

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a Bayer Hungária Kft. (1123 Budapest, Alkotás utca 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16, rue Jean-Marie Leclair CP 90106 F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország) ügyfél kérelmére a **Propulse gombaölő permetezőszert** új néven történő forgalomba hozatalára vonatkozó kérelmével kapcsolatban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság hozzájárul ahhoz, hogy az ügyfél a **04.2/1696-1/2017 NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel rendelkező **Propulse gombaölő permetezőszert**

**Eldorado gombaölő permetezőszert** néven is forgalomba hozza.

Az **Eldorado** gombaölő permetezőszert forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozóan minden tekintetben a Propulse gombaölő permetezőszert engedélyokirata szerinti előírások az érvényesek.

Az engedély tulajdonosa köteles az **Eldorado** gombaölő permetezőszert csomagolóeszközén, jól látható módon – a Propulse betűméretének legalább 30 %-ával, de minimum 12-es betűmérettel – feltüntetni a referencia szer nevét az azonosító adatok között, a következő, legalább 8-as betűméretű szöveggel:

**„Az Eldorado azonos a 04.2/1696-1/2017 NÉBIH számon engedélyezett Propulse gombaölő permetezőszerttel.”**

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 **Eldorado** gombaölő permetezőszert címkéjén haladéktalanul átvezetni a Propulse gombaölő permetezőszert engedélyokirat módosításából következő változásokat.

Az engedélyezési eljárás díja 50.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat a közlésével végleges.

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 20.

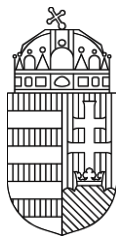
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár

(98/2020.)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ 30/216 6303

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: 04.2/1696-1/2017. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Propulse
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027.05.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Bayer CropScience S.A.S.  
(74, rue Gorge de Loup CS 90106 F-69266 Lyon  
Cedex 09, Franciaország)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai  
képviselője: Bayer Hungária Kft.  
(1117 Budapest, Dombóvári út 26.)

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Bayer CropScience S.A.S.  
(74, rue Gorge de Loup  
CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09  
Franciaország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió-emulzió (SE)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **fluopiram**  
CAS szám 658066-35-4  
IUPAC név *N*-{2-[3-klór-5-(trifluormetil)-2-piridil]etil}- $\alpha,\alpha,\alpha$ -  
trifluor-*o*-toluamid  
tisztá hatóanyag részaránya **125 g/l**
- 2.4.2. Hatóanyag (2) ISO név **protiokonazol**  
CAS szám 178928-70-6  
IUPAC név (RS)-2-[2-(1-klór-ciklopropil)-3-(2-klór-fenil)-2-  
hidroxi-propil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-tion  
tisztá hatóanyag részaránya **125 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **fluopiram** (GC/FID) 11,79 % (m/m) ± 0,71 % (m/m)3.1.2. **protiokonazol** (HPLC-UV) 11,79 % (m/m) ± 0,71 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az „SE” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: világos bézs színű, vegyszer szagú folyadéklobbanáspont: > 100°CpH (1%-os hígítás): 6,2felületi feszültség (1 g/l-es hígítás, 20°C): 44 mN/m

(felületaktív anyag)

relatív sűrűség (20°C): 1,06tartós habképződés (1 %-os hígítás, 1 perc): 0,5 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
<b>őszi káposztarepce, olajretek</b>	fehérpenész, szürkepenész, alternáriás- és fómás betegség	2	14	1,0	200-400	4 leveles állapottól (BBCH 14) - becőképződésig (BBCH 73)
<b>mustár</b>	fehérpenész, alternáriás- és fómás betegség	2	14	0,8-1,0	200-400	virágbimbók elkülönülésétől (BBCH 57) - becőképződés kezdetéig (BBCH 69)
<b>napraforgó</b>	fehérpenész, szürkepenész, diaporte, foma és alternáriás eredetű levél-, szár- és tányérbetegségek	2	14	0,8-1,0	150-400	6 leveles állapottól (BBCH 16) - virágzás végéig (BBCH 69)
<b>kukorica</b> (takarmány, vetőmag, csemege)	helmintospóriumos ( <i>Setosphaeria</i> sp., <i>Cochliobolus</i> sp.) levélfoltosság és száradás, kabatiellás szemfoltosság	2	14	0,8-1,0	200-500	szármegnyúlás kezdetétől (BBCH 30) - virágzás végéig (BBCH 69)
<b>mák</b>	pleospórás (helmintospóriumos) betegség	2	14	1,0	200-400	6 leveles állapottól (BBCH 16) - zöldtok állapotig (BBCH 77)

