

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Rainbow Agrosiences Europe S.A.U.** (Fondo de Litera” Autovía A-2 KM. 441,6 22520 Fraga (Huesca), Spanyolország) ügyfél kérelmére a **Romble gombaölő permetező** szer új néven történő forgalomba hozatalára vonatkozó kérelmével kapcsolatban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t:**

Az engedélyező hatóság hozzájárul ahhoz, hogy az ügyfél a 8360/54849-2/2025 *Nébih* számú forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel rendelkező **Romble gombaölő permetező** szer

**AzoMax CB 250 SC gombaölő permetező** szer néven is forgalomba hozza.

Az **AzoMax CB 250 SC gombaölő permetező** szer forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozóan minden tekintetben a **Romble gombaölő permetező** szer engedélyokirata szerinti előírások az érvényesek.

Az engedély tulajdonosa köteles az **AzoMax CB 250 SC gombaölő permetező** szer csomagolóeszközén, jól látható módon – az **AzoMax CB 250 SC** betűméretének legalább 30 %-ával, de minimum 12-es betűmérettel – feltüntetni a referencia szer nevét az azonosító adatok között, a következő, legalább 8-as betűméretű szöveggörnyezetben:

**„Az AzoMax CB 250 SC gombaölő permetező szer azonos a 8360/54849-2/2025 Nébih számon engedélyezett Romble gombaölő permetező szerrel.”**

A fenti információ feltüntetése a megadott betűnagyságokkal a reklámhordozókon is kötelező.

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba, amely a rendelkező részben foglaltak kivételével meg kell, hogy egyezzen a referencia szer elfogadott címkéjével.

Az ügyfél továbbá köteles az **AzoMax CB 250 SC gombaölő permetező** szer címkéjén haladéktalanul átvezetni a **Romble gombaölő permetező** szer engedélyokirat módosításából következő változásokat.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000 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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2025. december 4.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél a meghatalmazott útján értesül
2. Irattár

(758/2025.)

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Romble Agrosiences Europe S.A.U.** (Fondo de Litera” Autovía A-2 KM. 441,6 22520 Fraga (Huesca), Spanyolország) ügyfél kérelmére a **Romble gombaölő permetezőszer** engedélyének megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Romble gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a Magyarországon 6300/155-1/2022 NÉBIH számon kiadott Amistar gombaölő szer adatainak értékelésével az alábbiak szerint adja ki:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:        | 8360/54849-2/2025 Nébih   |
| 1.2. Növényvédő szer neve:        | Romble  |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2028. május 31.   |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:  | <b>Rainbow Agrosiences Europe S.A.U.</b><br>Fondo de Litera” Autovía A-2 KM. 441,6 22520 Fraga<br>(Huesca), Spanyolország |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 2.1. növényvédő szer gyártója:     | <b>Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.</b><br>Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong<br>262737,<br>Kína |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | <b>gombaölő szer</b>   |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)  |
| 2.4. növényvédő szer összetétele:  |  |

2.4.1. hatóanyag

ISO név **azoxistrobin**

CAS szám 131860-33-8

IUPAC név *metil (E)-2-(2-(6-(2-cianofenoxi)-  
pirimidin-4-iloxi-fenil)-3-metoxiakrilát*

tiszta hatóanyag részaránya **250 g/l**

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

azoxistrobin (GC-FID) 23,19 ± 1,16 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** fehér színű, enyhén jellegzetes szagú folyadék

