

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117, Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4058 Basel, Svájc) ügyfélnek az **Amistar gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság az **Amistar gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6300/155-1/2022 **NÉBIH** számú határozatot – 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 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

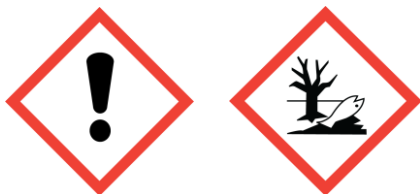
5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

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

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

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H332	Belélegezve ártalmas.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/ P-mondatok:

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

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 csomagolóeszközzel 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 lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl ₂ 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 előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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, tökfélék	3
zöldbab, retek	7
burgonya, sárgarépa, gyökéretrezselyem, pasztinák, torma, gumós zeller cékla, fekete retek, bakszakáll, orvosi angyalgyökér, vöröshagyma, fokhagyma, mogoróhagyma, újhagyma fejtett bab, zöldborsó, cukorborsó fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, fodros kel, brokkoli, karfiol, karalábé fejes saláta, endívia, rukkola, galambbegy saláta sóska levélzeller, levélpetrezselyem, metélőhagyma, zamatos turbolya, lestyán édeskömény dohány	14
póréhagyma, repce, mustár, olajretek, mák	21
komló	28
száraz borsó, száraz bab, lóbab, lencse, csillagfűt búza, árpa, tritikálé, rozs, zab, rizs cukorrépa, takarmányrépa	35
napraforgó	60
spárga, kukorica (vetőmag), dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetében nincs korlátozás

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: 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) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

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

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

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

Az **Amistar 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, 2025. június 11.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(323/2025.)



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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma: 6300/155-1/2022 NÉBIH

1.2. Növényvédő szer neve: Amistar

1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. január 31.

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Syngenta AG
CH-4058 Basel, Svájc

1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója: Syngenta AG
CH-4058 Basel, Svájc

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-(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) 22,8 ± 1,4 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: sárga színű, jellegtelen szagú folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 6,8**Lobbanáspont:** > 97°C**Sűrűség (20°C):** 1,096 g/cm³**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény):** 32,5 mN/m**Tartós habképződés (0,5%-os emulzió, 1 perc):** 2 ml**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
búza (ősz és tavaszi) *	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)
árpa (ősz és tavaszi) *	lisztharmat, törperozsda, pirenofórás betegség (hálózatos levélfoltosság), rinhospóriumos levélfoltosság	2	14	0,75-1,0	200-400	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) a kalászhányás végéig (BBCH 59)
tritikálé*, rozs*	lisztharmat, levélrozsda, rinhospóriumos levélfoltosság	2	14	0,75-1,0	200-400	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)
zab*	lisztharmat, koronás rozsda	2	14	0,75-1,0	200-400	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) a bugahányás végéig (BBCH 59)
rizs*	pirikuláriás barnulás, bipoláriszos levélfoltosság (helminthosporiózis)	2	14	1,0	200-400	zászlós levél megjelenésétől (BBCH 41) teljes virágzásig (BBCH 65)
napraforgó*	szklerotíniás (fehérpenész), diaportés, fómás és alternáriás eredetű levél-, szár- és tányérbetegségek	2	14	1,0	250-400	hatleveles állapottól (BBCH 16) szíromlevelek megjelenéséig (BBCH 59)
burgonya*	alternáriás betegség	3	7	0,5	200-600	első bimbók megjelenésétől (BBCH 51) bogyóérésig (BBCH 85)
	rizoktóniás betegség kolletotrihumos betegség (nyári hervadás)	1 (1 alkalom/2 év)	-	3,0	50-150	ültetéskor

