetű fajok, vetésfehérítő bogarak	1	-	0,35	20	kalászkedemén y fejlődése – tejesérés végéig (BBCH 40-79)
őszi káposztarepce	repce-fénybogár	1	-	0,35	20	zöldbimbós állapottól – sárgabimbós állapotig (BBCH 51-59)
	repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsszúnyog					50 %-os virágzás – becősárgulás (BBCH 65-80)

#### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Őszi és tavaszi búzában, durumbúzában, tönkölybúzában és tritikáléban** károsító *levéltetvek* ellen a kalászhányástól a tejesérésig terjedő időszakban védekezhetünk. A védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal, ragadós sárgalap-csapdával, valamint növényvizsgálattal lehet megállapítani. A *vetésfehérítő bogarak* ellen a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A készítményhez – az elsodródás csökkentése érdekében – permetezőszer segédanyagot kell adagolni.

**Káposztarepceben** a tavaszi kártevők (*repce-fénybogár, ormányosbogarak*) elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 20 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. A készítményhez – az elsodródás csökkentése érdekében – permetezőszer segédanyagot kell adagolni. A repce-fénybogár elleni kezelések a területen előforduló egyéb károsítók (*repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsszúnyog*) ellen is hatásosak.

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.**

**A készítményt pilóta nélküli légi járművel történő kijuttatás esetén felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet felhasználni. A kijuttatást érvényes drónpilóta engedéllyel rendelkező személy végezheti.**

A **44/2005. (V. 6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendelet** szerint a kezelendő kultúrára kerülő permetlé cseppek 50%-os térfogat szerinti átmérője legalább 200 µm. A készítmény kijuttatása a DropMax elsodródást csökkentő adalékanyag egyidejű alkalmazása mellett történhet.

A pilóta nélküli légi jármű maximálisan 3 méteres magasságban repülhet a célkultúra felett. Maximális repülési sebessége 15 km/h.

**A megengedett legnagyobb szélesebbég 2 m/s.**

**Pilóta nélküli légi járművel való kezelés esetén a nem mezőgazdasági területtől, a szomszédos növénykultúráktól és minden egyéb kezelésre nem szánt területtől 50 méter távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!**

**Pilóta nélküli légi járművel történő légi permetezés esetén a lakosság védelme érdekében a kezelt tábla szélétől kifelé számított legalább 50 méteres védősáv betartása kötelező! Ezen a területen biztosítani kell, hogy ne tartózkodjon ember a kijuttatás időtartama alatt, és ne történhessen kijuttatás a civil lakosság által látogatható területre.**

A növényvédő szer bekeverését, a pilóta nélküli légi járművek újra töltését és irányítását végző személyek kizárólag a kezelendő területhez tartozó védőtávolságon kívül tartózkodhatnak.

A kezelt terület és a hozzá tartozó védősáv szélén kötelező a munka megkezdése előtt figyelmeztető táblákat elhelyezni és a következő felirattal ellátni: „Pilóta nélküli légi járművel (drónnal) történő permetezés folyik ezen a területen, belépni a területre veszélyes és tilos!”.

## **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): **300 mg/ttkg < LD<sub>50</sub> < 2000 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**

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

**GHS Piktogram**



\*A címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztetés: Veszély**

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<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 P-mondatok:**

<b>SP 1</b>	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!
<b>SPe 2</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében működő drénezett talajokon ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezet! A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 50 %-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezet!

\*A címkén nem feltüntetendő adat

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A vízi szervezetek védelme érdekében a növényvédő szer használata lejtős területeken ( $\geq 3\%$  lejtőmeredekség) nem javasolt.

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

**5. 4. Várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, tritikálé, őszi káposztarepce, cukorrépa	28
csemegekukorica	7
kukorica (szemes, siló, vetőmag), napraforgó	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő), szemvédő

5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő), szemvédő

5.5.1.3. *Mezőgazdasági dolgozóknál cukorrépa esetében:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú szárú nadrág, hosszú ujjú felső, zárt cipő)

A permetezést követő 51 napon belül a **kukorica** kézi betakarítása **TILOS!**

**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 kiszerelése, csomagolása:**

<i>6.1. A kiszerelés térfogata/tömege:</i>	250 ml, 500 ml, 1 liter	2 liter, 5 liter
<i>6.2. A csomagolóanyag anyaga:</i>	HDPE palack	HDPE kanna

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:** fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.  
Tájékoztató adat: a gyártó által vállalt eltarthatósági idő **2 év**.

**8. Forgalmazási kategória: I.**

Budapest, 2026. március 30.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

P.H.