**pH (1%-os hígítás):** 6,47

**Lobbanáspont:** >100°C

**Sűrűség (20°C):** 1,078 g/cm<sup>3</sup>

**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény):** 32,98 mN/m

**Tartós habképződés (0,05%-os hígítás, 1 perc):** 17 ml

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>búza</b> <i>őszi és tavaszi</i>	lisztharmat, levélrozsda, sárgarozsda, szeptóriás levélfoltosság, szeptóriás pelyvafoltosság alternáriás és kladospóriumos kalászpénészedés	2	14	0,75-1,0	200-400	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) a virágzás végéig (BBCH 69)
<b>árpa</b> <i>őszi és tavaszi</i>	lisztharmat, törperozsda, pirenofórás betegség (hálózatos levélfoltosság), rinospóriumos levélfoltosság	2	14	0,75-1,0	200-400	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) a kalászhányás végéig (BBCH 59)
<b>tritikálé, rozs</b>	lisztharmat, levélrozsda, rinospóriumos levélfoltosság	2	14	0,75-1,0	200-400	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)
<b>zab</b>	lisztharmat, koronás rozsda	2	14	0,75-1,0	200-400	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) a bugahányás végéig (BBCH 59)
<b>burgonya</b>	alternáriás betegség	3	7	0,5	200-600	első bimbók megjelenésétől (BBCH 51) bogyóérésig (BBCH 85)
<b>káposztarepce</b> <i>őszi és tavaszi, olajretek</i>	szklerotíniás betegség (fehérpenész), botrítisztes betegség (szürkepenész), alternáriás levél- és becőfoltosság	2	21	1,0	200-500	szárnövekedés kezdetétől (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)

<b>cukorrépa</b>	lisztharmat, cerkospórás levélfoltosság	2	21	1,0	200-400	szorzódás kezdetétől (BBCH 31) gyökérféjlődés végéig (BBCH 49)
<b>cékla, takarmányrépa szabadföldi</b>	lisztharmat, peronoszpóra, cerkospórás levélfoltosság, rozsda	2	14	1,0	300-600	négyleveles állapottól (BBCH 14) gyökérféjlődés végéig (BBCH 49)
<b>spárga szabadföldi</b>	rozsa	2	10	1,0	300-1000	a spárgasípok betakarítását követően (BBCH 51) a fillokládiumok 50%-ának sárgulásáig (BBCH 92)
<b>vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma a szabadföldi</b>	peronoszpóra, botrítisztes betegség (szürkepenész)	3	7	0,75-1,0	200-500	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
<b>újhagyma szabadföldi és hajtatott</b>	peronoszpóra, botrítisztes betegség (szürkepenész)	3	10	0,75-1,0	200-500	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
<b>póréhagyma szabadföldi és hajtatott</b>	peronoszpóra, botrítisztes betegség (szürkepenész)	3	12	0,75-1,0	200-1000	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
<b>fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, karfiol, brokkoli, karalábé szabadföldi</b>	peronoszpóra, alternáriás betegség	2	12	0,75-1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végleges fejméret eléréséig (a csúcsrügy alatti rügyek szorosan zártak /kelbimbó/) (BBCH 49)
<b>sárgarépa szabadföldi</b>	lisztharmat, alternáriás levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>gumós zeller szabadföldi</b>	szeptóriás levélfoltosság	2	14	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gumóvastagság eléréséig (BBCH 49)

<b>levél zeller</b> <i>szabadföldi</i>	szeptóriás levélfoltosság	3	10	1,0	200-600	négyleveles állapottól (BBCH 14) végső levélméret eléréséig (BBCH 49)
<b>gyökér petrezselyem</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>pasztinák</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat	2	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>torma</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	fehérsömör (albugós betegség), lisztharmat, cerkospóras levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>reték, feketegyökér</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	peronoszpóra	2	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>uborka, cukkini,</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat, peronoszpóra	2	10	0,75-1,0	200-1200	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
<b>uborka, cukkini,</b> <i>hajtatott</i>		3			500-1200	
<b>görögdinnye, sárgadinnye, főzőtök, sütőtök, pézsmatök, spárgatök, csillagtök (patiszon), lopótök, istengyalulta tök, óriástök</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	lisztharmat, peronoszpóra	3	10	0,75-1,0	500-1200	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
<b>száraz bab, szárazborsó, lencse</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat, peronoszpóra, rozsda, aszkohtás foltosság	2	14	0,75-1,0	150-800	hétleveles állapotól (BBCH 17) a hüvelyek 20%-a végleges nagyságáig (BBCH 72)
<b>zöldborsó, cukorborsó</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat, peronoszpóra, rozsda, aszkohtás foltosság	2	14	0,75-1,0	200-700	hétleveles állapotól (BBCH 17) az első hüvelyek megjelenéséig (BBCH 69)

