



ELŐADÓ: Tót Erika  
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/723/1/2007.  
OLDALAK SZÁMA: 7  
MELLÉKLET: 1 db címkeszöveg

TÁRGY: NEORAM 37,5 WG gombaölő  
permetezőszert forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint engedélyező hatóság a dr. Selmeczi József (Zalaegerszeg) által képviselt Isagro S.p.A. (Olaszország) ügyfélnek a NEORAM 37,5 WG gombaölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a NEORAM 37,5 WG gombaölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbi feltételek mellett adja ki:

#### 1. A hatóanyag és a növényvédő szer gyártója, valamint az engedély tulajdonosa:

Isagro S.p.A.  
(Via Caldera 21. 20153 Milan, Olaszország)

Az engedély tulajdonos hazai képviselte: dr. Selmeczi József  
(8900 Zalaegerszeg, Baross G. u. 69.)

#### 2. A növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszert

#### 3. A növényvédő szer összetétele:

Hatóanyag megnevezése és részaránya: 63 % rézoxiklorid (fémréz 37,5 %)

- ISO szerinti közhasználatú név: rézoxiklorid
- IUPAC név: *dicopper klorid trihidroxid*
- CAS-szám: 1332-40-7

#### 4. Szerforma: vízben diszpergálható granulátum (WG)

#### 5. Előírt minőségi feltételek:

5.1 Réz tartalom (titrimetriásan)  $37,5 \pm 1,9$  % (m/m)

**5.2 Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

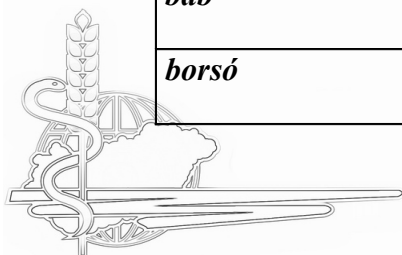
<b>5.2.1</b> Nedvesedő képesség (MT 53.3):	teljes nedvesedés 1 perc után
<b>5.2.2</b> Habzókéesség (MT 47.2): 1 perc után	max. 30 cm <sup>3</sup>
<b>5.2.3</b> Szuszpenzió stabilitás (MT 168): 30 perc után	min. 60 %
<b>5.2.4</b> Nedves szitamaradék (MT 167): (75 µm-es szitán)	max. 2 %

**Tárolási stabilitás:**

Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3):	a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a, és a fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg.
---	---

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

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges</i>	
		<i>szer</i>	<i>víz</i>
		<i>menyiség (l/ha)</i>	
<i>almatermésűek</i> (alma, körte, birs, naspolya) /tavaszi lemosó- és nyár végétől záró permetezésre/	<i>baktériumos, gombás eredetű ágelhalás, tűzelhalás (Erwinia)</i>	3,0-4,0	800-1500
<i>almatermésűek</i> (alma, körte, birs, naspolya)	<i>varasodás</i>	2,0-2,5	600-1500
<i>csonthéjasok</i> (cseresznye, meggy, őszbarack, kajszibarack, nektarin, szilva); <i>héjasok</i> (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)	<i>baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, levélylukacsosodás, monília, apiognómia, tafrina,</i>	2,0-2,5	600-1500
<i>szőlő</i>	<i>peronoszpóra, orbánc</i> <i>virágzás előtt</i> <i>virágzás után</i>	1,75-2,0 2,0-2,5	600-1000
<i>paprika</i>	<i>baktériumos betegségek</i>	1,5-2,0	400-800
<i>paradicsom, burgonya</i>	<i>baktériumos betegségek, fitoftóra</i>	2,0-2,5	400-800
<i>bab</i>	<i>baktériumos betegségek, fenésedés, babrozsa</i>	1,5-2,0	400-800
<i>borsó</i>	<i>baktériumos betegségek, fenésedés, borsórozsa</i>	1,5-2,0	400-800



<i>kabakosok (uborka, dinnye, tök)</i>	<i>peronoszpóra, pszeudomonászos fertőzés, fenésedés</i>	1,5-1,8	400-800
<i>hagymafélék (vörös-, zöld-, fok-, póré-, gyöngy-, sarjadékhagyma)</i>	<i>baktériumos betegségek, peronoszpóra</i>	2,0-2,5	400-800
<i>cukorrépa</i>	<i>cerkospórás, ramuláriás és fómás levélbetegségek</i>	2,0-2,5	400-800
<i>konyha- és édeskömény</i>	<i>peronoszpóra</i>	2,0-3,0	400-800
<i>orvosi csucsor</i>	<i>fitoftóra</i>	2,0-3,0	400-800

### A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>kezelések minimális és maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
almatermésűek	1-6	3	lombhullás
csonthéjasok	1-6	3	lombhullás
szőlő	1-6	3	zsendülés
paprika, paradicsom, burgonya, bab, borsó, kabakosok, hagymafélék	1-6	3	termésnövekedés-termésszedés
cukorrépa, konyha- és édeskömény, orvosi csucsor	1-6	3	betakarítás előtt, a várakozási idő figyelembe vételével

