



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 ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

<i>1.1. Engedélyokirat száma:</i>	04.2/3026-1/2012. NÉBIH
<i>1.2. Növényvédő szer neve:</i>	Cabrio Top
<i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i>	2027. június 30.
<i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i>	BASF S.E. D-67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 38. Németország
<i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i>	BASF Hungária Kft 1133 Budapest, Váci út 96-98.

2. A növényvédő szer adatai:

<i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i>	BASF S.E. Németország
<i>2.1.1. metiram gyártója:</i>	BASF S.E. Németország
<i>2.1.2. piraklostrobin gyártója:</i>	BASF S.E. Németország
<i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i>	gombaölő permetezőszer
<i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i>	vízben diszpergálható granulátum (WG)
<i>2.4. Növényvédő szer összetétele:</i>	
<i>2.4.1. Hatóanyag (1)</i>	ISO név metiram
	CAS szám 9006-42-2
	IUPAC név Cink ammónia etilénbisz(ditiokarbamát) – poli[etilénbisz(tiuramdiszulfid)]
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	550 g/kg
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	BASF metiram Annex II dokumentáció tartalmazza
<i>2.4.2. Hatóanyag (2)</i>	ISO név piraklostrobin
	CAS szám 175013-18-0
	IUPAC név metil N-(2-{{1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il}} oximetil} fenil) N-metoxi-karbamát

tiszta hatóanyag részaránya
 technikai hatóanyag specifikációja

50 g/kg
 BASF piraklostrobin Annex II dokumentáció
 tartalmazza

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. Metiram (HPLC/UV) 55%(m/m) ± 25 g/kg

3.1.2. Piraklostrobin (HPLC/UV) 5% ± 0,5% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: barna színű granulátum

pH (1%-os oldat): 5,3

felületi feszültség (1%-os oldat): 50,5 mN/m

térfogatsűrűség: 571 g/L -635 g/L

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)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
szőlő (bor)	peronoszpóra, lisztharmat, szürkerothadás	3	10	2,0	400-1000	bogyószíneződés BBCH 81

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor) lisztharmat, peronoszpóra és szürkepenész ellen a készítmény 20-25 cm-es hajtáshossz állapot és bogyószíneződés között használható. A korai fertőzések megakadályozására a permetezéseket már virágzás előtt javasolt megkezdeni. A védekezéseket legfeljebb 14 napos időközökkel ajánlott elvégezni. A kezelések közé célszerű egy alkalommal más hatóanyagcsoportba tartozó fungiciddel végzett permetezést beiktatni. A szer alkalmazása előtt és azt követően kontakt készítmények használata javasolt.

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb három alkalommal alkalmazható!

A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,2%-os (20 g/10 liter) koncentrációban javasolt.

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	500 mg/ttkg <LD ₅₀ <2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H315	Bőrirritáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P260	A por/gáz/köd/gőzök belélegzése tilos.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P264	Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P301+P330	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni.
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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** METIRAM-ot, HEXAMETILÉN-TETRAMIN (METÉN-AMIN)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Különleges S-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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen 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)
szőlő (bor)	35

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruházat, lábvédő

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 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. Belégzés esetén a beteget friss levegőre kell vinni.

Terápia: Ditiokarbamát mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:

6.1. a kiserelés tömege: 20 g, 50 g, 200 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg

6.2. a csomagolószer anyaga: papírtasak, 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: 50 g-os kiserelés felett II.
50 g-os kiserelés alatt III.

Budapest, 2022. május 11.

Jordán László
igazgató

P.H.