



MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI HIVATAL KÖZPONT

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.



ELŐADÓ: Tót Erika  
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/71/4/2007.  
OLDALAK SZÁMA: 7  
MELLÉKLET: 1 db címketerv

TÁRGY: ZINEB EXTRA gombaölő  
permetezőszert forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint engedélyező hatóság, a VG Agro Kft. (Budapest) ügyfélnek a **Zineb Extra gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT - o t :

Az engedélyező hatóság a **Zineb Extra gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbi feltételek mellett adja ki:

- 1. A hatóanyag gyártója:** a) kaptán: Arvesta Corporation., USA  
b) rézhidroxid: Nufarm GmbH., Ausztria

**A növényvédő szer gyártója:** Chemark Termelő és Kereskedő Kft. (8182 Peremartonyártelep Pf. 35.)

**Az engedély tulajdonosa:** VG Agro Kft. (1112 Budapest, Ördögórom lejtő 45.)

- 2. A növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszert.

### **3. A növényvédő szer összetétele:**

Hatóanyagok megnevezése és részaránya: a) kaptán 15 % (m/m)  
b) rézhidroxid: 45 % (m/m)

a)

- ISO szerinti közhasználatú név: kaptán
- IUPAC név: *N-(triklorometiltio)ciklohex-4-én-1,2-dikarboximid*
- CAS-szám: 133-06-2

b)

- ISO szerinti közhasználatú név: rézhidroxid
- IUPAC név: *copper(II) hidroxid*
- CAS-szám: 20427-59-2

**4. Szerforma:** nedvesíthető por alakú permetezőszer.

**5. Előírt minőségi feltételek:**

**5.1.** kaptán tartalom (HPLC):  $15 \pm 0,9 \%$  (m/m)  
 réz tartalom (jodometriásan):  $29,2 \pm 1,5 \%$  (m/m)

**5.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

5.2.1. Szuszpenzió stabilitás (MT 184) min. 80%  
 5.2.2. Nedves szitálási maradék (MT 59.3) max. 0,5%  
 (75  $\mu$ m-es szitán)  
 5.2.3. Habzóképeség (CIPAC MT 47.2): max. 50 cm<sup>3</sup>  
 (1 perc után)

**Tárolási stabilitás:**

Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3):

a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és a fenti fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg.

**6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

kultúra	károsító	kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha) mennyisége
almatermésűek	őszi, tavaszi lemosó permetezés: baktériumos-, gombás eredetű ágelhalás, egyéb gombás betegségek (kivéve lisztharmat), tűzelhalás, varasodás	3,0	800-1500
		2,0-3,0	
csonthéjasok	őszi, tavaszi lemosó permetezés: baktériumos-, gombás eredetű ágelhalás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás, levélfoltosság	2,0-3,0	800-1000
bogyósok	levél-és vesszőbetegségek	3,0	500-800
szőlő (bor)	peronoszpóra, szőlőorbánc	2,0-3,0	600-1000
paradicsom, paprika	bakteriózisok, alternária, szeptória, paradicsomvész	2,0-2,5 szabadföldön)	400-800
		0,2 % (üvegházban)	600-1500
kabakosok	bakteriózisok, gombabetegségek	2,0 (szabadföldön)	400-800



	(lisztharmat kivételével)	0,2 % (üvegházban)	600-2000
<b>hüvelyesek</b>	baktériumos betegségek, peronoszpóra, rozsdá, aszkozhita, fenésedés	2,0	400-600
<b>hagyma</b>	baktériumos betegség, peronoszpóra,	2,0	400-600
<b>burgonya</b>	burgonyavész, alternária	2,0	400-600

### Előírt növényvédelmi technológia:

*Burgonyában* a kezeléseket az előrejelzése alapozva, preventíven kell elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 8-12 naponként szükség szerint megismételni.

*Almatermésűekben* baktériumos, gombás eredetű betegségek ellen (varasodás, monília, ágelhalás, stb.) a tavaszi és őszi időszakban, lemosó permetezés formájában javasolt kijuttatni a készítményt. Tüzelhalás ellen a védekezéseket megelőző jelleggel, rügyfakadástól zöldbimbós állapot végéig 2-3 alkalommal lehet elvégezni, legalább 7-10 napos gyakorisággal, nagy lémenyiséggel. A termés viaszosodását követően zárópermetezésre a készítmény újból használható a rézérzékenység, illetve a perzselési veszély figyelembe vételével. Faiskolai alany-, csemete- és oltványkertben tüzelhalás ellen a védekezéseket a fertőzést megelőző időszakban 14 naponként 400- 800 l/ha vízzel, 2-3 alkalommal kell elvégezni.

*Csonthéjasokban: őszibarackban* tafrinás és baktériumos betegségek ellen a védekezéseket lemosásszerű permetezéssel legkésőbb pirosbimbós állapotban be kell fejezni, a perzselési veszély elkerülése érdekében. A baktériumos, gombás eredetű ágelhalás ellen a kezeléseket ősszel, a lombhullás kezdetén javasolt ismételt elvégezni. *Szilvában, meggyben, cseresznyében* levéllyukacsosodás, monília betegségek ellen a permetezéseket a vegetációs időszakban folyamatosan, a fertőzési nyomás szerint lehet elvégezni. Cseresznyében, szilvában a kora tavaszi permetezéseknél a magasabb permetlémenyiség felhasználása javasolt.

*Bogyósokban* a vegetációs időszak elején és a termés betakarítása után vessző- és levélbetegségek ellen lemosásszerűen javasolt a kezeléseket elvégezni.

