

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft** (1133 Budapest, Váci út 96-98.) ügyfél kérelmére a **Dagonis gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének történő módosítása tárgyában meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Dagonis gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/1707-2/2018. NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – 2025. szeptember 1-i hatállyal az alábbiak szerint,

#### **m ó d o s í t j a:**

I. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**2.1. Növényvédő szer gyártója:**

**BASF Agro B.V., Arnhem (NL) –  
Freienbach Branch**

Huobstrasse 3

8808 Pfäffikon SZ

Svájc

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**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):**

>2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\*Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

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

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H351** Feltehetően rákot okoz.  
**H362** A szoptatott gyermeket károsíthatja.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P260** A gőzök/permet belélegzése tilos.  
**P263** Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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.  
**EUH208** Benzotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **25 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

### 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

### 5.4. Várakozási idők:

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
<b>alma, körte</b>	<b>35 nap</b>
<b>paradicsom</b> (szabadföldi és hajtatott)	<b>3 nap</b>
<b>paprika, padlizsán</b> (hajtatott)	<b>3 nap</b>
<b>kabakosok:</b> <i>görögdinnye, sárgadinnye, tök, uborka, cukkini</i> és egyéb ehető illetve nem ehető terméshéjú <i>kabakos</i> (szabadföldi és hajtatott)	<b>3 nap</b>
<b>zöldborsó</b> (szabadföldi)	<b>7 nap</b>
<b>gyökérzöldségek:</b> <i>sárgarépa, petrezselyem</i> (gyökértermesztés), <i>zeller, torma, cékla, csicsóka, pasztinák, retek, karórépa</i>	<b>7 nap</b>
<b>gyökerükért termesztett gyógynövények:</b> <i>macskagyökér, ginzeng</i>	<b>7 nap</b>
<b>levelükért termesztett fűszernövények*</b> (szabadföldi)	<b>14 nap</b>
<b>salátafélék:</b> <i>fejes saláta, endívia, borsmustár, cikória, galambegysaláta, római saláta</i> (szabadföldi és hajtatott)	<b>14 nap</b>
<b>vörshagyma, póréhagyma, újhagyma, téli sarjadékhagyma</b> (szabadföldi)	<b>14 nap</b>
<b>káposztafélék:</b> <i>fejeskáposzta, brokkoli, karfiol, kelbimbó</i> (szabadföldi)	<b>14 nap</b>
<b>burgonya</b> (szabadföldi)	<b>3 nap</b>
<b>szamóca</b> (szabadföldi és hajtatott)	<b>1 nap</b>

\**angelika, bazsalikom, borsikafű, citromfű, izsóp, kakukkfű, kapor, koriander, lestyán, levélzeller, majoranna, menta, metélőhagyma, metélőpetrezselyem, orvosi zsálya, rozmarin, szurokfű, tárkony, zamatós turbolya*

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

*Előkészítőknak, kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, arcvédő

*Mezőgazdasági dolgozóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

Amennyiben az utolsó kezelés a betakarítást megelőző 35 napon belül történt, kézi szüreteléshez védőkesztyű viselése kötelező.

### 5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőskor, 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

## 5.6. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

*III. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

### 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 **3 év**.

*IV. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

### 8. Forgalmazási kategória: I.

Az engedély módosítási eljárás díja 250.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A Dagonis gombaölő permetezőszer a jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével legkésőbb 2025. szeptember 1. napjáig forgalmazható.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2024. december 16.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár

(602/2024.)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/1707-2/2018. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Dagonis
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2028. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	BASF Hungária Kft. 1133 Budapest, Váci út 96-98.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	-

### 2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Svájc
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.5.1. hatóanyag	
ISO név	fluxapiroxad
CAS szám	907204-31-3
IUPAC név	3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'- trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboxamid
tiszta hatóanyag részaránya	75 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	min. 980 g/kg

## 2.5.2. hatóanyag

<i>ISO név</i>	<b>difenokonazol</b>
<i>CAS szám</i>	119446-68-3
<i>IUPAC név</i>	3-klór-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4- metil-2-(1H-1,2,4-triazol- 1-il-metil)-1,3-dioxolán- 2-il]fenil-4-klór-fenil-éter
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>50 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 940 g/kg

