

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Innvigo Sp. z o.o.** (Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Varsó, Lengyelország) ügyfélnek a **Zizan 500 SC gombaölő permetezőszerszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Zizan 500 SC gombaölő permetezőszerszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **6300/3922-1/2020. NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

módosítja:

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

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszai búza	levélrozsdá	2	21	0,5	250-400	két szárcsomós állapottól (BBCH 32) a kalászkok 50%-os kiemelkedéséig (BBCH 55)
őszai árpa	pirenofórá	2	23	0,5	250-300	két szárcsomós állapottól (BBCH 32) a kalászkok 50%-os kiemelkedéséig (BBCH 55)
tavaszi árpa	levélfoltosság	2	20	0,5	250-300	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) kalászhányás végéig BBCH 59)
őszai káposztarepce	leptoszférás (fómás) betegség, alternáriás betegség, pirenopezizás levélfoltosság	1	-	0,5	200-400	Az első látható szárköz megjelenésétől (BBCH 31) zöldbimbós állapotig (BBCH 51)

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi búzában *levélrozsda* ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor indokolt védekezni. Az első kezelés javasolt időpontja a két-három szárcsomós állapot. A fertőzési viszonyoktól függően a kezelés a kalászhányás első felében megismételhető.

Őszi és tavaszi árpában *pirenofórás levélfoltosság* ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor indokolt védekezni. Az első kezelés javasolt időpontja az egy-két szárcsomós állapot. A fertőzési viszonyoktól függően a kezelés a kalászhányás időszakában megismételhető.

Őszi káposztarepcében *gombás betegségek* ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor indokolt védekezni. *Fómás betegség* és *pirenopezizás levélfoltosság* ellen a szárnövekedés kezdetén, az *alternáriás betegség* ellen a zöldbimbós állapotban javasolt a kezelés végrehajtása.

Hatásmechanizmus:

A tebukonazol szterolbioszintézist gátló felszívódó hatóanyag. (FRAC kód: 3)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

II. Az engedélyokirat 5.2.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi és tavaszi árpa	35
őszi káposztarepce	63

A 2024. március 31-e után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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://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, 2023. december 18.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

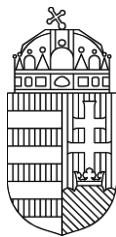
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél a meghatalmazott útján értesül
2. Irrattár

(666/2023.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216-6303

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/3922-1/2020. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Zizan 500 SC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Innvigo Sp. z o.o.**
Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Varsó,
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Innvigo Sp. z o.o.**
Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Varsó,
Lengyelország
- 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 | tebukonazol |
| CAS szám | 107534-96-3 |
| IUPAC név | (RS)-1-p-klórifenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentán-3-ol |
- tiszta hatóanyag részaránya **500 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. tebukonazol (HPLC/UV-DAD) **45,37 ± 2,26 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az **SC** formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, jellegzetes szagú
homogén folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 6,29**Felületi feszültség:** 37,6 mN/m (felületaktív
anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,1**Tartós habképződés (1 perc):** 13 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza	levélrozsdá	2	21	0,5	250-400	két szárcsomós állapottól (BBCH 32) a kalászkok 50%-os kiemelkedéséig (BBCH 55)
őszi árpa	pirenofóras levélfoltosság	2	23	0,5	250-300	két szárcsomós állapottól (BBCH 32) a kalászkok 50%-os kiemelkedéséig (BBCH 55)
tavaszi árpa	pirenofóras levélfoltosság	2	20	0,5	250-300	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) kalászhányás végéig BBCH 59)
őszi káposztarepce	leptoszférás (fómás) betegség, alternáriás betegség, pirenopezizás levélfoltosság	1	-	0,5	200-400	Az első látható szárköz megjelenésétől (BBCH 31) zöldbimbós állapotig (BBCH 51)

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi búzában *levélrozsdá* ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor indokolt védekezni. Az első kezelés javasolt időpontja a két-három szárcsomós állapot. A fertőzési viszonyoktól függően a kezelés a kalászhányás első felében megismételhető.

Őszi és tavaszi árpában *pirenofóras levélfoltosság* ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor indokolt védekezni. Az első kezelés javasolt időpontja az egy-két szárcsomós állapot. A fertőzési viszonyoktól függően a kezelés a kalászhányás időszakában megismételhető.

Őszi káposztarepcében gombás betegségek ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor indokolt védekezni. *Fómás betegség* és *pirenopezizás levélfoltosság* ellen a szárnövekedés kezdetén, az *alternáriás betegség* ellen a zöldbimbós állapotban javasolt a kezelés végrehajtása.

Hatásmechanizmus:

A tebukonazol szterolbioszintézist gátló felszívódó hatóanyag. (FRAC kód: 3)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. Veszélyességi besorolás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): **2000 mg/ttkg >LD₅₀>300 mg/ttkg**

Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes**

Méhveszélyesség: **nem jelölésköteles**

Méhveszélyesség toxicitás alapján*: *nem jelölésköteles*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*: *nem jelölésköteles*

Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

- P280** Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ

- EUH208** Benzizotiazolinon-t (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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 fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen ne használja!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepek) 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)
őszi búza, őszi és tavaszi árpa	35
őszi káposztarepce	63

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

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, védőruha
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	0,5 liter, 1 liter, 3 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE

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

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2023. december 18.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.