<b>fejes saláta, endívia, borsmustár (rukkola)</b> <i>szabadföldi és hajtattott</i>	peronoszpóra	2	7	0,75-1,0	300-1200	négyleveles állapotól (BBCH 14) végleges fejméret/fajtára jellemző lombtömeg eléréséig (BBCH 49)
<b>paradicsom, tojásgyümölcs</b> <i>szabadföldi és hajtattott</i>	alternáriás betegség, lisztharmat, fitoftóras betegség	3	7	0,75-1,0	400-1500	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
<b>paprika</b> <i>hajtattás</i>	alternáriás betegség, lisztharmat	2	7	0,75-1,0	400-1500	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
<b>komló</b>	lisztharmat, peronoszpóra	2	14	indák 70%-os (felső huzalhoz képest) magasságáig (BBCH 37) 0,75 l/ha virágbimbók duzzadásáig (BBCH 55) 1,0 l/ha virágbimbók duzzadásától (BBCH 55) 1,6 l/ha	1000-4000	az indák a felső huzalhoz képest 10%-os magasságától (BBCH 31) a tobozok szedésérettségéig (BBCH 89)
<b>dohány</b> <i>szabadföldi</i>	peronoszpóra	2	7	0,75-1,0	400-600	négyleveles állapotól (BBCH 14) a virágzás végéig (BBCH 69)
<b>mák</b> <i>ipari és étkezési</i>	peronoszpóra, pleospórás betegség (helmintospórium), lisztharmat	1 vagy 2 (osztott kezelés)	10	0,75-1,0 vagy 2 x 0,5	400-800	négyleveles állapotól (BBCH 14) kampósbot állapotig (BBCH 51)
<b>lágyszárú dísznövények fásszárú dísznövények</b> <i>szabadföldi és hajtattott</i>	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, botritiszes betegség (szürkepenész), alternáriás betegség	2	10	0,75-1,0	500-1500	négyleveles állapotól (BBCH 14) a vegetációs időszak végéig (BBCH 99)

Házikerti felhasználás: 7-10 ml / 4-10 l víz / 100 m<sup>2</sup>

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kalászosokban** (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab) a védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, a fertőzési helyzettől függően egy vagy két alkalommal javasolt elvégezni. A korai betegségek ellen már a szárbaindulás kezdetén célszerű a készítmény kijuttatása. A második védekezést a kalász-, illetve bugahányás végén - virágzás elején (búza, tritikálé, rozs) szükséges elvégezni a különböző, a táblázatban felsorolt levél- és kalászbetegségek ellen.

**Burgonyában** az *alternáriás betegség* elleni lombvédelmet megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezés 7-14 nap múlva megismételhető.

**Őszi és tavaszi káposztarepcében,** valamint **olajretek** kultúrában a *szklerotíniás* és *botritiszes* betegségek elleni permetezést megelőző jelleggel a virágzás első felében indokolt elvégezni. *Alternáriás* foltosság ellen szintén megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt a védekezés végrehajtása.

**Cukorrépában** *lisztharmat* ellen a kezdeti tünetek megjelenésekor ajánlott elkezdeni a védekezést. *Cerkospóras levélfoltosság* ellen előrejelzésre alapozva, preventív módon szükséges védekezni. Nagy fertőzési nyomás mellett javasolt a kezelés megismétlése három hét múlva úgy, hogy a készítménnyel végzett két kezelés között más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szer kerüljön kijuttatásra.

**Céklában, takarmányrépában és káposztafélékben** (fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, karfiol, brokkoli, karalábé) a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezés 2-3 hét múlva megismételhető.

**Spárgában** a védekezést a sípok betakarítását követően az első tünetek megjelenésekor javasolt megkezdeni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a készítménnyel végzett kezelések a kultúra öregedéséig más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel váltogatva szükség szerint megismételhetőek 10-12 napos permetezési fordulót betartva.

**Hagymafélékben** (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, újhagyma, póréhagyma) a készítménnyel a védekezést megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges megkezdeni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezés 7-14 nap múlva megismételhető. Vöröshagymában nagy fertőzési nyomás esetén a *peronoszpóra* elleni permetezéseket javasolt 7-10 naponként végezni a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerrel váltogatva.

**Sárgarépában, zellerben, petrezselyemben és pasztinákban** a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között további permetezések elvégzése válhat szükségessé, amelyek során a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel váltogatva kell kijuttatni, 7-14 napos permetezési forduló betartása mellett.