## 3. Az előírt minőségi követelmények:

## 3.1. Hatóanyag tartalom

<b>fluxapiroxad (HPLC/DAD)</b>	<b>6,98 ± 0,70 % (m/m)</b>
<b>difenokonazol(HPLC/DAD)</b>	<b>4,66 ± 0,47 % (m/m)</b>

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

<i>tájékoztató jellegű adatok:</i>	Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek
	megjelenés: piszkosfehér színű, aromás szagú szuszpenzió
	sűrűség (20 °C): 1,074 g/ cm <sup>3</sup>
	pH (1%-os szuszpenzió): 5,4
	felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 25°C): 27,6 mN/m
	tartós habképződés (3,3 %-os szuszpenzió, 1 perc): 0 ml
	nedves szitamaradék (75 µm): < 0,01 %
	kiönthetőségi maradék: 1,18%
	öblítési maradék: 0,12%

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Kezelések évenkénti maximális száma</b>	<b>Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</b>	<b>Dózis l/10000 m<sup>2</sup> LFF (lombfelfelület) és l/ha</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>alma</b>	varasodás	3	7	0,7 l/10000m <sup>2</sup> LFF max. 1,2 l/ha	200-1200	virágbimbók megjelenésétől (BBCH 53) érés kezdetéig (BBCH 81)
	lisztharmat			0,4 l/10000m <sup>2</sup> LFF max. 1,2 l/ha		
<b>körte</b>	varasodás	3	7	0,7 l/10000m <sup>2</sup> LFF max. 1,2 l/ha	200-1200	virágbimbók megjelenésétől (BBCH 53) érés kezdetéig (BBCH 81)
<b>paradicsom</b> (szabadföldi és hajtattott)	lisztharmat	2	7	0,4-0,6 l/ha	400-1200	4 leveles állapottól (BBCH 14) – teljes érésig (BBCH 89)
	alternáriás betegség	2	7	0,6-1,0 l/ha		
<b>paprika, padlizsán</b> (hajtattott)	lisztharmat	2	7	0,4-0,6 l/ha	400-1000	4 leveles állapottól (BBCH 14) – teljes érésig (BBCH 89)
	alternáriás betegség	2	7	0,6-1,0 l/ha		
<b>kabakosok:</b> <i>görögdinnye, sárgadinnye, tök, uborka, cukkiniés egyéb ehető, illetve nem ehető terméshéjú kabakos</i>  (szabadföldi és hajtattott)	lisztharmat, didimellás betegség	3	7	0,4-0,6 l/ha	200-1200	4 leveles állapottól (BBCH 14) – teljes érésig (BBCH 89)



<b>zöldborsó</b> (szabadföldi)	aszkohtás betegség, fehérpenész (szklerotíniás betegség), rozsdá	1	-	1,6-2,0 l/ha	200-800	5 leveles állapottól (BBCH 15) – érés kezdetéig (BBCH 81)
<b>gyökérzöldegek:</b> <i>sárgarépa,</i> <i>petrezselyem</i> (gyökértermesztés), <i>zeller, torma, cékla,</i> <i>csicsóka, pasztinák,</i> <i>rettek, karórépa</i>  <b>gyökerükért termesztett gyógynövények:</b> <i>macskagyökér,</i> <i>ginzeng</i>  (szabadföldi)	lisztharmat	2	7	0,4-0,6 l/ha	200-1000	2 leveles állapottól (BBCH 12) – gyökérnövekedés végéig (BBCH 49)
	alternáriás betegség	2	7	0,6-1,0 l/ha		
	fehérpenész (szklerotíniás betegség)	1	-	1,6-2,0 l/ha		
<b>salátafélék:</b> <i>fejes saláta,</i> <i>endívia,</i> <i>borsmustár,</i> <i>cikória,</i> <i>galambegysaláta,</i> <i>római saláta</i>  (szabadföldi és hajtatott)	fehérpenész (szklerotíniás betegség), rhizoktóniás betegség	1	-	1,6-2,0 l/ha	200-1000	2 leveles állapottól (BBCH 12) – végleges fejméret illetve végső levéltömeg eléréséig (BBCH 49)
<b>vöröshagyma,</b> <b>póréhagyma,</b> <b>újhagyma, téli</b> <b>sarjadékhagyma</b>  (szabadföldi)	sztemfiliu- mos betegség, alternáriás levélfoltos- ság, rozsdá	2	7	0,6-1,0 l/ha	200-600	3. levél megjelenése (BBCH 13) – levélszáradásig illetve végső fejátmérő eléréséig (BBCH 49)
<b>káposztafélék:</b> <i>fejeskáposzta,</i> <i>brokkoli, karfiol,</i> <i>kelbimbó</i>  (szabadföldi)	alternáriás betegség, mikoszfer- ellás betegség	3	7	0,6-1,0 l/ha	200-800	fejesedés kezdetétől (BBCH 41) – öregedés kezdetéig (BBCH 91)
<b>burgonya</b>  (szabadföldi)	alternáriás betegség	3	7	0,6-0,75 l/ha	200-600	4 leveles állapottól (BBCH 14) – az első virágzat bogyóinak aszottá válásáig (BBCH 89)

