



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
Növényvédelmi és Agrár-környezetgazdálkodási
Főosztály

Szám: 11337/2002.
Előadó: Dr. Káldy J.
Baranyi T.

Tárgy: **VEGESOL eReS**
gombaölő permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀: > 2000 mg/kg
- enyhén szemirritatív, és bőrszenzibilizáló hatású készítmény
- R 36, R 43.

Budapesti Vegyiművek Rt.
Budapest

Budapest, 2002. március 19.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján a *Vegesol eReS* gombaölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

1. Gyártó vállalat: Budapesti Vegyiművek Rt., Budapest, a Bernardy-Chimie S.A., Franciaország rézhidroxid és a Siarkopol, Lengyelország kén hatóanyagának felhasználásával.
2. A szer faja: 150 g/l réz(II)-hidroxid, 300 g/l kén hatóanyagokat és 270 g/l növényi olajat tartalmazó folyékony gombaölő permetezőszer.

3. Előírt minőségi feltételek:

- réz(II)-hidroxid tartalom (AAS): 11,5 ± 1,0 % (m/m)
- kén tartalom (HPLC): 23,0 ± 1,5 % (m/m)
- lebegőképesség (0,5 %-os konc.-ban): min. 85 %

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyisége (l/ha)	
almatermésűek	varasodás, almafalisztharmat, baktériumos, gombás eredetű ágelhalások	4,0	500-1000
őszibarack	tafrinás betegség, ágelhalás	5,0	800-1000
köszméte	amerikai lisztharmat, drepanopezizás	5,0	500-800
piros és fekete ribiszke	amerikai lisztharmat, európai lisztharmat, mikoszfereállítás levélfoltosság	5,0	500-800
málna	vesszőbeteségek	5,0	500-800
szőlő	szőlőperonoszpóra, lisztharmat	4,0-5,0	800-1000
uborka (szabadföldi)	uborkaperonoszpóra, uborkalisztharmat	4,0-5,0	800-1000

A kiadmány hiteléül:

Derzsi Anikó
/Derzsi Anikó/



5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Veszélyjel: Xi (irritatív).

Vízi szervezetekre közepesen veszélyes. Felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 50 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

Méhekre nem veszélyes.

Közegészségügyi szempontból mérsékelten veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)	
		réz	kén
almatermésűek	10	10,0	előírás nincs
csothéjasok, bogyósok, szőlő	21	10,0	előírás nincs
uborka	5	10,0	előírás nincs
uborka (konzerv)	3	10,0	előírás nincs

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek és kijuttatóknak*: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg.

Mérgezőskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia mérgezés esetén: rézmérgezés.

Jelzések: S 2, S 13, S 36/37/39.

7. Tűzveszélyességi besorolás: Mérsékelten tűzveszélyes (D).**8. Forgalmazási kategória:** III.**9. Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.**10. Az engedély érvényessége:** 2012. március 19.**Mellékletek****1. Javasolt növényvédelmi technológia:**

Almatermésű kultúrákban varasodás, almafalisztharmat, baktériumos és gombás eredetű ágelhalások ellen a kezeléseket tavaszi és őszi lemosó permetezés formájában javasolt elvégezni. A kezeléseket a tavaszi időszakban 2-3 alkalommal, 7-10 naponként célszerű ismételni. A védekezéseket a termés viaszosodását követően lehet újra folytatni. A készítmény 25°C hőmérséklet felett egyes almafajtákon perzselési tüneteket okozhat.

Őszibarackban tafirinás betegség és ágelhalás ellen a védekezéseket lenosásszerű permetezéssel rügyfakadás és pirosbinbós állapot között lehet elvégezni. Későbbiekben egyes fajtákon perzselési tünetek fordulhatnak elő. A baktérium ágelhalás ellen a kezeléseket lombhullás követően lemosó permetezéssel célszerű befejezni.

Bogyósokban (köszmétében, piros és fekete ribizskében) amerikai lisztharmat és drepanopezizás levélfoltosság, valamint málnában vesszőbetegségek ellen virágzás előtt és a termés betakarítását követően lemosásszerű permetezéssel javasolt védekezni. A kezeléseket az első tünetek megjelenését követően a fertőzési veszély erőssége szerint 3-5 alkalommal 7-14 naponként célszerű elvégezni. Málnában a kezelések eredményességét jelentősen növeli a tősarjak szakszerű ritkítása és a letermelt termőrészek eltávolítása.

Szőlőben a kezeléseket a peronoszpóra és orbánc ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel javasolt elkezdni, amikor a hajtások hossza eléri a 20-25 cm-t. Lisztharmat ellen a kezeléseket megelőző módon már 3-4 leveles állapotban javasolt elkezdni, és a fertőzési nyomás ismeretében a fiirtmegnyúlási időszaktól fiirtzárodásig 7-14 naponként lehet folytatni. A készítmény réztartalma miatt a járványveszélyes időszakban egyúttal peronoszpóra ellen is hatékony. 25°C léghőmérséklet felett a réz perzselési tüneteket okozhat.

Uborkában uborkaperonoszpóra és baktériumos betegség ellen a kezeléseket 4'leveles állapot körül, lisztharmat ellen pedig az első kezdeti tünetek megjelenésekor célszerű elkezdni.

Erős fertőzési nyomásnál uborkaperonoszpóra ellen a kezeléseket 5-7 naponként szükséges megismételni, összesen 3-4 alkalommal.

2. Légi kijuttatás: -