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
káposztarepce*, olajretek*, mustár*	szklerotíniás betegség (fehérlenés), botritiszes betegség (szürkepenész), alternáriás levél- és becőfoltosság	2	21	1,0	200-500	szárnövekedés kezdetétől (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
kukorica * (vetőmag)	rozsdá, északi levélfoltosság (helminospórium)	2	21	1,0	200-300	virágzás kezdetétől (BBCH 61)
cukorrépa*	lisztharmat, cerkospórás levélfoltosság	2	21	0,75-1,0	200-400	sorzárodás kezdetétől (BBCH 31) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
cékla, takarmányrépa* (szabadföldi)	lisztharmat, peronoszpóra, cerkospórás levélfoltosság, rozsdá	2	14	1,0	300-600	négyleveles állapottól (BBCH 14) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
spárga (szabadföld)	rozsdá, sztemfíliumos betegség	3	10	1,0	300-1000	a spárgasípok betakarítását követően (BBCH 51) a filokládiumok 50%- ának sárgulásáig (BBCH 92)
vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma (szabadföld)	peronoszpóra, botritiszes betegség (szürkepenész), rozsdá, alternáriás levélfoltosság	3	7	0,75-1,0	200-500	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
újhagyma (szabadföld, hajtatás)	peronoszpóra, botritiszes betegség (szürkepenész), alternáriás levélfoltosság	3	10	0,75-1,0	200-500	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
metélőhagyma (szabadföld)	peronoszpóra, botritiszes betegség (szürkepenész), alternáriás levélfoltosság	2	7	0,75-1,0	300-1000	negyedik levél megjelenésétől (BBCH 14) levélszáradásig (BBCH 49)
póréhagyma (szabadföld, hajtatás)	rozsdá, alternáriás levélfoltosság	3	12	0,75-1,0	200-1000	hatodik levél megjelenésétől (BBCH 14) 50%-os levéldőlésig (BBCH 48)
fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, fodros kel, karfiol, brokkoli, karalábé (szabadföld)	albugós betegség, peronoszpóra, alternáriás betegség, lisztharmat	2	12	0,75-1,0	200-600	hatleveles állapottól (BBCH 16) végleges fejméret eléréséig (a csúcsrügy alatti rügyek szorosan zártak /kelbimbó/) (BBCH 49)
sárgarépa (szabadföld)	lisztharmat, alternáriás levélfoltosság, cerkospórás levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapottól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
gumós zeller (szabadföld)	szeptóriás levélfoltosság	2	14	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gumóvastagság eléréséig (BBCH 49)
levél zeller (szabadföld)	szeptóriás levélfoltosság	3	10	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső levélméret eléréséig (BBCH 49)
zamos turbolya* (szabadföld)	lisztharmat	2	14	1,0	300-1000	négyleveles állapotól (BBCH 14) végső levélméret eléréséig (BBCH 49)
gyökér petrezselyem (szabadföld)	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
pasztinák (szabadföld)	lisztharmat, cerkospórás levélfoltosság	2	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
bakszakáll (szabadföld)	albugós betegség, lisztharmat	3	7	1,0	200-600	végleges hajtáshossz elérésétől (BBCH 39) virágzás végéig (BBCH 69)
torma (szabadföld, hajtatás)	albugós betegség, lisztharmat, cerkospórás levélfoltosság	3	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
retek, fekete retek (szabadföld, hajtatás)	albugós betegség, peronoszpóra, alternáriás betegség	2	7	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
orvosi angyalgyökér* (szabadföld)	lisztharmat, cerkospórás levélfoltosság, rozsdá	1	-	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gyökérvastagság eléréséig (BBCH 49)
lestyán* (szabadföld)	cerkospórás levélfoltosság, rozsdá	2	7	1,0	300-1000	négyleveles állapotól (BBCH 14) végső levélméret/gyökérvasta gság eléréséig (BBCH 49)
édesszömör* (szabadföld)	lisztharmat, cerkospórás levélfoltosság	3	10	1,0	200-600	hatleveles állapotól (BBCH 16) végső gumóvastagság (BBCH 49)
uborka, cukkini (szabadföld,)	lisztharmat, peronoszpóra, kolletotrihumos betegség (antraknózis), mézgás varasodás (kladospóriumos betegség), didimellás betegség	2	10	0,75-1,0	200-1200	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
uborka, cukkini (hajtatás)		3			500-1200	