**Torma, retek és feketegyökér** kultúrában és a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelés 7-12 nap múlva megismételhető.

**Kabakosokban** (uborka, cukkini, görögdinnye, sárgadinnye, tökfélék) a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között további permetezések elvégzése válhat szükségessé, amelyek során a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel váltogatva kell kijuttatni, 10-12 napos permetezési forduló betartása mellett.

**Hüvelyesekben** (száraz bab, szárazborsó, zöldborsó, cukorborsó és lencse) a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelés egy további alkalommal megismételhető, amelynek javasolt időpontja a hüvelyesek megjelenésének időszaka.

**Fejes saláta, endívia és borsmustár** kultúrában a *peronoszpóra* ellen a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva szükséges kijuttatni. A kezelést javasolt 7-10 nap múlva megismételni.

**Paradicsomban, tojásgyümölcsben és paprikában** az *alternáriás betegség* és a *lisztharmat* elleni védelmet előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor, a *fitoftórási betegség* elleni védelmet előrejelzésre alapozva preventív módon indokolt megkezdeni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a további szükséges permetezések során a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel váltogatva kell kijuttatni, 7-14 napos permetezési forduló betartása mellett.

**Komlóban** a *peronoszpóra* és a *lisztharmat* ellen megelőző jelleggel, az előrejelzésre alapozva, az indanövekedés és tobozfejlődés időszakában szükséges védekezni. A fertőzési veszélyhelyzettől függően 14 naponta elvégzett permetezések során a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel váltogatva kell kijuttatni a vegetációs időben összesen legfeljebb két alkalommal.

**Dohányban** a *peronoszpóra* elleni védekezést előrejelzésre alapozva megelőző jelleggel javasolt megkezdeni, majd a fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-14 nap elteltével, szükség szerint egy további alkalommal megismételni.

**Étkezési és ipari mákban** a kezelést egyetlen alkalommal, előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel (*peronoszpóra*, *pleospórás betegség* és *lisztharmat*), de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor (*pleospórás betegség* és *lisztharmat*) kell végrehajtani. A védekezés 10-14 napos időközzel osztott permetezéssel is elvégezhető, két alkalommal 0,5 l/ha készítményt kijuttatva. A betegségek elleni további szükséges védekezéseket eltérő hatásmódú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel szükséges végrehajtani.

**Dísznövényekben** a gombás betegségek elleni állománypermetezéseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek kialakulásakor kell elkezdni. Szükség esetén a kezelést 10-14 nap múlva meg lehet ismételni. Nagy fertőzési nyomás esetén, illetve nagy lomb- vagy virágtömeggel rendelkező növényállományokban a nagyobb dózis kijuttatása javasolt. A készítménnyel végzett permetezések előtti vagy azokat követő további szükséges gombaölő szeres kezeléseket eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagot tartalmazó készítményekkel szükséges végrehajtani. A készítmény növényre gyakorolt hatása ismeretének hiányában *a kezelés előtt próbapermetezés elvégzése javasolt.*

***A készítmény felhasználásakor be kell tartani a hatóanyagcsoportra vonatkozó rezisztencia megelőzési alapelveket!***

***Környezeti tényezők és/vagy agrotechnikai beavatkozások következtében legyengült állományokban a készítmény kijuttatása nem javasolt.***

*Állománypermetezéskor a permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.*

*A készítménnyel végzett kezelés kalászos gabonafélékben kedvezően befolyásolja a zöld lombfelület arányát az állomány öregedése során.*

Hatásmechanizmus:

*Az azoxistrobin sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 11).*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## 5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

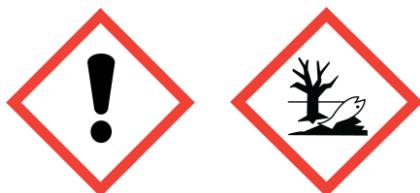
### 5.1. Veszélyességi besorolás:

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<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>

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

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

#### Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<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>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P312</b>	Roszsullét esetén forduljon <i>orvoshoz</i> .
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH208</b>	Benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.
<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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
<b>SPe2</b>	A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl <sub>2</sub> oldatban), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>20 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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:

