

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-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Quadris gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének nemzeti szintű felülvizsgálata tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Quadris gombaölő szer 36222/2001 FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **6300/1076-1/2022 NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” - ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/1076-1/2022 NÉBIH**  
1.2. Növényvédő szer neve: **Quadris**  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. január 31.**  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta AG**  
CH-4002 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-4002 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	<b>azoxistrobin</b>
	CAS szám	131860-33-8
	IUPAC név	metil (E)-2-(2-(2-(2-cianofenoxi)-pirimidin-4-iloxi-fenil)-3-metoxiakrilát
tiszta hatóanyag részaránya		<b>250 g/l</b>

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

azoxistrobin (HPLC-UV)

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 emulzió):** 6,8**Lobbanáspont:** > 97°C**Sűrűség (20°C):** 1,096 g/cm<sup>3</sup>**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény):** 32,5 mN/m**Tartós habképződés (0,5%-os emulzió, 1 perc):** 2 ml**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések évenkénti maximális száma</b>	<b>Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>szőlő</b> csemege, bor	peronoszpóra, lisztharmat, feketerothadás	3	10	0,75-1,0	500-1000	harmadik levél kiterülésétől (BBCH13) érés kezdetéig (BBCH81)
	botrítisztes betegség (szürkepenész)			1,0		
<b>szamóca</b> szabadföld és hajtás	botrítisztes betegség (szürkepenész), antraknózis, mikoszferellás levélfoltosság, gnomóniás betegség	3	7	0,75-1,0	300-2000	első virágzatok megjelenésétől (BBCH55) második szedésig (BBCH88)
<b>málna, szeder</b>	botrítisztes betegség (szürkepenész), vesszőfoltosságok	2	7	0,75-1,0	500-1000	20%-os hajtáshossztól (BBCH32) a fajtára jellemző gyümölcsösszínéződés és kialakulásáig (BBCH85)

Házikerti felhasználás: 7 – 10 ml / 5-10 l víz / 100m<sup>2</sup>**Előírt növényvédelmi technológia**

**Szőlőben** peronoszpóra, lisztharmat és feketerothadás ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni, peronoszpóra ellen általában a 4-6 leveles, lisztharmat ellen a 2-3 leveles állapotban. Feketerothadás ellen az első kezelést a virágsapkák lehullása után közvetlenül célszerű elvégezni. A kezelést a fertőzési veszélyhelyzettől függően 10-14 nap múlva javasolt megismételni. Járványveszélyes időszakban a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

*Szürkepenész* megelőzésére a készítmény két alkalommal juttatható ki, amelyek javasolt időpontja a virágsapkák 80-100%-os lehullása, illetve az érés kezdete.

**Szamócában, málnában és szederben** *szürkepenész* ellen a készítményt a virágzás időszakában szükséges kijuttatni. A védekezések javasolt időpontjai a 20 %-os virágnylás, a teljes virágzás és a 80 %-os elvirágzás. **Szamócában** a *mikoszferellás levélfoltosság, gnomóniás betegség és antraknózis* ellen az első védekezést megelőző jelleggel, még a virágok nyílása előtt javasolt elvégezni. A további kezelések időpontjai megegyeznek a *szürkepenész* elleni védekezésnél leírtakkal. A kezelés fertőzésveszélyes időszakban a virágzást követően megismételhető. **Málnában** és **szederben** a *vesszőbetegségek* ellen a kezelést megelőző jelleggel a hajtásnövekedés időszakában javasolt megkezdeni és 10 -14 naponként célszerű megismételni. Járványveszélyes időszakban a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

**A készítménnyel végzett egymást követő kezelések száma nem haladhatja meg a kettőt. A permetezési programban a készítménnyel végzett kezelések előtt, illetve azokat követően a felsorolt betegségek ellen engedélyezett, eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel szükséges a védekezések végrehajtása.**

*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 permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is.*

#### **Hatásmechanizmus:**

*Az azoxistrobin sejtleggést 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:**



\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztetés: Figyelem**

***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 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 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 (lehetőleg zárt gyeppel) biztonsági övezetet!

