



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ:** dr. Kelemen Mária  
**ENGEDÉLYSZÁM:** 02.5/2227/2/2009  
**OLDALAK SZÁMA:** 23  
**MELLÉKLET:** -

**TÁRGY:** PERGADO CU gombaölő  
permetezőszert forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ (1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.), mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a Syngenta Kft (1123 Budapest, Alkotás u. 41) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Pergado Cu gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Pergado Cu gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek mellett adja ki:

#### 1. A hatóanyagok gyártója:

Mandipropamid: Syngenta AG, (CH-4002 Basel) Svájc  
Rézoxiklorid: IQV, S.A. (Av. Rafael Casanova, 81, 08100 Mollet del Vallés / Barcelona) Spanyolország

**A növényvédő szer gyártója:** Syngenta AG, Svájc

**Az engedély tulajdonosa:** Syngenta AG, Svájc

**Az engedély tulajdonos hazai képvisellete:** Syngenta Kft., Budapest, Alkotás u. 41.

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

#### 3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői :

##### hatóanyag(1)

ISO név	<b>mandipropamid</b>
IUPAC név	(RS)-2-(4-klórofenil)-N-[3-metoxi-4-(prop-2-iniloxi)fenetil]-2-(prop-2-iniloxi)acetamid
CAS szám	374726-62-2
részaránya	<b>25 g/kg</b>

##### hatóanyag(2)

ISO név	<b>réz – rézoxiklorid formájában</b>
IUPAC név	
CAS szám	<b>1332-65-6</b>
részaránya	<b>139,5 g/kg réz, 245 g/kg rézoxiklorid formájában</b>

4. A növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)

5. Előírt minőségi feltételek:

5.1. hatóanyag tartalom

mandipropamid (HPLC/UV)  $2,5 \pm 0,6$  % (m/m)  
réz (titrimetriásan)  $14,0 \pm 0,8$  % (m/m)

**Fizikai-kémiai tulajdonságok**

5.2 Nedvesedő képesség (MT 53.3) teljes nedvesedés < 1 perc  
5.3 Nedves szitamaradék (MT 185) < 2 % (75 µm szitán)  
5.4 Szuszpenzió stabilitás (MT 184) > 60 % és < 105%  
5.5 Habzóképeség (MT 47.2) < 60 cm<sup>3</sup> (1 perc után)

**Tárolási stabilitás**

5.7 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 meg kell felelnie az 5.3, és 5.4 előírásainak.

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások (Engedélyező hatóság rendelkezése szerint):

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (kg/ha) (l/ha)	
		Szőlő (borszőlő)	Peronoszpóra, szőlőorbánc

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közti min. időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
Szőlő (borszőlő)	4	10	fürtzáródás

**Kiszüemi felhasználás: 40-50 g /8-12 l víz/100 m<sup>2</sup>**

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítményt a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, virágzás kezdetétől bogyóérintkezésig-fürtzáródásig, a fertőzési nyomástól függően 10-14 napos időközönként szükség szerint (legfeljebb 4 alkalommal) célszerű alkalmazni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor 10 napos permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes- és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Ehhez szőlőben peronoszpóra elleni védekezéshez 600-1000 l/ha permetlé alkalmazása javasolt. A permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

**Légi kijuttatás:** A készítmény légi úton nem juttatható ki.

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

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító ) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép (OTH rendelkezése szerint):



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

b) Tűzveszélyességi besorolás: **Nem jelölésköteles**

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **Közepesen veszélyes** (OKTVF rendelkezése szerint)

A felszíni vizekre előírt biztonsági védőtávolság (puffer zóna) kockázatbecslés alapján **minimum 5 méter**. Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos.

d) Méhekre való veszélyesség: **Nem jelölésköteles** (OKTVF rendelkezése szerint)

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

### R-mondatok:

**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 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni /Biztonsági adatlap

**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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**8. Várakozási idők (OTH rendelkezése szerint):**

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

kultúra	várakozási idő (nap)
borszőlő	28

**9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok (OTH rendelkezése szerint):**

**Egyéni védőfelszerelés:**

*Előkészítőknak, és kijuttatóknak:* folyékony vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol / permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

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

Terápia: Rézmérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.  
 Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**10. Forgalmazási kategória: II.**

**11. Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**

**12. Az engedély érvényessége: 2012. június 31.**

Az engedélyezési eljárás díja 3.500.000- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen, annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz címzett (1860 Budapest 55, Pf.: 1.), de az engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5000 Ft. A fellebbezés elektronikus benyújtására nincs lehetőség.

## INDOKOLÁS

### **A határozat indokolás része nem nyilvános!**

Budapest, 2009. július 29.

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

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

(112/2009.)