



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
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/1382-1/2021. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Altair 1,6 MG**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. október 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **SBM Développement SAS**
60 Chemin des Mouilles 69130 Ecully,
Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **dr. Horn András**
1118 Budapest, Otthon utca 25.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **SBM Développement SAS**
60 Chemin des Mouilles, 69130 Ecully,
Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **granulátum (GR)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag *ISO név* **cipermetrin**
CAS szám 52315-07-8
IUPAC név (RS)-alfa-ciano-3-fenoxi-benzil-(1RS)-cisz-transz-3-(2,2-diklorvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát
- tiszta hatóanyag részaránya* **16 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. cipermetrin (GC-FID) **1,6 ± 0,4 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell felelnie a GR formuláció „FAO” követelményeinek**

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: rózsaszínű, jellemző szagú, szilárd granulátum
pH (vizes oldat, 1%-os hígítás): 8,4 (25 °C)
Ömlesztett térfogatsűrűség: 1,44 g/cm³
Portartalom: < 2 mg

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis (kg/ha)	A kezelés ideje fenológiai állapot szerint
kukorica (csemege-, vetőmag-, siló- és takarmány)	amerikai kukoricabogár, drótféreg, bagolylepke lárvák	1	12	vetőmag BBCH 00
cirok	drótféreg, bagolylepke lárvák	1	12	vetőmag BBCH 00
burgonya	drótféreg, bagolylepke lárvák	1	12	ültetéskor BBCH 00

Előírt növényvédelmi technológia

Kukoricában és cirokban a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni. A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

Burgonyában a készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – az ültetéssel egy menetben kell alkalmazni. A kezelés során biztosítani kell a granulátumok talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

Hatásmechanizmus:

A cipermetrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A” (Piretroidok, piretrinek). A cipermetrin kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

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

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* kifejezetten kockázatos

* Címkén nem feltüntetendő adat

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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, védőruha 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.

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 5 A madarak védelme érdekében a növényvédő szert teljesen be kell dolgozni a talajba és a sor végén is ellenőrizni a teljes bedolgozást

SPe 6 A madarak védelme érdekében a kiszóródott szert össze kell gyűjteni

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A készítmény **méhekre veszélyes**, ezért a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a granulátum kijuttatása során leporlódozó növényvédő szer elsodródását!

A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (csemege-, vetőmag-, takarmány- és siló-)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
cirok	
burgonya	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.5.1.1. *Előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű (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: piretroid típusú mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs**6. Kiszерelés, csomagolás:**6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 5 kg, 10 kg, 12 kg, 25 kg6.2. *Csomagolószer anyaga:* papír zsák PE belső réteggel

7. Eltarthatósági idő: a fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább **2 évig** megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: *I.*

Budapest, 2023. május 23.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.