



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 47140/2004. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Cantus
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2027. július 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BASF S.E.
67056 Ludwigshafen, Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** BASF S.E.
67056 Ludwigshafen, Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben oldható granulátum, WG
- 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 | 500 g/kg |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. boszkalid (HPLC) **50,0 ± 2,0%(m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** **Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek**
szemcseméret eloszlás (75 µm-es szitán): 90 %

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	fehérpenészes-, szürkepenészes rothadás, foma és alternária	2	14	0,3-0,5	300-500	kétszemes állapotól (BBCH 12) a becőképződés kezdetéig (BBCH 70)
Szőlő (csemege és borszőlő)	szürkepenész	1	-	1,0-1,4	400-1600	az első pártasapkák leválásától (BBCH 60) érés kezdetéig (BBCH 81)

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi káposztarepceben a fomás betegség ellen az első kezelést 4-6 leveles állapotban javasolt elvégezni. Az esetlegesen szükségessé váló második védekezést az oldalhajtások megjelenésétől zöldbimbós állapotig javasolt végrehajtani. A fehérpenészes-, szürkepenészes rothadás, valamint alternáriás betegség elleni védelmet a virágzáskor kell megkezdeni. Csapadékos időjárásban, járványveszély esetén a permetezést a virágzás végén, becőképződés kezdetén célszerű megismételni. A tavaszi védekezésekhez, illetve erős fertőzési nyomáskor a nagyobb dózis használata javasolt. Szőlőben szürkepenész ellen a fertőzés szempontjából kritikus virágzás és a bogyófejlődés időszakában javasolt védekezni. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

A boszkalid sejtlégzés gátló hatóanyag (FRAC kód: 7)

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:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**GHS Piktogram -**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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.

Különleges S-mondatok:

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközzel 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 **5m**távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyp) biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
repce	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás
szőlő	28

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli
 5.3.1.2. Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. *A kiszerezés térfogata:*

0,05 kg, 1 kg

6.2. *A csomagolóanyag:*

papírzacskó, műanyag flakon (HDPE), f-HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória:

III.

Budapest, 2022. május 11.

Jordán László
igazgató

P.H.