<i>kultúra</i>	<i>várakozási idő (nap)</i>
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye, főzőtök, sütőtök, pézsmatök, spárgatök, csillagtök (patiszon), lopótök, istengyalulta tök, óriástök	3
rettek	7
burgonya, sárgarépa, gyökéretreztelyem, pasztinák, torma, gumós zeller, cékla, fekete rettek, vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, újhagyma, zöldborsó, cukorborsó, fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, brokkoli, karfiol, karalábé, fejes saláta, endívia, rukkola, levélzeller, dohány, feketegyökér	14
póréhagyma, repce, olajrettek, mák	21
komló	28
száraz borsó, száraz bab, lencse, búza, árpa, tritikálé, rozs, zab, cukorrépa, takarmányrépa	35
spárga, dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetében nincs korlátozás

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

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

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

### 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 antitóduma nincs

## 6. Kiszерelés, csomagolás

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 liter; 4 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter; 200 liter

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE, HDPE/PA, HDPE/EVOH, f-HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait fagymentes tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

## 8. Forgalmazási kategória:

500 ml, 1 liter; 4 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter; 200 liter

**II.**

100 ml, 250 ml

**III.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1 550 000 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 végzés közzétételétől 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, 2025. október 22.

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

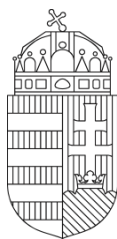
**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél a meghatalmazott útján értesül
2. Irattár

(622/2025.)



## 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:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 8360/54849-2/2025 Nébih
- 1.2. Növényvédő szer neve: Romble
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2028. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Rainbow Agrosciences Europe S.A.U.  
Fondo de Litera” Autovía A-2 KM. 441,6 22520 Fraga  
(Huesca), Spanyolország

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.  
Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong  
262737,  
Kína
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: gombaölő szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja: vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név azoxistrobin

CAS szám 131860-33-8

IUPAC név metil (E)-2-(2-(2-cianofenoxi)-  
pirimidin-4-iloxi-fenil)-3-metoxiakrilát

tiszta hatóanyag részaránya 250 g/l

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

azoxistrobin (GC-FID) 23,19 ± 1,16 % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO  
követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** fehér színű, enyhén jellegzetes szagú folyadék**pH (1%-os hígítás):** 6,47**Lobbanáspont:** >100°C**Sűrűség (20°C):** 1,078 g/cm<sup>3</sup>**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény):** 32,98 mN/m**Tartós habképződés (0,05%-os hígítás, 1 perc):** 17 ml**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Vízmenyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>búza</b> <i>őszi és tavaszi</i>	lisztharmat, levélrozsa, sárgarozsa, szeptóriás levélfoltosság, szeptóriás pelyvafoltosság alternáriás és kladospóriumos kalászpénészedés	2	14	0,75-1,0	200-400	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) a virágzás végéig (BBCH 69)
<b>árpa</b> <i>őszi és tavaszi</i>	lisztharmat, törperozsa, pirenofóras betegség (hálózatos levélfoltosság), rinhospóriumos levélfoltosság	2	14	0,75-1,0	200-400	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) a kalászhányás végéig (BBCH 59)
<b>tritikálé, rozs</b>	lisztharmat, levélrozsa, rinhospóriumos levélfoltosság	2	14	0,75-1,0	200-400	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)
<b>zab</b>	lisztharmat, koronás rozsa	2	14	0,75-1,0	200-400	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) a bugahányás végéig (BBCH 59)
<b>burgonya</b>	alternáriás betegség	3	7	0,5	200-600	első bimbók megjelenésétől (BBCH 51) bogyóérésig (BBCH 85)
<b>káposztarepce</b> <i>őszi és tavaszi,</i> <b>olajretek</b>	szklerotíniás betegség (fehérpenész), botrítisztes betegség (szürkepenész), alternáriás levél- és becőfoltosság	2	21	1,0	200-500	szárnövekedés kezdetétől (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)

