

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓK: Mészáros Ferencné

ENGEDÉLYSZÁM: 1623/2005.



TÁRGY: ZATO PLUS WG
ikercsomagolású gombaölő
permetező-szer forgalomba
hozatali és felhasználási
engedélye

OLDALAK SZÁMA: 4

ENGEDÉLYOKIRAT

Bayer CropScience AG.
Németország

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V.15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a

Zato Plus WG ikercsomagolású gombaölő permetező-szer

forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel engedélyezem:

1. A hatóanyagés a növényvédő szer gyártója:

Zato 50 WG: Bayer CropScience AG., Németország
Merpan 80 WDG: Makhteshim Chemical Works Ltd., Izrael

Az engedély tulajdonosa: Bayer CropScience AG., Németország

Az engedély tulajdonos hazai képviselője:

Bayer Hungária Kft., Bayer CropScience, Budapest

2. A növényvédő szer rendeltetése: ikercsomagolású gombaölő permetező-szer

3. A növényvédő szer összetétele:

**0,15 kg Zato 50 WG (50 % trifloxistrobin) és
1,25 kg Merpan 80 WDG (80 % kaptán)**

4. Szerforma: vízben diszpergálható granulátum (WG).

5. Előírt minőségi feltételek:

Zato 50 WG a 48453/2000. FVM számú engedélyokiratban foglaltak szerint
Merpan 80 WDG a 24273/1997. FM számú engedélyokiratban foglaltak szerint

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| kultúra | károsító | kijuttatáshoz szükséges | |
|---------------|--|---|------------|
| | | szer (kg/ha) | víz (l/ha) |
| | | mennyisége | |
| almatermésűek | almafalisztharmat, almafavarasodás, körtevarasodás | Zato 50 WG: 0,15 Merpan 80 WDG: 1,25 | 800-1000 |

Az ikeresomagolású kiszérelés 1 ha kezelésére elegendő.

Az előírt növényvédelmi technológia:

Almában almafavarasodás ellen a permetezéseket előrejelzés alapján, pirosbimbós állapot idején, megelőző módon célszerű elkezdeni. A kombinációt egymás után (blokkszerűen) legfeljebb kétszer (más rezisztenciatoró kombinációval pl: Folicur Plus-al megszakítva), egy vegetáción belül maximum négy alkalommal javasolt felhasználni, gyenge fertőzésekor 10-12, erős fertőzésekor 7-10 naponként. A kezeléseket az integrált termesztési programokban a nyári fertőzések idején, célzott védekezések formájában javasolt elvégezni. A nyitott csészéjű almafajtáknál a virágzási időszakban kedvező védő hatás biztosítható a monília virág- és termésrothadás ellen is. A vegetáció végén alkalmazva védeltséget biztosít a kései varasodás és a tárolási betegségek ellen is.

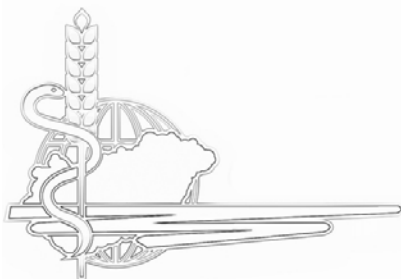
Körtében körtefa varasodás ellen a kezeléseket az előrejelzési adatokra alapozva már fehérbimbós állapotban meg lehet kezdeni, különösen akkor, ha az előző évben a vesszők, gallyak erősebben fertőzöttek. A továbbiakban a kezeléseket blokkszerűen kell folytatni a fertőzési nyomás ismeretében.

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

a) Mérgező (toxikológiai) tulajdonságok:

R mondatok:

- R 23 Belélegezve mérgező (toxikus)
- R 36 Szemizgató hatású
- R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított ,maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat



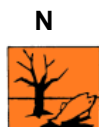
S mondatok:

| | |
|------------|---|
| 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 23 | A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni |
| S 24/25 | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást |
| S 35 | Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell |
| S 36/37/39 | Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni |
| S 45 | Baleset, vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni |
| S 57 | A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. |
| S 61 | Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap |

Veszélyjel:



mérgező



környezeti veszély

b) Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes (E).

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes.

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság **min. 200 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

d) Méhveszélyesség: nem besorolás köteles.

Különleges S-mondatok:

„SP1”, „A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!”

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 4 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|---------------|-------------------------|
| almatermésűek | 14 |

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknél*: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli; *kijuttatóknak*: védőruha,



(1623/2005.)

védőkalap, védőszemüveg, FFP2D (SL) szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli.

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: Tüneti- megfigyelő kezelés !

10. Forgalmazási kategória: II.

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

12. Az engedély érvényessége: 2007. április 3.

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címketerv szerinti tartalommal elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Budapest, 2006. január 25.

Dr. Halmágyi Tibor
főigazgató

Dr. Mihály Botond Gábor
engedélyezési igazgató

P.H.

Kapja: Bayer Hungária Kft., Bayer CropScience, Budapest.

(3/2006.)

