

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfélnek a **Kantik gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Kantik gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/4231-1/2017 NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

#### m ó d o s í t j a:

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

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>őszi búza, tritikálé</b>	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság és pelyvabarnulás, pirenofóras levélfoltosságok, levélrozsda, kalászfuzáriózis	2	14	1,5-2,0	200-400	Szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás kezdetéig (BBCH 61)
<b>Rozs</b>	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság, pirenofóras levélfoltosságok, rinospóriumos levélfoltosság, levélrozsda					

## Előírt növényvédelmi technológia

**Kalászosokban** (őszi búza, tritikálé, rozs) a permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek kialakulásakor kell elvégezni és fertőzési helyzettől függően megismételni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt. A korán fellépő betegségek ellen már a szárbaindulás kezdetén célszerű a készítmény használata. A második védekezést a kalászhányás végén - virágzás elején javasolt elvégezni. Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert a második védekezés időpontjában, a nagyobb dózisban, célzottan kell kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

Prokloráz, tebukonazol: szterol bioszintézis gátló (FRAC kód: 3)

Fenpropidin: szterol bioszintézis gátló (FRAC kód: 5)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.4 pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

### 5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
őszi búza, rozs, tritikálé	42 nap

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2020. szeptember 04. napjáig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket öntapadó kivitelű kiegészítő címkével feltüntetni, ezzel egyidejűleg az elkészült, forgalomba került kiegészítő címkét az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából benyújtani. A kiegészítő címkének tartalmaznia kell a jelen határozat számát (6300/508-1/2020 NÉBIH), a szer nevét (**Kantik gombaölő permetezőszer**), a készítmény megváltozott felhasználási előírásait.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A megváltozott termék címkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2020. február 21.

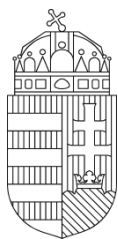
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(87/2020.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (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:

<b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>	<b>04.2/4231-1/2017 NÉBIH</b>
<b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>	<b>Kantik</b>
<b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>	<b>2022. november 30.</b>
<b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>	<b>Adama Hungary Zrt.</b> 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.

**1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője** -

### 2. A növényvédő szer adatai:

<b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>	<b>Adama Makhteshim Ltd.</b> Beer-Sheva 84100, Izrael
<b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b>	<b>gombaölő permetezőszer</b>
<b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b>	<b>EC – emulzióképző koncentrátum</b>

### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

#### 2.4.1. hatóanyag

<i>ISO név</i>	<b>prokloráz</b>
<i>CAS szám</i>	67747-09-5
<i>IUPAC név</i>	<i>N-propil-N- [2-(2,4,6-triklórfenoxi)etil] imidazol-1-karboxamid</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>200 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 970 g/kg

## 2.4.2. hatóanyag

ISO név	<b>tebukonazol</b>
CAS szám	107534-96-3
IUPAC név	<i>(RS)-1-p-klór-fenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-pentán-3-ol</i>
tiszta hatóanyag részaránya	<b>100 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	min. 975 g/kg

## 2.4.3 hatóanyag

ISO név	<b>fenpropidin</b>
CAS szám	67306-00-7
IUPAC név	<i>(R,S)-1-[3-(4-terc-butyl-fenil)-2-metilpropil]-piperidin</i>
tiszta hatóanyag részaránya	<b>150 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	min. 960 g/kg

## 3. Minőségi követelmények:

## 3.1. Hatóanyag tartalom

<b>prokloráz (HPLC/UV)</b>	<b>19,19 ± 1,15 % (m/m)</b>
<b>tebukonazol (HPLC/UV)</b>	<b>9,60 ± 0,96 % (m/m)</b>
<b>fenpropidin</b>	<b>14,40 ± 0,86 % (m/m)</b>

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

<i>tájékoztató jellegű adatok:</i>	Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek
	megjelenés: halvány sárga színű, édeskés szagú folyadék
	sűrűség (20 °C): 1,042 g/ cm <sup>3</sup>
	pH (1%-os emulzió): 7,6
	lobbanáspont: 107,2°C
	felületi feszültség (20°C, 0,1%-os emulzió): 34,5 mN/m (felületaktív anyag)
	dinamikai viszkozitás (40°C): 44,8 mPa.s
	tartós habképződés (2 %-os emulzió, 1 perc): 0 ml

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>őszi búza, tritikálé</b>	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság és pelyvabarnulás, pirenofóras levélfoltosságok, levélrozsa, kalászfuzáriózis	2	14	1,5-2,0	200-400	Szárbandulástól (BBCH 30) virágzás kezdetéig (BBCH 61)
<b>Rozs</b>	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság, pirenofóras levélfoltosságok, rinhospóriumos levélfoltosság, levélrozsa					

**Előírt növényvédelmi technológia**

**Kalászosokban** ( *őszi búza, tritikálé, rozs*) a permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek kialakulásakor kell elvégezni és fertőzési helyzettől függően megismételni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt. A korán fellépő betegségek ellen már a szárbandulás kezdetén célszerű a készítmény használata. A második védekezést a kalászhányás végén - virágzás elején javasolt elvégezni. Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert a második védekezés időpontjában, a nagyobb dózisban, célzottan kell kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

Prokloráz, tebukonazol: szterol bioszintézis gátló (FRAC kód: 3)

Fenpropidin: szterol bioszintézis gátló (FRAC kód: 5)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

## 5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

### 5.1. Veszélyjelek, osztályozás

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	<b>kifejezetten veszélyes</b>
Méhveszélyesség:	<b>nem jelölésköteles</b>
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	<i>nem jelölésköteles;</i>
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	<b>nem jelölésköteles</b>

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

##### GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

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

<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja az idegrendszert.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P260** A gőzök/permet belélegzése tilos.
- P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/csomagolás elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** Fenpropidint és 2-etil-hexil-laktátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 75 %-os elsodródás csökkentő szórófej használata mellett **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget, melyből legalább **10 m** növényzettel borított (zárt gyep)!

**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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
őszi búza, rozs, tritikálé	42 nap



### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

*Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, szem/arcvédő

*Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges).

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

#### 5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

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. **Hánytatni TILOS!**

*Terápia:* ld. általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### 6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:

#### 6.1. Kizserelés térfogata és anyaga:

Kizserelés térfogata:	1 liter; 5 liter	10 liter; 20 liter
Csomagolóanyag:	HDPE/EVOH	HDPE/PA; HDPE/EVOH

### 7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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, 2020. február 21.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*