<b>cukorrépa</b>	lisztharmat, cerkospóras levélfoltosság	2	21	1,0	200-400	sorzáródás kezdetétől (BBCH 31) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
<b>cékla, takarmányrépa szabadföldi</b>	lisztharmat, peronoszpóra, cerkospóras levélfoltosság, rozsdá	2	14	1,0	300-600	négyleveles állapottól (BBCH 14) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
<b>spárga szabadföldi</b>	rozsdá	2	10	1,0	300-1000	a spárgásipok betakarítását követően (BBCH 51) a fillokládiumok 50%-ának sárgulásáig (BBCH 92)
<b>vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma szabadföldi</b>	peronoszpóra, botritiszes betegség (szürkepenész)	3	7	0,75-1,0	200-500	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
<b>újhagyma szabadföldi és hajtatott</b>	peronoszpóra, botritiszes betegség (szürkepenész)	3	10	0,75-1,0	200-500	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
<b>póréhagyma szabadföldi és hajtatott</b>	peronoszpóra, botritiszes betegség (szürkepenész)	3	12	0,75-1,0	200-1000	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
<b>fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, karfiol, brokkoli, karalábé szabadföldi</b>	peronoszpóra, alternáriás betegség	2	12	0,75-1,0	200-600	hatleveles állapottól (BBCH 16) végleges fejméret eléréséig (a csúcsrügy alatti rügyek szorosan zártak /kelbimbó/) (BBCH 49)
<b>sárgarépa szabadföldi</b>	lisztharmat, alternáriás levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapottól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>gumós zeller szabadföldi</b>	szeptóriás levélfoltosság	2	14	1,0	200-600	hatleveles állapottól (BBCH 16) végső gumóvastagság eléréséig (BBCH 49)

<b>levél zeller</b> <i>szabadföldi</i>	szeptóriás levélfoltosság	3	10	1,0	200-600	négyleveles állapottól (BBCH 14) végső levélméret eléréséig (BBCH 49)
<b>gyökér petrezselyem</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>pasztinák</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat	2	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>torma</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	fehérsömör (albugós betegség), lisztharmat, cerkospórák levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>rettek, feketegyökér</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	peronoszpóra	2	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
<b>uborka, cukkini,</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat, peronoszpóra	2	10	0,75-1,0	200-1200	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
<b>uborka, cukkini,</b> <i>hajtatott</i>		3			500-1200	
<b>görögdinnye, sárgadinnye, főzőtök, sütőtök, pézsmatök, spárgatök, csillagtök (patiszon), lopótök, istengyalulta tök, óriástök</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	lisztharmat, peronoszpóra	3	10	0,75-1,0	500-1200	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
<b>száraz bab, szárazborsó, lencse</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat, peronoszpóra, rozsda, aszkohtás foltosság	2	14	0,75-1,0	150-800	hétleveles állapotól (BBCH 17) a hüvelyek 20%-a végleges nagyságáig (BBCH 72)
<b>zöldborsó, cukorborsó</b> <i>szabadföldi</i>	lisztharmat, peronoszpóra, rozsda, aszkohtás foltosság	2	14	0,75-1,0	200-700	hétleveles állapotól (BBCH 17) az első hüvelyek megjelenéséig (BBCH 69)

<b>fejes saláta, endívia, borsmustár (rukkola)</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	peronoszpóra	2	7	0,75-1,0	300-1200	négyleveles állapotól (BBCH 14) végleges fejméret/fajtára jellemző lombtömeg eléréseig (BBCH 49)
<b>paradicsom, tojásgyümölcs</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	alternáriás betegség, lisztharmat, fitoftórás betegség	3	7	0,75-1,0	400-1500	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
<b>paprika</b> <i>hajtatás</i>	alternáriás betegség, lisztharmat	2	7	0,75-1,0	400-1500	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
<b>komló</b>	lisztharmat, peronoszpóra	2	14	indák 70%-os (felső huzalhoz képest) magasságáig (BBCH 37) 0,75 l/ha virágbimbók duzzadásáig (BBCH 55) 1,0 l/ha virágbimbók duzzadásától (BBCH 55) 1,6 l/ha	1000-4000	az indák a felső huzalhoz képest 10%os magasságától (BBCH 31) a tobozok szedésérettségéig (BBCH 89)
<b>dohány</b> <i>szabadföldi</i>	peronoszpóra	2	7	0,75-1,0	400-600	négyleveles állapotól (BBCH 14) a virágzás végéig (BBCH 69)
<b>mák</b> <i>ipari és étkezési</i>	peronoszpóra, pleospóras betegség (helminthosporium), lisztharmat	1 vagy 2 (osztott kezelés)	10	0,75-1,0 vagy 2 x 0,5	400-800	négyleveles állapotól (BBCH 14) kampósbót állapotig (BBCH 51)
<b>lágyszárú dísznövények fásszárú dísznövények</b> <i>szabadföldi és hajtatott</i>	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, botritiszes betegség (szürkepenész), alternáriás betegség	2	10	0,75-1,0	500-1500	négyleveles állapotól (BBCH 14) a vegetációs időszak végéig (BBCH 99)