### Lakossági felhasználási dózisok:

- zöldségnövényeknél: 25-45 ml/4-6 liter víz/100 m<sup>2</sup>
- ültetvényekben: 25-90 ml/8-12 liter/100 m<sup>2</sup>

### Az előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt preventív jelleggel, (a fertőzésveszélyes időszakban legkésőbb az első tünetek megjelenésekor) szükséges kijuttatni a lombfelülethez megválasztott lé mennyiséggel (le mosó permetezésnél 1000-2000 l/ha vízmennyiséggel). Lemosó permetezésnél ügyelni kell, hogy a permetlé az ágakat, gallyakat, rügyeket, rügyalapokat is teljes mértékben, áztatás szerűen fedje, amely hatás nedvesítő szer alkalmazásával fokozható.

A fertőzésveszély fennállása alatt (hűvös, csapadékos időjárási viszonyoknál) szükség szerint - általában 7-10 napos permetezési fordulót alkalmazva - kell ismételni a kezeléseket. Zöldségfélékben 6-8 alkalommal (2-4 valódi leveles állapot és termésszedés közötti időszakban, 6-8 naponként) kell a védekezést folytatni. Réz érzékeny gyümölcsféléknél (alma, körte, kajszli, őszibarack) színes bimbós állapotban be kell fejezni a készítménnyel való védekezést, azt csak a termés viaszosodása után, nyár közepétől (alma, körte), illetve termésszedést követően ősszel (őszibarack), vagy a lombhullás előtt és lombhulláskor szabad folytatni (kajszli).

### Előírások légi kijuttatásra: -



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

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép: N



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): > 2000 mg/kg.

b) Tűzveszélyességi osztály: **nem jelölésköteles**  
**E tűzveszélyességi osztály.**

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

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság **minimum 200 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint. A pufferzóna meghatározása a készítmény toxicitási értékei alapján történt.

d) Méhekre való veszélyesség: **nem jelölésköteles.**

e) A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R -**, és biztonságos használatára vonatkozó **S mondatok:**

**R-mondatok:**

**R 50/53** Nagyon 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 25** Kerülni kell a szembejutást.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.  
**S 60** Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**f) A növényvédő szerek biztonsági óvó rendszabályaira vonatkozó különleges S-mondatok:**

**SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!  
**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!  
**SPe 1** A talajvíz és a talaj élő szervezeteinek védelme, a talajban történő felhalmozódásának elkerülése érdekében a készítményt ne használja az előírt gyakoriságnál többször.  
**SPe 3** A vízi szervezetek, nem cél-hasznos élőszervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől, felszíni vizektől **200 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!



g) Csomagolási hulladékok kezelésére vonatkozó információk:

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

### 8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek	10
csonthéjasok, szőlő, cukorrépa, hagymafélék	21
burgonya, paprika, paradicsom	7
kabakosok, bab, borsó	5
konyha- és édeskömény, orvosi csucsor	rendeltetésszerű felhasználása esetén előírása nem szükséges

### 9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknak és kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő.*

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **rézmergezés kezelése**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: *tüneti-megfigyelő kezelés.*

Ellenanyag: specifikus antidótuma BAL (dimerkaprol), kalcium-dinátrium-edeát, penicillamin.

### 10. Forgalmazási kategória: III.

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

**12. Az engedély érvényessége: 2012. december 31.,** illetve a készítmény hatóanyagának felülvizsgálata során a közösségi rendelkezésekben megállapításra kerülő határidő.

**13. A termék címke elfogadására vonatkozó döntés:**

A növényvédő szer csak jelen határozat mellékletét képező, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 500.000.- Ft, amelyet a DN-216/2006. számú számla alapján, az ügyfél 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 illeték-feljegyzési jog illeti meg. A keresetlevél benyújtásának a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

## INDOKOLÁS

Az ügyfél 2004. május 13. napján kelt kérelmében a **NEORAM 37,5 WG 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, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. és 3. számú melléklete szerinti adatokat.*

A hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok szakhatósági állásfoglalásait az alábbiak szerint.

Az ügyben eljáró Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157-30/2005. számú és az Országos Környezet-, Természetvédelmi és Vízügyi Főigazgatóság 14/3361/2/2006. számú állásfoglalását jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10. pontjai tartalmazzák.

Az engedélyezési eljárási díj megállapítása *a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 38/2002. (V.3.) FVM rendelet 2. számú melléklet A. részének 3. pontja 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 (továbbiakban: Áe.) 42-44. §-a, valamint a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (továbbiakban: Nvt.) 12-15. §-ai, 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 címkeszöveg bírálata a Nvt. 23. § (2) és (3) bekezdése, valamint a R. 30. §-a alapján történt.

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

A jogorvoslat lehetőségéről, feltételeiről, és illeték mértékéről, illetve az illeték-feljegyzési 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. december 27.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irrattár

(22/2007.)