***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 (nap)
szőlő (bor, csemege)	21
szamóca	3
málna, szeder	7

#### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

##### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (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! Tilos ricinus, tej és alkohol fogyasztása!

*Terápia:* tüneti-megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

#### 6. Kiszereles, csomagolás

<b>6.1.</b> A kiszereles térfogata/tömege:	5 ml; 10 ml	50 ml; 100 ml; 200 ml; 500 ml, 1 liter	20 liter
<b>6.2.</b> A csomagolószer anyaga:	műanyag ampulla	műanyag flakon kartonpapír dobozban	műanyag kanna

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

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

#### 8. Forgalmazási kategória:

500 ml, 1 liter, 20 liter

**II.**

5 ml, 10 ml, 50 ml, 100 ml, 200 ml

**III.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 36222/2001 FVM számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2022. október 31-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. Az engedélytulajdonos köteles tájékoztatást nyújtani az engedélyokirat változásairól partnerei felé és a megváltozott termékcímkét elektronikus úton benyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat 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://anyak.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

Az ügyfél a 2015. október 2. napján benyújtott kérelmében a **Quadris gombaölő permetező szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének nemzeti szintű felülvizsgálatát kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a *Bizottság 544/2011/EU és 545/2011/EU végrehajtási rendeletek* szerinti, a hatóanyagokra és növényvédő szerekre vonatkozó adatszolgáltatási követelményeknek megfelelő *(a növényvédőszerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 8. cikke (1) bekezdésének b) és c) pontja)*, valamint *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) adatokat.*

Az engedélyező hatóság megállapította, hogy az ügyfél az engedélyokirat kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta, így az engedélyokirat kiadásának az EK Rendeletben meghatározott feltételei fennállnak. Az engedélyező hatóság megállapította, hogy a készítmény hatóanyaga szerepel a 540/2011/EU végrehajtási rendelet mellékletében és felülvizsgálata esedékes. A készítmény hatóanyagának megfelelőségi felülvizsgálata során hozott *04.2/485-1/2012 MgSzHK* számú határozat a hatóanyag megfelelőségét igazolta, ami a készítmény felülvizsgálatának előfeltétele.

Az engedélyező hatóság a csatolt dokumentumok alapján a *R. 19.§-ának* előírásai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott, majd elkészítette a határozat mellékletében szereplő növényvédő szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratot. Ezzel egyidejűleg a készítmény *36222/2001 FVM* számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonta a *R. 18.§ (5) bekezdésének d) pontjára* alapozva.

Az engedély érvényességi ideje a *R. 5. § (10) bekezdése* szerint került meghatározásra.

A növényvédő szer osztályozásához *az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK rendeletet* vette figyelembe az engedélyező hatóság.

A címkézésre vonatkozó rendelkezés az *EK rendelet 31. cikk (2) bekezdésén, a 65. cikkén*, valamint az *1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 547/2011/EU rendeleten* alapul.

Az „egyéb környezetvédelmi előírások” meghatározásához a *219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendelet* előírásait vette figyelembe az engedélyező hatóság.

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, *a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet* előírásait szükséges alkalmazni.

Az eltarthatósági időről (felhasználhatósági idő) és az engedélyes nyilatkozata szerint vállalt eltarthatósági idő feltüntetéséről a R. 30. § (10) bekezdése alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

Az engedélyezési eljárási díjat a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 1. mellékletének 8.6.2.1.1. pontja alapján állapította meg az engedélyező hatóság.

Az engedélyező hatóság határozatát a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II.29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, és a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.12.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésének d) pontjában és a (2) bekezdésének a) pontjában biztosított jogkörében eljárva, általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) megfelelően hozta.

A jogorvoslat lehetősége az Ákr. 114. § (1) bekezdése, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése és 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja alapján biztosított.

Budapest, 2022. április 25.