*Szőlőben* a kezeléseket szőlőperonoszpóra, orbánc ellen előrejelzésre alapozva, megelőző módon kell elkezdni, szőlőperonoszpóránál legkésőbb a 20-25 cm-es hajtásállapotban, majd a fertőzés alakulása szerint 7-14 naponként javasolt folytatni. Virágzást követően a magasabb dózis felhasználása javasolt.

*Paprikában, paradicsomban, kabakosokban, hüvelyesekben, vöröshagymában* a baktériumos és gombás betegségek ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző módon szükséges elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 2-3 alkalommal 10-14 naponként célszerű megismételni. Járványveszélyes időszakban a baktériumos betegségek ellen fűszerpaprikában további 2-3 védekezés is szükséges. Étkezési paprikában és uborkában szabadföldön virágzásig használható fel. Egyéb kabakosokban virágzás után is felhasználható a megadott ételmeztetés-egészségügyi várakozási idő betartása mellett. Hagyma és borsó permetezésénél a permetlé tapadásfokozásához nedvesítőszer hozzáadása indokolt.



**Légi kijuttatás: -****7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:**

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:

**T**



**mérgező**

**R-mondatok:**

- R 23** Belélegezve mérgező (toxikus).  
**R 37/38** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
**R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.  
**R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat.  
**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**S-mondatok:**

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.  
**S 23** A keletkező permetet nem szabad belélegezni.  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
**S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.  
**S 63** Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): > 2316 mg/kg.

b) Tűzveszélyességi besorolás: **kevésbé tűzveszélyes**  
**C tűzveszélyességi osztály**

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **közepesen veszélyes.**

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság **min. 50 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

A szer maradékát a biztonsági adatlapban megadott előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A csomagolási hulladékokra a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezelésére a 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

d) Méhveszélyesség: **nem jelölésköteles.**



e) Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!  
**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

## 8. Várakozási idők:

- a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.  
 b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek	10
szőlő (bor)	30
csonthéjasok, bogyósok, hüvelyesek, burgonya, hagyma, kabakosok	14
paprika, paradicsom	7

## 9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### Egyéni védőfelszerelés:

- *előkészítőknél*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP2 részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli,
- *kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli. Zárt térben (fóliaházban) végzett permetezéskor fentiek mellett FFB1P2SL szelepes szűrő félálarc.

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

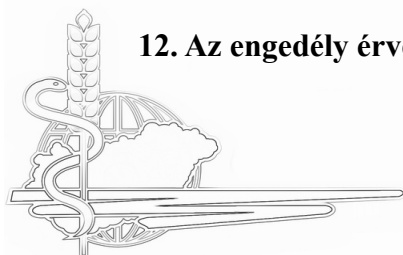
Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd *rézmérgezés*/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

## 10. Forgalmazási kategória: I.

**11. Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.

**12. Az engedély érvényessége: 2008. december 31.**



### 13. A termékcímke elfogadására vonatkozó döntés:

A növényvédő szer csak jelen határozat mellékletét képező, elfogadott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 70.000 Ft, amelyet az ügyfél a DN-132/2005. számú számla alapján megfizetett.

Jelen határozat ellen a kézhezvételtől számított 30 napon belül keresetet indíthat a Fővárosi Bírósághoz címezve, de az engedélyező hatóságnál előterjesztve jogszabálysértésre hivatkozással. A közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálatának illetéke 16.500 Ft, a feleket a perben tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg. A keresetlevél benyújtásának a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

### INDOKOLÁS

Az ügyfél 1999. május 22. napján kelt levelében a **Zineb Extra gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, tárolásáról és szállításáról szóló 5/1988. (IV.26.) MÉM rendelet* 10. számú melléklete szerinti adatokat.

Az engedélyező hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok szakhatósági állásfoglalásait az alábbiak szerint:

Az ügyben eljáró közegészségügyi szakhatóság, az Fodor József Országos Közegészségügyi Központ 478/2000. számú, az Országos Tisztifőorvosi hivatal 157-71/2007. OTH számú, az Országos Élelmiszerbiztonsági és Táplálkozástudományi Intézet 7005-11/2006. Nbszo számú, valamint a környezet- és természetvédelmi szakhatóság, a Környezetvédelmi Minisztérium 90/244/2000. számú állásfoglalásait jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10. pontjai tartalmazzák.

Az engedélyezési eljárási díj megállapítása növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 63/1997. (IX.10.) FM rendelet alapján történt.

Az engedélyező hatóság a fentiek alapján megállapította, hogy az ügyfél az engedély kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta, az eljárási díjat megfizette. Ezek alapján az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény (a továbbiakban: Áe.) 42-44. §-a, valamint *a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény* (a továbbiakban: Nvt.) 12-15. §-a, továbbá az ennek végrehajtására kiadott *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet* (továbbiakban: R.) 7. §., valamint a 15-17. §-ai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint **határozott.**



A címketerv bírálata a *Nvt. 23. § (2) és (3)* bekezdése, valamint a *R. 30. §-a* alapján történt.

Az engedélyező hatóság jelen határozatát a *Nvt. 11. § (1)* bekezdése, illetve a *R. 3. § (1)* bekezdésében foglalt jogkörében eljárva hozta.

A jogorvoslat lehetőségéről, feltételeiről, és az illeték mértékéről, illetve az illetékfeljegyzési jogról az *Áe. 64. §, 72. §*, a *Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről* szóló 274/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint az *illetékekről* szóló 1990. évi *XCIII. törvény 43.§ (3) bekezdése és a 62.§ (1) h)* pontja alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

**Budapest, 2007. április 12.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(28/2007.)