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
sárgadinnye, görögdinnye, tököfélék (szabadföld, hajtatás)	lisztharmat, peronoszpóra, kolletotrihumos betegség (antraknózis), mézgás varasodás (kladospóriumos betegség), didimellás betegség	3	10	0,75-1,0	500-1200	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
száraz bab, zöldbab, fejett bab, lóbab*, lencse, csillagfürt*, szárazborsó* (szabadföld)	lisztharmat, peronoszpóra, rozstda, aszkohtás foltosság	2	14	0,75-1,0	150-800	hétleveles állapotól (BBCH 17) a hüvelyek 20%-a végleges nagyságáig (BBCH 72)
zöldborsó, cukorborsó (szabadföld)	lisztharmat, peronoszpóra, rozstda, aszkohtás foltosság	2	14	0,75-1,0	200-700	hétleveles állapotól (BBCH 17) az első hüvelyek megjelenéséig (BBCH 69)
endívia, fejes saláta, galambegy saláta, borsmustár (rukola) (szabadföld, hajtatás)	peronoszpóra, rizoktóniás betegség	2	7	0,75-1,0	300-1200	négyleveles állapotól (BBCH 14) végleges fejméret/fajtára jellemző lombtömeg eléréséig (BBCH 49)
sóska (szabadföld, hajtatás)	lisztharmat, ramuláriás betegség, rozstda	2	7	0,75-1,0	300-1200	négyleveles állapotól (BBCH 14) fajtára jellemző lombtömeg eléréséig (BBCH 49)
paradicsom, tojásgyümölcs (szabadföld, hajtatás)	alternáriás betegség, lisztharmat, fitoftóráz betegség (paradicsomvész), kladospóriumos betegség	3	7	0,75-1,0	400-1500	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
paprika (szabadföld)	alternáriás betegség, lisztharmat	2	7	0,75-1,0	400-1500	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
paprika (hajtatás)	alternáriás betegség, lisztharmat	3	7	0,75-1,0	400-1500	hatleveles állapotól (BBCH 16) teljes érésig (BBCH 89)
komló*	peronoszpóra, lisztharmat	2	14	indák 70%-os (felső huzalhoz képest) magasság áig (BBCH 37) 0,75 l/ha	1000- 4000	az indák a felső huzalhoz képest 10%- os magasságától (BBCH 31) a tobozok szedésérettségéig (BBCH 89)

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				virágbimbók duzzadásáig (BBCH 55) 1,0 l/ha virágbimbók duzzadásától (BBCH 55) 1,6 l/ha		
dohány* (szabadföld)	peronoszpóra	2	7	0,75-1,0	400-600	négyleveles állapottól (BBCH 14) teljes virágzásig (BBCH 69)
étkezési és ipari mák*	peronoszpóra, pleospóras betegség (helmintospórium), lisztharmat	1 vagy 2 (osztott kezelés)	10	0,75-1,0 vagy 2 x 0,5	400-800	négyleveles állapottól (BBCH 14) kampósbot állapotig (BBCH 51)
dísznövények (szabadföld, hajtás)	lisztharmat, peronoszpóra, rozsda, botrítisztes betegség (szürkepenész), kolletotríhumos betegség (antraknózis), levélfoltosságok (alternária, szeptória, dilokarpon, foma, kladospórium, sztemfílium)	2	10	0,75-1,0	500-1500	négyleveles állapottól (BBCH 14) a vegetációs időszak végéig (BBCH 99)
dísznövények (szabadföld, hajtás)	rizoktóniás betegség	1 (1 alkalom/ 2 év)	-	3,0	50-150	ültetéskor

Házikerti felhasználás: 7 – 10 ml / 4-10 l víz / 100m²

Szórófejes flakon kiszerezésnél dísznövényekre: 1 ml/l (0,1%)

*A csillaggal megjelölt kultúrákat a III. forgalmi kategóriába sorolt kiszerezéseknél nem kötelező feltüntetni.

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban (búza, 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 táblázatban felsorolt levél- és kalászbetegségek ellen.

Rizsben a betegségek elleni kezelést előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel szükséges elvégezni a zászlóslevél megjelenése és a bughányás kezdete közötti időszakban. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelés további egy alkalommal megismételhető.

Napraforgóban levél-, szár- és tányérbetegségek ellen a kezelést megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, a növények 6-10 pár leveles állapotában, majd a szíromlevelek megjelenésekor javasolt elvégezni.

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. A *rizoktóniás* és *kolletotrihumos betegségek* fellépésének megelőzésére a készítmény közvetlenül az ültetéskor az ültetőbarázda kezelésére használható fel. *Az ültetőbarázda kezelése két egymást követő évben csak egy alkalommal megengedett. A kijuttatás során ügyelni kell arra, hogy a permet a barázdába és ne a vetőgumókra jusson.*

Káposztarepcében, olajretekben, illetve mustárban 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.

Kukorica vetőmagtermesztésben a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a virágzás kezdetén javasolt kijuttatni. A kezelés elhúzódó fertőzési időszakban három hét múlva megismételhető.

Cukorrépában *lisztharmat* ellen a kezdeti tünetek megjelenésekor ajánlott elkezdni a védekezést. *Cerkospórás levélfoltosság* ellen előrejelzésre alapozva, preventív módon szükséges védekezni. Nagy fertőzési nyomás mellett javasolt a kezelés megisméltése 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, fodros 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 megkezdni. 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, metélőhagyma, póréhagyma) a készítménnyel a védekezést megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges megkezdni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezés 12-14 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. **Metélőhagymában** a készítmény növényre gyakorolt hatása ismeretének hiányában a *kezelés előtt próbapermetezés elvégzése javasolt.*

Sárgarépában, zellerben, zamatos turbolyában, petrezselyemben, pasztinákban és bakszakállban 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. **Zamatos turbolyában és bakszakállban** a készítmény növényre gyakorolt hatása ismeretének hiányában a *kezelés előtt próbapermetezés elvégzése javasolt.*

Tormában, retekben és fekete retekben 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.

