



## 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:** 02.5/659/2/2009  
**OLDALAK SZÁMA:** 6  
**MELLÉKLET:** címkeszöveg

**TÁRGY:** INOVIS gombaölő permetezőszer  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatósága, mint engedélyező hatóság a **BASF Hungária Kft.** (Budapest) által képviselt **BASF S.E. (Németország)** ügyfélnek az **Inovis gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság az **Inovis gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek mellett adja ki:

#### 1. A hatóanyagok, a készítmény gyártója, az engedély tulajdonosa:

**BASF S.E.**  
67056 Ludwigshafen, Németország

#### Az engedély tulajdonos hazai képviselete:

**BASF Hungária Kft.**  
1132 Budapest, Váci út 30.

#### 2. A növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő permetezőszer**

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

##### *hatóanyag(1)*

<i>ISO név</i>	<b>metrafenon</b>
<i>IUPAC név</i>	3'-bróm-2,3,4,6'-tetrametoxi-2',6-dimetil-benzofenon
<i>CAS szám</i>	220899-03-6
<i>részaránya</i>	<b>75 g/l</b>

##### *hatóanyag(2)*

<i>ISO név</i>	<b>epoxikonazol</b>
<i>IUPAC név</i>	(2RS,3SR)-1-[3-(2-klorofenil)-2,3-epoxi-2-(4-fluorofenil)propil]-1H-1,2,4-triazole
<i>CAS szám</i>	133855-98-8
<i>részaránya</i>	<b>62,5 g/l</b>

*hatóanyag(3)*

<i>ISO név</i>	<b>fenpropimorf</b>
<i>IUPAC név</i>	cis-4-[(RS)-3-(4-tert-butilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolin
<i>CAS szám</i>	67564-91-4
<i>részaránya</i>	<b>200 g/l</b>

**4. Szerforma:** szuszpo emulzió SE**5. Előírt minőségi feltételek:***5.1. hatóanyag tartalom*

<b>metrafenon</b> (HPLC/UV)	<b>7,3 ± 0,7 %</b> (m/m)
<b>epoxikonazol</b> (HPLC/UV)	<b>6,1 ± 0,6 %</b> (m/m)
<b>fenpropimorf</b> (HPLC/UV)	<b>19,5 ± 1,2 %</b> (m/m)

***Fizikai-kémiai tulajdonságok***

<i>5.2 Kiönthetőség (MT 148.1)</i>	max. maradék 5 %
<i>5.3 Diszperzió stabilitás (MT 180)</i>	
<i>0 perc</i>	teljes
<i>30 perc</i>	szétválás maximum <2 cm <sup>3</sup>
<i>újra diszpergálhatóság:</i>	
<i>24 óra</i>	teljes
<i>24,5 óra</i>	szétválás maximum <2 cm <sup>3</sup>
<i>5.4 Nedves szitálási maradék (MT 59.3)</i>	max. 2 % (75 µm-es szitán)
<i>5.5 Habképződés (MT 47.2)</i>	max 60 cm <sup>3</sup> (1 perc után)

***Tárolási stabilitás***

<i>5.6 Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3)</i>	meg kell felelnie az 5.3 és 5.4 előírásainak
<i>5.7 Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3)</i>	a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 5.2, 5.3 és 5.4 előírásainak

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

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyisége (l/ha)	víz mennyisége (l/ha)
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab tritikálé)	lisztharmat, rozsda, szeptóriás levél- és pelyvabarnulás, csíkos-, hálózatos- és fahéjbarna levélfoltosság, (kalászfuzáriózis)	1,0 - 1,6	250 - 300

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
kalászosok	2	21	virágzás

### Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a fertőzésveszélyes időszakban, preventív jelleggel, bokrosodás kezdetétől virágzásig célszerű kijuttatni 250 - 300 l/ha vízmennyiséggel, jó permetléfedést biztosító kijuttatás-technika alkalmazásával. Gyenge fertőzési nyomás mellett az alacsonyabb, közepes - erős fertőzési nyomás veszélye esetén a magasabb dózis használata javasolt.

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

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító ) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:



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

b) Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**

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

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság (pufferzóna) kockázatbecslés alapján **minimum 5 méter**. Ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos. Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek).

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

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

**R-mondatok:**

- R 38** Bőrizgató hatású  
**R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított  
**R 62** A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet  
**R 63** A születendő gyermeket károsíthatja  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermek 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 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
**S 60** Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani  
**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.

**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: 35 nap

## **9. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:**

### **Egyéni védőfelszerelés:**

*Előkészítőknak:* aeroszol permet ellen védő (3. típusú, 4. osztályú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli.

*Kijuttatóknak:* aeroszol permet ellen védő (3. típusú, 4. osztályú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, vegyi anyagok elleni indirekt szellőzésű, zárt, gumipántos védőszemüveg, védőlábbeli. A permet belégzésének megelőzésére FFA1B1P2 jelű szelepes szűrő félálarc

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

Terápia: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés  
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

### **10. Forgalmazási kategória: I.**

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

**12. Az engedély érvényessége: 2017. január 31.**

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

A növényvédő szer csak jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 3.500.000- Ft, amelyet az N-DN-54/2007 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 nincs halasztó hatálya, azonban a keresetlevélben a végrehajtás felfüggesztése kérhető.

### **A határozat Indokolás része nem publikus.**

Budapest, 2009. április 21.

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

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

(67/2009.)