



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: 04.2/487-1/2011 MgSzH
- 1.2. növényvédő szer neve: Antracol 70 WG
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: 2015. március 31.
Bayer CropScience A. G.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Alfred-Nobel-Str. 50 D-40789 Monheim
Németország

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Bayer CropScience A. G.
Alfred-Nobel-Str. 50 D-40789 Monheim
Németország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: Bayer CropScience A. G.
Alfred-Nobel-Str. 50 D-40789 Monheim
Németország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: gombaölő szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja: WG, vízben diszpergálható granulátum

2.4. növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. hatóanyag ISO név **propineb**
CAS szám 12071-83-9
IUPAC név cink propilénbis(ditiokarbamát)

tiszta hatóanyag részaránya **700 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Bayer dokumentáció Annex II.

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. **propineb** (titrimetria) **70 ± 2,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a WG formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok:

Megjelenés: világos barna színű granulátum

pH (1%-os oldatban): 5,5

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges</i>	
		<i>szer (kg/ha)</i>	<i>víz (l/ha)</i>
<i>mennyiség</i>			
alma, körte, birs, naspolya	varasodás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	1,5-2,25	800-1500
cseresznye, meggy	monília, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	1,5-2,25	800-1500
szőlő	peronoszpóra, szőlőorbánc	1,2-1,6	600-800
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész, fenésedés	1,8-2,4	600-1200
burgonya	burgonyavész, alternáriás levélfoltosság	2,0-2,5	400-600
dohány	peronoszpóra	1,0 (palántaágy) 2,0 (kiültetés után)	600-1500
dísznövények	rozsa, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	2,0	500-2000

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
alma, körte, birs, naspolya	2	7	gyümölcskötődés
cseresznye, meggy	2	10	gyümölcskötődés, tisztulási hullás
szőlő	2	7	virágzás kezdete
paradicsom (szabadföldi)	4	7	érés kezdete
burgonya	4	14	gumónövekedés
dohány	2 (palántaágy) + 2 (kiültetés után)	7	n.k.
dísznövények	3	7	n.k.

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt fertőzésveszély esetén preventív jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor a fertőzési nyomástól függően 7-14 napos időközönként célszerű alkalmazni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló alkalmazása, vagy (cseresznye, meggy és burgonya esetén) két kezelés között más hatásmechanizmusú készítménnyel végzett közbeiktatott kezelés ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

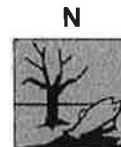
Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:



mérgező



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

>2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

közepesen veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 20** Belélegezve ártalmas
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 48/22** Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23** Hosszabb időn át belélegezve mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő
- S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 38** Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
- S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 57** A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

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!)
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében a nagy vízáteresztő képességgel rendelkező talajokra ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől, **gyümölcsösnél 10 m, szőlőben és szántóföldi növényeknél (zöldségfélénél) 5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A **nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében** a nem mezőgazdasági területtől, **gyümölcsösnél 10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cseresznye, meggy	28 nap
paradicsom (szabadföldi)	10 nap
burgonya	14 nap
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), szőlő (csemege, bor), dohány, dísznövények	Előírás szerinti kezelés esetén a várakozási idő előírása nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

A munkavégzés előtt, alatt és után alkoholt fogyasztani nem szabad.

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

előkészítőknak: **Védőkesztyű, védőruha, A1P2 típusú légzésvédő**

kijuttatóknak: **Védőkesztyű, védőruha, A1P2 típusú légzésvédő**

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, terápia: gyomormosás, tüneti megfigyelő kezelés, egy hétig alkoholfogyasztási tilalom

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!
(219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján.)

6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

6.1. a kisérelés térfogata/tömege: **2 x 500 g, 6 kg**

6.2. a csomagolószer anyaga: **alumínium tartalmú fólia (zacskó, zsák).**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év.**

8. Forgalmazási kategória: II

Budapest, 2011. január 31.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

