



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 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: **47140/2004. FVM**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Cantus**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. július 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BASF Hungária Kft.**
1133 Budapest, Váci út 96-98.
BASF Agro Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98. (2027.01.01.-től)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH**
Speyerer Str. 2
67117 Limburgerhof
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)
ősz káposztarepce	fehérpenészes-, szürkepenészes rothadás, foma és alternária	2	14	0,3-0,5	300-500	kétleveles állapottól (BBCH 12) a becőképződés kezdetig (BBCH 70)
Szőlő (csemege és borszőlő)	szürkepenész	1	-	1,0-1,4	400-1600	az első pártasapkák leválásától (BBCH 60) érés kezdetig (BBCH 81)

Előírt növényvédelmi technológia:

Ősz káposztarepcebén 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: közepesen veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Formaldehidet (CAS-szám: 50-00-0) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2 Különleges P-mondatok:

- SP1** 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli

5.5.1.2. *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.

5.5.2. 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. Tilos hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszáradása, csomagolása:

6.1. *A kiszáradás térfogata:* 0,05 kg, 1 kg

6.2. *A csomagolóanyag anyaga:* papírzacskó, műanyag flakon (HDPE), f-HDPE

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait **eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban** legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2026. május 11.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.