<b>szója</b>	fehérpenész, diaportés betegség	2	14	0,8-1,0	200-400	első virágbimbók megjelenésétől (BBCH 51) - magvak kidomborodásáig a hüvelyen (BBCH 79)
<b>cukorrépa</b>	cerkospórák levélfoltosság, ramuláriás levélfoltosság, réparozsda, lisztharmat	2	21	1,0-1,2	120-400	sorzaródás kezdetétől (BBCH 31) – gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
<b>Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján.</b> <b>Az alábbi felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.</b>						
<b>cékla</b>	cerkospórák levélfoltosság, ramuláriás levélfoltosság, réparozsda, lisztharmat	2	21	1,0-1,2	120-400	sorzaródás kezdetétől (BBCH 31) – gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
<b>karórépa, tarlórépa</b>	alternáriás betegség, cerkospórák levélfoltosság, lisztharmat, szklerotíniás betegség (fehérpenész)	2	21	1,0-1,2	120-400	sorzaródás kezdetétől (BBCH 31) – gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
<b>pattogatni való kukorica</b>	helmintosporiumos ( <i>Setosphaeria</i> sp., <i>Cochliobolus</i> sp.) levélfoltosság és száradás, kabatiellás szemfoltosság	2	14	0,8-1,0	200-500	szármegnyúlás kezdetétől (BBCH 30) - virágzás végéig (BBCH 69)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Őszi káposztarepcében és olajretekben** a gombaölő szert a felsorolt betegségek ellen 4 leveles állapottól becőképződésig lehet felhasználni. A korai kijuttatás főleg a fómás betegség ellen nyújt védelmet, míg a későbbi felhasználás az alternáriás- és fómás betegségek, illetve a szürke- és fehérpenész ellen hatékony. A növényvédő szert megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozva kell kijuttatni.

**Mustárban** a készítményt a levél- és szárbetegségek ellen, a virágbimbók elkülönülésétől, megelőző jelleggel (preventív módon) kell kijuttatni. Fertőzésveszélytől függően a permetezés 14 nap múlva megismételhető.

**Napraforgóban** levél-, szár- és tányérbetegségek ellen a készítmény egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal juttatható ki. Az első kezelést a növények 6-10 leveles állapotában, megelőző jelleggel, míg a másodikat tányérképződéskor/virágzás kezdetén javasolt elvégezni. A kisebb dózis (0,8 l/ha) kijuttatása alacsony fertőzési nyomás, illetve a kis vegetációs tömeg mellett, a nagyobb dózis (1,0 l/ha) kijuttatása magas fertőzési nyomás illetve nagy vegetációs tömeg mellett javasolt. Szürkepenészes tányérrothadás ellen a készítmény csak a nagyobb dózisban használható.

**Kukoricában** (takarmány, vetőmag, csemege és pattogatni való) a védekezést előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű elkezdni. A fertőzésre hajlamosító időjárás esetén két kezelés indokolt. A permetezés szármegnyúlás idején elsősorban a különböző levélbetegségek ellen, míg címerhányás-virágzaskor a lombzotot és a csövet támadó betegségek ellen hatékony. Szemfoltosság ellen, egyszeri permetezés esetén, a szármegnyúlás idején elvégzett kezelés hangsúlyos. A kezelést helmintospóriózis ellen legalább 300 l/ha permetlémmennyiséggel végezzük. Alacsony fertőzési nyomás és kis vegetatív tömeg mellett a kisebb dózis (0,8 l/ha) használata javasolt.

**Mákban** a készítményt megelőző jelleggel (preventív módon) kell kijuttatni. Fertőzésveszélytől függően a permetezés 14 nap múlva megismételhető.

**Szójában** a felsorolt betegségek elleni védekezést a fertőzésre hajlamosító körülmények között megelőző jelleggel (preventív módon) javasolt elvégezni. Fertőzésveszélytől függően a permetezés 14 nap múlva megismételhető. A kisebb dózis (0,8 l/ha) kijuttatása alacsony fertőzési nyomás mellett, a nagyobb dózis (1,0 l/ha) kijuttatása magas fertőzési nyomás mellett javasolt.

**Cukorrépa, cékla, karórépa és tarlórépa** kultúrában a felsorolt betegségek elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni. Fertőzésveszélytől függően a permetezés 21 nap múlva megismételhető. Fertőzésre hajlamosító körülmények között a nagyobb dózis (1,2 l/ha) használata indokolt.

A készítménynek napraforgó és kukorica kultúrákban, a növény fejlődésére, valamint a termésmennyiségre kedvező hatása van.

A növényfelület jó fedettségének biztosítása érdekében a permetlémmennyiséget a növény fejlettségének és a permetezőgép típusának figyelembevételével javasolt megválasztani.

Hatásmechanizmus:

*A fluopiram sejtlégzés gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 7).*

*A protiokonazol szterol bioszintézist 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:

<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>	<b>nem jelölésköteles</b>
<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>

\*Címkén nem feltüntetendő adat.

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

- H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény 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** Benzizotiazolon (CAS:2634-33-5); klorometilizotiazolon és metilizotiazolon 3:1 arányú keverékét (CAS:55965-84-9); protiokonazol-deszklorot 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 mustár kultúrájánál **5 m**, kukorica, cukorrépa, cékla, karórépa és tarlórépa kultúráknál **10 m**, őszi káposztarepce, olajretek, napraforgó, szója és mák kultúráknál pedig **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.

---

\*címken nem feltüntetendő adat

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>őszi káposztarepce, olajretek</b>	28
<b>mustár</b>	56
<b>napraforgó</b>	28
<b>szója</b>	28
<b>kukorica (takarmány, vetőmag)</b>	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
<b>kukorica (csemege, pattogatni való)</b>	14
<b>mák</b>	56
<b>cukorrépa</b>	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
<b>cékla, karórépa, tarlórépa</b>	21

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

előkészítőknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
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



**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. A kiszерelés tömege/térfogata:	250 ml, 500 ml, 1 liter, 3 liter, 5 liter, 10 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	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:** **II.**

Budapest, 2024. október 15.

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

Szűcs Csaba  
igazgató

*P.H.*