



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216-6303

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: **02.5/1334/2/2007. MgSzHK**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Collis SC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BASF S.E.**
D-67056 Ludwigshafen, Németország

- 1.5. Az engedélyokirat tulajdonos hazai képviselete: **BASF Hungária Kft.**
1133 Budapest, Váci út 96-98.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **BASF S.E.**
D-67056 Ludwigshafen, Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **boszkalid**

CAS szám **188425-85-6**

IUPAC név **2-klór-N-(4'-klórbifenil-2-il)nikotinamid**

tiszta hatóanyag részaránya **200 g/l**

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **kresoxim-metil**

CAS szám **143390-89-0**

IUPAC név **metil(E)-2-metoxiimino-2-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetát**

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.2 **boszkalid** (GC/LC) 18,2 + 1,1 %(m/m)3.1.3. **kresoxim-metil** (HPLC) 9,1+ 0,9 %(m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie az **SC** ormuláció FAO követelményeinek*Tájékoztató jellegű adatok:*

Kiönthetőség: max. maradék 4 %

Szuszpenzió stabilitás: min. 85 %

Nedves szitálási maradék (75 µm): max. 1 %

Habképződés (1 perc): max. 20 cm³**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
uborka	3	10	lisztharmat szabadföld hajtatott	0,3-0,4 0,05-0,06%	400-600 500-1500	termés növekedés
szőlő	3	12	lisztharmat, szürkepenész	0,3-0,4	600-1000	fürtzáródás

Előírt növényvédelmi technológia:

Uborkában lisztharmat ellen 4 leveles állapottól terméskötődésig, a fertőzés erősségétől függően 10-14 naponta, blokkszerűen javasolt védekezni. Hajtatásban a szert termésnövekedés, illetve érés idején ajánlott kijuttatni.

Szőlőben lisztharmat és szürkepenész ellen a készítmény fürtmegnyúlás és fürtzáródás között használható. A korai fertőzések megakadályozására a permetezéseket már a virágzás előtt (a fürtmegnyúlás időszakában) javasolt megkezdeni. A védekezéseket blokkszerűen, legfeljebb 14 napos időközökkel ajánlott elvégezni. A kezelések közé célszerű egy alkalommal más hatóanyag csoportba tartozó gombaölő szerrel végzett permetezést beiktatni. A szer alkalmazása előtt és azt követően kontakt készítmények használata javasolt.

Egy vegetációs időszakban legfeljebb három alkalommal alkalmazható!

Az okiratban a feltüntetett vízmennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növény állomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Hatásmechanizmus:

*A boszkalid sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 7).**A kresoxim-metil sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 11).***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):	>5000 mg/ttkg
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>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, védőruha, arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 1** A talajvíz/a talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy kresoxim-metil –t tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen évente három alkalomnál többször!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

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:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő	28
uborka	3

5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, arcvédő

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, arcvédő
(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. Kiszereles, csomagolás:

<i>6.1. Kiszereles tömege/térfogata:</i>	1L,
<i>6.2. Csomagolószer anyaga:</i>	HDPE, f-HDPE

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

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

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2024. október 1.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.