Házikerti felhasználás: 7-10 ml / 4-10 l víz / 100 m<sup>2</sup>

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kalászosokban** (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab) a védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, a fertőzési helyzettől függően egy vagy két alkalommal javasolt elvégezni. A korai betegségek ellen már a szárbaindulás kezdetén célszerű a készítmény kijuttatása. A második védekezést a kalász-, illetve bugahányás végén - virágzás elején (búza, tritikálé, rozs) szükséges elvégezni a különböző, a táblázatban felsorolt levél- és kalászbetegségek ellen.

**Burgonyában** az *alternáriás betegség* elleni lombvédelmet megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezés 7-14 nap múlva megismételhető.

**Őszi és tavaszi káposztarepcében**, valamint **olajrettek** kultúrában a *szklerotiniás* és *botritiszes* betegségek elleni permetezést megelőző jelleggel a virágzás első felében indokolt elvégezni. *Alternáriás* foltosság ellen szintén megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt a védekezés végrehajtása.

**Cukorrépában** *lisztharmat* ellen a kezdeti tünetek megjelenésekor ajánlott elkezdeni a védekezést. *Cerkospóras levélfoltosság* ellen előrejelzésre alapozva, preventív módon szükséges védekezni. Nagy fertőzési nyomás mellett javasolt a kezelés megismétlése három hét múlva úgy, hogy a készítménnyel végzett két kezelés között más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szer kerüljön kijuttatásra.

**Céklában, takarmányrépában és káposztafélékben** (fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, karfiol, brokkoli, karalábé) a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezés 2-3 hét múlva megismételhető.

**Spárgában** a védekezést a sápok betakarítását követően az első tünetek megjelenésekor javasolt megkezdeni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a készítménnyel végzett kezelések a kultúra öregedéséig más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel váltogatva szükség szerint megismételhetőek 10-12 napos permetezési fordulót betartva.

**Hagymafélékben** (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, újhagyma, póréhagyma) a készítménnyel a védekezést megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges megkezdeni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezés 7-14 nap múlva megismételhető. Vöröshagymában nagy fertőzési nyomás esetén a *peronoszpóra* elleni permetezéseket javasolt 7-10 naponként végezni a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerrel váltogatva.

**Sárgarépában, zellerben, petrezselyemben és pasztinákban** a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között további permetezések elvégzése válhat szükségessé, amelyek során a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel váltogatva kell kijuttatni, 7-14 napos permetezési forduló betartása mellett.

**Torma, retek és feketegyökér** kultúrában és a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelés 7-12 nap múlva megismételhető.

**Kabakosokban** (uborka, cukkini, görögdinnye, sárgadinnye, tökfélék) a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között további permetezések elvégzése válhat szükségessé, amelyek során a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel váltogatva kell kijuttatni, 10-12 napos permetezési forduló betartása mellett.

**Hüvelyesekben** (száraz bab, szárazborsó, zöldborsó, cukorborsó és lencse) a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelés egy további alkalommal megismételhető, amelynek javasolt időpontja a hüvelyesek megjelenésének időszaka.

**Fejes saláta, endívia és borsmustár** kultúrában a *peronoszpóra* ellen a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva szükséges kijuttatni. A kezelést javasolt 7-10 nap múlva megismételni.

**Paradicsomban, tojásgyümölcsben és paprikában** az *alternáriás betegség* és a *lisztharmat* elleni védelmet előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor, a *fitoftórás betegség* elleni védelmet előrejelzésre alapozva preventív módon indokolt megkezdeni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a további szükséges permetezések során a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel váltogatva kell kijuttatni, 7-14 napos permetezési forduló betartása mellett.