<b>szamóca</b> (szabadföldi és hajtattott)	lisztharmat	3	7	0,4-0,6 l/ha	200-800	az első virágok nyílásától (BBCH 60) – szedés előtti állapotig (BBCH 89)
<b>levelükért termesztett fűszernövények*</b> (szabadföldi)	lisztharmat	1	-	0,4-0,6 l/ha	200-1000	2 leveles állapottól (BBCH 12) – az élelmezés-egészségügyi várakozási idő betartásáig
	alternáriás betegség	1	-	0,6-1,0 l/ha		
	fehérpenész (szklerotíniás betegség)	1	-	1,6-2,0 l/ha		

\*fűszernövények: *angelika, bazsalikom, borsikafű, citromfű, izsóp, kakukkfű, kapor, koriander, lestyán, levélzeller, majoranna, menta, metélőhagyma, metélőpetrezselyem, orvosi zsálya, rozmaring, szurokfű, tárkony, zamatos turbolya*

A készítmény **almában** és **körtében** egyaránt a virágbimbók megjelenésétől (BBCH 53) juttatható ki. Varasodás ellen a kezeléseket az aszkospóraszóródás időszakában, előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel javasolt elkezdni. A lisztharmat elleni hatékonyság leginkább a virágzás kezdetétől, az intenzív hajtásnövekedés időszakában érvényesül. Kijuttatását a permetezendő **lombfal felületéhez(LFF)(l/m<sup>2</sup>)** igazítsuk. Egyszeri dózisa alma- és körtevarasodás ellen egyaránt 0,7 liter /10000 m<sup>2</sup> LFF. Almafa lisztharmat ellen a dózisa 0,4 l /10000 m<sup>2</sup> LFF. Területegységre vetítve az egy alkalommal kijuttatott mennyisége nem haladhatja meg az 1,2 l / ha-t (háromszori kijuttatás esetén egy tenyészidőszakra számolva a 3,6 l / ha-t).

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt korona magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

A dózis számítás lépéseit a gyártói ajánlás tartalmazza. A készítmény blokkyszerű alkalmazása nem megengedett. A készítménnyel végzett két kezelés között lisztharmat és varasodás ellen feltétlenül szükséges más hatásmechanizmusú fungicid kijuttatása. Egy tenyészidőszakban legfeljebb három alkalommal juttatható ki.

**Zöldségfélékben** (paradicsom, paprika, padlizsán, kabakosok, gyökérzöldségek, vöröshagyma, póréhagyma, újhagyma, téli sarjadékhagyma, káposztafélék), **burgonyában, szamócában** és **gyökerükért termesztett gyógynövényeknél** a *lisztharmat*, az *alternáriás*, *sztemfiliumos*, *didimellás* és *mikoszferellás* betegségek, illetve a *rozsdá* elleni kezeléseket a fertőzési veszélyhelyzet fennállásakor megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges megkezdeni és a fertőzés erősségétől függően 7-14 nap elteltével megismételni.

