

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft.** (1117 Budapest, Dombóvári u. 26.) által képviselt **M2i Biocontrol S.A.S.** (1, rue Royale, 112 Bureau de la Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, 1 rue Royale, Franciaország) ügyfél kérelmére, Belgium, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva az **Tuta Pro Press feromontartalmú légtértelítő termék** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Tuta Pro Press feromontartalmú légtértelítő termék** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:                        | <b>6300/2183-1/2022 NÉBIH</b>   |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                        | <b>Tuta Pro Press</b>   |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége:                 | <b>2027. október 31.</b>  |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:                  | <b>M2i Biocontrol S.A.S.</b><br>1, rue Royale, 112 Bureau de la Colline,<br>92213 Saint-Cloud Cedex,<br>Franciaország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | <b>Bayer Hungária Kft.</b><br>1117 Budapest, Dombóvári u. 26.   |

### 2. A növényvédő szer adatai

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | <b>M2i Biocontrol S.A.S.</b><br>370 route de Caunezil - 46140 Parnac,<br>Franciaország |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | <b>feromonos légtértelítés</b>   |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | gőzkibocsájtó termék (VP)  |

**2.4. Növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. Hatóanyag (szintetikus ivari feromon keverék)	ISO név	(E,Z,Z)-3,8,11-Tetradekatrién-1-il acetát + (E,Z)-3,8-Tetradekadién-1-il acetát
	CAS szám	163041-94-9 163041-87-0
	IUPAC név	(E,Z,Z)-3,8,11-Tetradekatrién-1-il acetát + (E,Z)-3,8-Tetradekadién-1-il acetát
tisztá hatóanyag részaránya		<b>31 g/kg</b>

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

3.1.1. (E,Z,Z)-3,8,11-Tetradekatrién-1-il acetát + (E,Z)-3,8-Tetradekadién-1-il acetát (GC-FID)	3,1± 0,31% (m/m)
---	------------------

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie a VP formuláció FAO követelményeinek.

**Megjelenés:** homogén, rózsaszín viszkózus folyadék  
**pH** (19,3°C): 7,04**Dinamikai viszkozitás** (0,01 rpm, 20°C): 3674216 mPa.s**Relatív sűrűség** (20°C): 0,98**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs (hajtatott)	paradicsommoly ( <i>Tuta absoluta</i> )	4	90 nap	1-1,5	BBCH 10-99

A Tuta Pro Press üvegházban alkalmazható alkalmanként 1-1,5 kg/ha közötti dózisban.

A termék kijuttatása adagolási pontokon (passzív diffúzorok) keresztül történik, sűrítettlevegő-applikátor segítségével egy inert hordozón (nincs közvetlen érintkezés a növényzettel). A diffúzorokat egyenletesen kell szétosztani a területen lépcsőzetes sorokban rendezve, felváltva az egyik és másik sorba rendezve. Az üvegház széléinél több diffúzor kihelyezése javasolt, különösen akkor, ha az üvegház oldalfalai nyitva vannak. Szezononként legfeljebb 4 alkalmazás engedélyezett. A kártevő erős fertőzése esetén a nagyobb dózist javasolt használni.

A Tuta Pro Press hatékonyan párologtat körülbelül 3-4 hónapos időtartamon keresztül, az alkalmazás időtartamától és a kártevők mennyiségétől függően. Javasolt 90–120 nap után megismételni a kezelést a folyamatos védelem érdekében. Erős kártevő jelenlét esetén szükség lehet az engedélyezett rovarölő szerek használatára is.

A Tuta Pro Press alkalmazása a paradicsomnövény beültetésétől kezdve a BBCH skála szerinti 89 állapotig (teljes érés, betakarítás) végezhető.

A Tuta Pro Press használatra kész készítmény. Kijuttatáshoz használja a termékhez javasolt segédeszközöket.

A Tuta Pro Press-t önmagában alkalmazza.

**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 (számolt adat):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	mérsékelten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

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

**GHS piktogram** -

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

**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.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.2. Különleges S-mondatok:**

**SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

**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 (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

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

<i>Előkészítőknek:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
<i>Kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
<i>Mezőgazdasági dolgozóknak:</i>	védőkesztyű

**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. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. *Kiszereles térfogata/tömege:* 0.25 kg, 1 kg, 2 kg, 5 kg

6.2. *Csomagolóeszköz anyaga:* PE / poliamid / PET / alumínium

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait bontatlan csomagolásban, 4°C és 30°C között tárolva legalább 2 évig megőrzi. Felbontás után 1 évig tartható hűtőszekrényben 4-6 °C-on.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év.