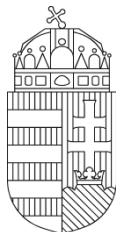
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(183/2022)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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: **6300/1076-1/2022 NÉBIH**

1.2. Növényvédő szer neve: **Quadris**

1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. január 31.**

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta AG**  
CH-4002 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-4002 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-(2-cianofenoxi)-pirimidin-4-iloxi-fenil)-3-metoxiakrilát**

*tiszta hatóanyag részaránya* **250 g/l**

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

azoxistrobin (HPLC-UV) **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 emulzió):** 6,8

**Lobbanáspont:** > 97°C

**Sűrűség (20°C):** 1,096 g/cm<sup>3</sup>

**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)
szőlő csemege, bor	peronoszpóra, lisztharmat, feketerothadás	3	10	0,75-1,0	500-1000	harmadik levél kiterülésétől (BBCH13) érés kezdetéig (BBCH81)
	botritiszes betegség (szürkepenész)			1,0		
szamóca szabadföld és hajtás	botritiszes betegség (szürkepenész), antraknózis, mikoszferellás levélfoltosság, gnomóniás betegség	3	7	0,75-1,0	300-2000	első virágzatok megjelenésétől (BBCH55) második szedésig (BBCH88)
málna, szeder	botritiszes betegség (szürkepenész), vesszőfoltosságok	2	7	0,75-1,0	500-1000	20%-os hajtáshossztól (BBCH32) a fajtára jellemző gyümölcszínéződés és kialakulásáig (BBCH85)

Házikerti felhasználás: 7 – 10 ml / 5-10 l víz / 100m<sup>2</sup>

#### **Előírt növényvédelmi technológia**

**Szőlőben** peronoszpóra, lisztharmat és feketerothadás ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni, peronoszpóra ellen általában a 4-6 leveles, lisztharmat ellen a 2-3 leveles állapotban. Feketerothadás ellen az első kezelést a virágsapkák lehullása után közvetlenül célszerű elvégezni. A kezelést a fertőzési veszélyhelyzettől függően 10-14 nap múlva javasolt megismételni. Járványveszélyes időszakban a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

Szürkepenész megelőzésére a készítményt két alkalommal juttatható ki, amelyek javasolt időpontja a virágsapkák 80-100%-os lehullása, illetve az érés kezdete.

**Szamócában, málnában és szederben** szürkepenész ellen a készítményt a virágzás időszakában szükséges kijuttatni. A védekezések javasolt időpontjai a 20 %-os virágnylás, a teljes virágzás és a 80 %-os elvirágzás. Szamócában a mikoszferellás levélfoltosság, gnomóniás betegség és antraknózis ellen az első védekezést megelőző jelleggel, még a virágok nyílása előtt javasolt elvégezni.

A további kezelések időpontjai megegyeznek a szürkepenész elleni védekezésnél leírtakkal. A kezelés fertőzésveszélyes időszakban a virágzást követően megismételhető. *Málnában* és *szederben* a *vesszőbetegségek* ellen a kezelést megelőző jelleggel a hajtásnövekedés időszakában javasolt megkezdeni és 10 -14 naponként célszerű megismételni. Járványveszélyes időszakban a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

***A készítménnyel végzett egymást követő kezelések száma nem haladhatja meg a kettőt. A permetezési programban a készítménnyel végzett kezelések előtt, illetve azokat követően a felsorolt betegségek ellen engedélyezett, eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel szükséges a védekezések végrehajtása.***

*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 permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is.*

#### **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:**

**H332** Belélegezve ártalmas.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

- 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 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 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 (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

**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 (nap)
szőlő (bor, csemege)	21
szamóca	3
málna, szeder	7

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű (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!*

*Tilos ricinus, tej és alkohol fogyasztása!*

*Terápia:* tüneti-megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszereles, csomagolás**

<b>6.1. A kiszereles térfogata/tömege:</b>	5 ml; 10 ml	50 ml; 100 ml; 200 ml; 500 ml, 1 liter	20 liter
<b>6.2. A csomagolószer anyaga:</b>	műanyag ampulla	műanyag flakon kartonpapír dobozban	műanyag kanna

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

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

**8. Forgalmazási kategória:**

500 ml, 1 liter, 20 liter

**II.**

5 ml, 10 ml, 50 ml, 100 ml, 200 ml

**III.**

Budapest, 2022. április 25.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*