



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
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/20687-1/2019. NÉBIH
- 1.2. A növényvédő szer neve:** Isonet T
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** CBC (Europe) S.r.l.
20834 Nova Milanese (MB), via E. Majorana 2.
Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Biocont Magyarország Kft.
6000 Kecskemét,
Vértes u. 7.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. A növényvédő szer gyártója:** CBC (Europe) S.r.l.
20834 Nova Milanese (MB), via E. Majorana 2.
Olaszország
- 2.2. A növényvédő szer rendeltetése:** feromonnal történő légtérletítés
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** gőzt kibocsátó szer (VP)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag (1)** ISO név (E,Z,Z)-3,8,11-tetradekatrién-1-il acetát
CAS szám 163041-94-9
tisztá hatóanyag részaránya **720 g/kg**
technikai hatóanyag specifikációja $72,0 \pm 2,5$ % (m/m)
- 2.4.2. Hatóanyag (2)** ISO név (E,Z)-3,8-tetradekadién-1-il acetát
CAS szám 163041-87-0
tisztá hatóanyag részaránya **83 g/kg**
technikai hatóanyag specifikációja $8,30 \pm 0,83$ % (m/m)

3. Minőségi követelmények:

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

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: tört fehér színű, enyhén viaszos szagú, olajszerű folyadék. A feromon keverék kétkamrás, kis sűrűségű polietilén diszpenzerbe van töltve.

Sűrűség: 0,902 g/ cm³ (19,9 °C-on)

Lobbanáspont: > 110 °C

Öngyulladás hőmérséklet: 283 °C

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás ideje	Felhasználás módja	Dózis (db/ha)
paradicsom levélaknázó moly (<i>Tuta absoluta</i>)	hajtattott paradicsom, paprika, tojásgyümölcs	Első kihelyezés: néhány nappal a kiültetés előtt. További kihelyezések a károsító rajzásához igazítva.	diszpenzerek kézi kihelyezése a növényállományban	80-100 diszpenzer/1000 m ² (800-1000 diszpenzer/ha)

Előírt növényvédelmi technológia:

A paradicsom levélaknázómoly (*Tuta absoluta*) nőtényének szintetikus előállított szexferomonját tartalmazó légtérteleítő eszközt a paradicsom, paprika, tojásgyümölcs palánták növényházi kiültetése előtt vagy közvetlenül utána kell kihelyezni, ha a tenyészedőszak hossza meghaladja a 110–160 napot. Zárt termesztő berendezésben hektáronként 800-1000 adagolót (80-100 diszpenzer/1000 m²) szükséges egyenletesen kihelyezni a növényekre vagy a tám berendezésre hajtva, kerülve azok többszöri, erős csavarását. Minden adagoló 60 mg tiszta hatóanyagot tartalmaz. A sorok elejére és végére sűrűbben kell kihelyezni a diszpenzereket. A kihelyezett diszpenzerek olyan mennyiségben és olyan időtartamban bocsátják ki a légtérbe a paradicsom levélaknázómoly ivari csalogató anyagát, amely lehetetlenné teszi azt, hogy a hím lepkék megtalálják és megtermékenyítsék a nőtény egyedeket, illetve azok tojást rakjanak. Egy termesztési ciklusban három alkalommal alkalmazható ez a fajta feromonos légtérteleítés. A kártevő egyedszámától és a várható kártétel mértékétől függően a feromon légtérteleítés mellett kiegészítő kezelésre lehet szükség.

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):	nem szükséges
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>

* Címkén nem feltüntetendő adat

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelem



Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H315** Bőrirritáló hatású.
H410 Nagyon mérgező 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.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP1** 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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Előírása nem szükséges.

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Kijuttatóknak: 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 100, 200, 300, 400, 500 db diszpenzer (adagoló)/ doboz

6.2. Csomagolószér anyaga: többretegű alumínium lap

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait <5°C alatt tárolva legalább 2 évig megörzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: Hűtött körülmények között (<5°C alatt) tárolva 3 év.

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2019. december 3.



Jordán László
igazgató

P.H.