A *szklerotíniás*, illetve *rizoktóniás* betegségek elleni védelmet szintén megelőző jelleggel, egyetlen alkalommal, **salátafélékben** a kiültetést követő 1-2 héttel, **gyökérzöldségeknél** és **gyökerükért termesztett gyógynövényeknél** a lombzáródás előtt javasolt elvégezni. A kezelés során törekedni kell a fertőzésre fogékony gyökérnyaki rész megfelelő permetlé fedésére.

**Zöldborsóban és fűszernövényekben** a betegségek elleni védelmet a fertőzési veszélyhelyzet fennállásakor a tünetek megjelenése előtt, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor egyetlen alkalommal szükséges elvégezni.

**A készítmény egymást követő alkalmazását kerülni kell.** Két kezelés közé más hatásmechanizmusú hatóanyagot (sem nem triazol, sem nem SDHI) tartalmazó készítménnyel végzett permetezést indokolt beilleszteni.

A permetezéskor **a dózist**, az egyes felhasználásoknál megadott dózistartományon belül a fertőzési veszélyhelyzet, illetve a lombozat nagyságának függvényében szükséges megválasztani. A felhasznált **vízmennyiséget** szintén a lombozat nagyságához illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes permetlé fedettségre, még a lombozat belsejében is.

Felszívódó hatású készítmény

Hatásmechanizmus:

fluxapiroxad: sejtlégzést gátló hatóanyag (FRAC kód: 7)

difenokonazol: szterol bioszintézist gátló hatóanyag (FRAC kód: 3)

**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>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

---

\*Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

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

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H351** Feltehetően rákot okoz.  
**H362** A szoptatott gyermeket károsíthatja.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P260** A gőzök/permet belélegzése tilos.  
**P263** Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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.  
**EUH208** Benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50%-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **25 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**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</b>
<b>alma, körte</b>	<b>35 nap</b>
<b>paradicsom</b> (szabadföldi és hajtatott)	<b>3 nap</b>
<b>paprika, padlizsán</b> (hajtatott)	<b>3 nap</b>
<b>kabakosok:</b> <i>görögdinnye, sárgadinnye, tök, uborka, cukkini</i> és egyéb ehető illetve nem ehető terméshéjú <i>kabakos</i> (szabadföldi és hajtatott)	<b>3 nap</b>
<b>zöldborsó</b> (szabadföldi)	<b>7 nap</b>
<b>gyökérzöldségek:</b> <i>sárgarépa, petrezselyem</i> (gyökértermesztés), <i>zeller, torma, cékla, csicsóka, pasztinák, retek, karórépa</i>	<b>7 nap</b>
<b>gyökerükért termesztett gyógynövények:</b> <i>macskagyökér, ginzeng</i>	<b>7 nap</b>
<b>levelükért termesztett fűszernövények*</b> (szabadföldi)	<b>14 nap</b>
<b>salátafélék:</b> <i>fejes saláta, endívia, borsmustár, cikória, galambbegysaláta, római saláta</i> (szabadföldi és hajtatott)	<b>14 nap</b>
<b>vöröshagyma, póréhagyma, újhagyma, téli sarjadékhagyma</b> (szabadföldi)	<b>14 nap</b>
<b>káposztafélék:</b> <i>fejeskáposzta, brokkoli, karfiol, kelbimbó</i> (szabadföldi)	<b>14 nap</b>
<b>burgonya</b> (szabadföldi)	<b>3 nap</b>
<b>szamóca</b> (szabadföldi és hajtatott)	<b>1 nap</b>

\**angelika, bazsalikom, borsikafű, citromfű, izsóp, kakukkfű, kapor, koriander, lestyán, levelzeller, majoranna, menta, metélőhagyma, metélőpetrezselyem, orvosi zsálya, rozmarin, szurokfű, tárkony, zamatos turbolya*

## **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

### **5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

*Előkészítőknak, kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, arcvédő

*Mezőgazdasági dolgozóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

Amennyiben az utolsó kezelés a betakarítást megelőző 35 napon belül történt, kézi szüreteléshez védőkesztyű viselése kötelező.

### **5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

Mérgezőskor, 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

## **5.6. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előirt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

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

6.1. A kiszerelés térfogata: 10 ml, 150 ml, 250 ml, 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 50 liter, 200 liter

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE, f-HDPE

**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 **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória: I.**

Budapest, 2024. december 16.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*