**8. Forgalmazási kategória:****II.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.550.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen 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://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**

*„A határozat indokolás része nem nyilvános!”*

Budapest, 2022. november 22.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Dr. Németh Csilla**  
Osztályvezető

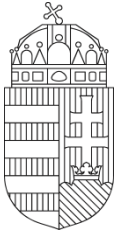
*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irrattár

(373/2022.)





## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/2183-1/2022 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Tuta Pro Press**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. október 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **M2i Biocontrol S.A.S.**  
1, rue Royale, 112 Bureau de la Colline,  
92213 Saint-Cloud Cedex,  
Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Bayer Hungária Kft.**  
1117 Budapest, Dombóvári u. 26.

#### 2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **M2i Biocontrol S.A.S.**  
370 route de Caunezil - 46140 Parnac,  
Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **feromonos légtértelítés**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **gőzkibocsájtó termék (VP)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (szintetikus ivari feromon keverék)
- |           |   |
|-----------|---|
| ISO név   | (E,Z,Z)-3,8,11-Tetradekatrién-1-il acetát + (E,Z)-3,8-Tetradekadién-1-il acetát |
| CAS szám  | 163041-94-9<br>163041-87-0  |
| IUPAC név | (E,Z,Z)-3,8,11-Tetradekatrién-1-il acetát + (E,Z)-3,8-Tetradekadién-1-il acetát |
- tiszta hatóanyag részaránya **31 g/kg**

### 3. Minőségi követelmények

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. (E,Z,Z)-3,8,11-Tetradekatrién-1-il acetát + (E,Z)-3,8-Tetradekadién-1-il acetát (GC-FID)	3,1± 0,31% (m/m)
---	------------------

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie a VP formuláció FAO követelményeinek.

<i>Tájékoztató jellegű adatok:</i>	<b>Megjelenés:</b> homogén, rózsaszín viszkózus folyadék
	<b>pH</b> (19,3°C): 7,04
	<b>Dinamikai viszkozitás</b> (0,01 rpm, 20°C): 3674216 mPa.s
	<b>Relatív sűrűség</b> (20°C): 0,98

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs (hajtatott)	paradicsommoly ( <i>Tuta absoluta</i> )	4	90	1-1,5	BBCH 10-99

A Tuta Pro Press üvegházban alkalmazható alkalmanként 1-1,5 kg/ha közötti dózisban.

A termék kijuttatása adagolási pontokon (passzív diffúzorok) keresztül történik, sűrítettlevegő-applikátor segítségével egy inert hordozón (nincs közvetlen érintkezés a növényzettel). A diffúzorokat egyenletesen kell szétosztani a területen lépcsőzetes sorokban rendezve, felváltva az egyik és másik sorba rendezve. Az üvegház széleinél több diffúzor kihelyezése javasolt, különösen akkor, ha az üvegház oldalfalai nyitva vannak. Szezononként legfeljebb 4 alkalmazás engedélyezett. A kártevő erős fertőzése esetén a nagyobb dózist javasolt használni.

A Tuta Pro Press hatékonyan párologtat körülbelül 3-4 hónapos időtartamon keresztül, az alkalmazás időtartamától és a kártevők mennyiségétől függően. Javasolt 90–120 nap után megismételni a kezelést a folyamatos védelem érdekében. Erős kártevő jelenlét esetén szükség lehet az engedélyezett rovarölő szerek használatára is.

A Tuta Pro Press alkalmazása a paradicsomnövény beültetésétől kezdve a BBCH skála szerinti 89 állapotig (teljes érés, betakarítás) végezhető.

A Tuta Pro Press használatra kész készítmény. Kijuttatáshoz használja a termékhez javasolt segédesszközöket.

A Tuta Pro Press-t önmagában alkalmazza.

**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 (számolt adat):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	mérsékelten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

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

**GHS piktogram** -

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

**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.

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

## **5.2. Különleges S-mondatok:**

**SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

## **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 (száradásig)*

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.*

## **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)

*Mezőgazdasági dolgozóknak:* védőkesztyű

### *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. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. *Kiszereles térfogata/tömege:* 0.25 kg, 1 kg, 2 kg, 5 kg

6.2. *Csomagolószer anyaga:* PE / poliamid / PET / alumínium

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait bontatlan csomagolásban, 4°C és 30°C között tárolva legalább 2 évig megőrzi. Felbontás után 1 évig tárolható hűtőszekrényben 4-6 °C-on.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év.

**8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

Budapest, 2022. november 22.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Dr. Németh Csilla**  
Osztályvezető

*P.H.*