**Komlóban** a *peronoszpóra* és a *lisztharmat* ellen megelőző jelleggel, az előrejelzésre alapozva, az indanövekedés és tobozfejlődés időszakában szükséges védekezni. A fertőzési veszélyhelyzettől függően 14 naponta elvégzett permetezések során a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel váltogatva kell kijuttatni a vegetációs időben összesen legfeljebb két alkalommal.

**Dohányban** a *peronoszpóra* elleni védekezést előrejelzésre alapozva megelőző jelleggel javasolt megkezdeni, majd a fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-14 nap elteltével, szükség szerint egy további alkalommal megismételni.

**Étkezési és ipari mákban** a kezelést egyetlen alkalommal, előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel (*peronoszpóra*, *pleospórás betegség* és *lisztharmat*), de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor (*pleospórás betegség* és *lisztharmat*) kell végrehajtani. A védekezés 10-14 napos időközzel osztott permetezéssel is elvégezhető, két alkalommal 0,5 l/ha készítményt kijuttatva. A betegségek elleni további szükséges védekezéseket eltérő hatásmódú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel szükséges végrehajtani.

**Dísznövényekben** a gombás betegségek elleni állománypermetezéseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek kialakulásakor kell elkezdni. Szükség esetén a kezelést 10-14 nap múlva meg lehet ismételni. Nagy fertőzési nyomás esetén, illetve nagy lomb- vagy virágtömeggel rendelkező növényállományokban a nagyobb dózis kijuttatása javasolt. A készítménnyel végzett permetezések előtti vagy azokat követő további szükséges gombaölő szeres kezeléseket eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagot tartalmazó készítményekkel szükséges végrehajtani. A készítmény növényre gyakorolt hatása ismeretének hiányában a *kezelés előtt próbapermetezés elvégzése javasolt*.

***A készítmény felhasználásakor be kell tartani a hatóanyagcsoportra vonatkozó rezisztencia megelőzési alapelveket!***

***Környezeti tényezők és/vagy agrotechnikai beavatkozások következtében legyengült állományokban a készítmény kijuttatása nem javasolt.***

*Állománypermetezéskor a permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.*

*A készítménnyel végzett kezelés kalászos gabonafélékben kedvezően befolyásolja a zöld lombfelület arányát az állomány öregevése során.*

Hatásmechanizmus:

*Az azoxistrobin sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 11).*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## 5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

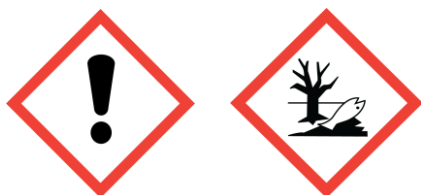
### 5.1. Veszélyességi besorolás:

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<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>

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

GHS Piktogram:



**Figyelmeztetés:      Figyelem**

#### *Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:*

<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<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>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P312</b>	Roszsullét esetén forduljon <i>orvos</i> hoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH208** Benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.
- 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 felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe2** A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl<sub>2</sub> oldatban), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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:

<i>kultúra</i>	<i>várakozási idő (nap)</i>
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs, uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye, főzőtök, sütőtök, pézsmatök, spárgatök, csillagtök (patiszon), lopótök, istengyalulta tök, óriástök	3
rettek	7
burgonya, sárgarépa, gyökéretrezselyem, pasztinák, torma, gumós zeller, cékla, fekete rettek, vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, újhagyma, zöldborsó, cukorborsó, fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, brokkoli, karfiol, karalábé, fejes saláta, endívia, rukkola, levélzeller, dohány, feketegyökér	14
póréahagyma, repce, olajrettek, mák	21
komló	28
száraz borsó, száraz bab, lencse, búza, árpa, tritikálé, rozs, zab, cukorrépa, takarmányrépa	35
spárga, dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetében nincs korlátozás

## **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

### **5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

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

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

### **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. Kiszерelés, csomagolás**

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 liter; 4 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter; 200 liter

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE, HDPE/PA, HDPE/EVOH, f-HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait fagymentes tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

## **8. Forgalmazási kategória:**

500 ml, 1 liter; 4 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter; 200 liter

**II.**

100 ml, 250 ml

**III.**

Budapest, 2025. október 22.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*