Orvosi angyalgyökérben, lestyánban és édesköményben a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelés **lestyánban** és **édesköményben** szükség szerint megismételhető. A készítmény növényre gyakorolt hatása ismeretének hiányában *a kezelés előtt próbapermetezés elvégzése javasolt*.

Kabakosokban (uborka, cukkini, sárgadinnye, görögdinnye, 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, zöldbab, fejtett bab, lóbab, lencse, csillagfürt, szárazborsó, zöldborsó, cukorborsó) 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 hüvelyek megjelenésének időszaka.

Salátafélékben (endívia, fejes saláta, galambbegy saláta, borsmustár) a *rizoktóniás betegség* elleni védelmet megelőző jelleggel, a magvetést/kiültetést követő 2 héttel, vagy a négyleveles állapot elérésekor célszerű elvégezni. A kezelést javasolt 7-10 nap múlva megismételni. A kezelés során törekedni kell a fertőzésre fogékony gyökérnyaki rész megfelelő permetlé fedésére. *Peronoszpóra* ellen a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva szükséges kijuttatni. A kezelést javasolt 7-10 nap múlva megismételni.

Sóskában a készítményt megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezés 10-14 nap múlva megismételhető. A készítmény növényre gyakorolt hatása ismeretének hiányában *a kezelés előtt próbapermetezés elvégzése javasolt*.

Paradicsomban, tojásgyümölcsben és paprikában az *alternáriás betegség*, a *lisztharmat* és a *kladospóriumos betegség* elleni védelmet előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor, a *fitoftórás betegség* (paradicsomvész) 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 *peronoszpóra* és *lisztharmat* ellen megelőző jelleggel, az előrejelzésre alapozva, az indanövekedés és tobozfejlődés időszakában szükséges védekezni. A fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-14 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 elkezdeni. 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 *rizoktóniás betegség* elleni

védekezéshez a fertőzés kockázatának fennállásakor a készítményt az ültetés előtt közvetlenül a talaj felszínére kell permetezni, majd azt követően 10-15 cm mélyen egy arra alkalmas eszköz segítségével bedolgozni. ***A talajkezelés szabadföldön ugyanazon a talajon történő hajtásban két egymást követő évben csak egy alkalommal megengedett.***

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:

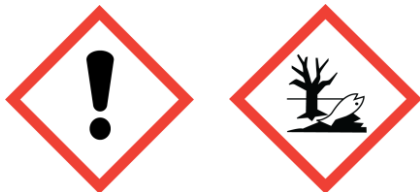
5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

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

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

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H332	Belélegezve ártalmas.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/ P-mondatok:

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

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!
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl ₂ 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 gye) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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, tökfélék	3
zöldbab, retek	7
burgonya, sárgarépa, gyökéretrezselyem, pasztinák, torma, gumós zeller cékla, fekete retek, bakszakáll, orvosi angyalgyökér, vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, újhagyma fejtett bab, zöldborsó, cukorborsó fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, fodros kel, brokkoli, karfiol, karalábé fejes saláta, endívia, rukkola, galambbegy saláta sóska levélzeller, levélpetrezselyem, metélőhagyma, zamatos turbolya, lestyán édeskömény dohány	14
póréhagyma, repce, mustár, olajretek, mák	21
komló	28
száraz borsó, száraz bab, lóbab, lencse, csillagfürt búza, árpa, tritikálé, rozs, zab, rizs cukorrépa, takarmányrépa	35
napraforgó	60
spárga, kukorica (vetőmag), dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetében nincs korlátozás

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

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

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 1 ml; 10 ml; 50 ml; 200 ml; 250 ml; 500 ml; 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter;

6.2. Csomagolószer anyaga: műanyag ampulla/flakon/kanna, HDPE

7. Eltarthatósági idő:

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:

500 ml, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter

II.

1 ml; 10 ml, 50 ml, 200 ml, 250 ml

III.

Budapest, 2025. június 11.

dr. Nemes Imre Zoltán

elnök

nevében és megbízásából

Szúcs Csaba

igazgató

P.H.