

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓ: Tót Erika

ENGEDÉLY SZÁMA: 1286/2005.



TÁRGY: Spyrale 475 EC
gombaölő permetező szer
forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

OLDALAK SZÁMA: 4

ENGEDÉLYOKIRAT

Syngenta Crop Protection AG.
Svájc

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a **Spyrale 475 EC gombaölő permetező szer** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. A hatóanyag és a növényvédő szer gyártója, az engedély tulajdonosa:
Syngenta Crop Protection AG., Svájc

Az engedély tulajdonos hazai képviselése: Syngenta Kft., Budapest

2. A növényvédő szer rendeltetése: gombaölő szer

3. A növényvédő szer összetétele:

A hatóanyagok közhasználatú neve:

-difenokonazol

IUPAC neve: *cis-trans*-3-klór-4-[4-metil-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolán-2-il]fenil 4-klórfenil éter

részaránya: 100 g/l

CAS-száma: 119446-68-3

- fenpropidin

IUPAC neve: (*RS*)-1-[3-(4-*terc*-butilfenil)-2-metilpropil]piperidin

részaránya: 375 g/l

CAS-száma: 67306-00-7

4. Szerforma: emulzióképző koncentrátum (EC)



5. Előírt minőségi feltételek:**Hatóanyag tartalom:**

difenokonazol tartalom (HPLC)	100 ± 10 % (m/m)
fenpropidin tartalom (HPLC)	375 ± 19 % (m/m)

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Emulzió stabilitás (MT 36.3)

0 h	teljes kezdeti emulzióképzés
0,5 h	krémesedés: maximum: 0,1 cm ³
2 h	krémesedés: maximum: 0,2 cm ³
24 h	ismételt emulzióképzés: teljes
24,5 h	krémesedés: maximum: 2 cm ³

Habzókéesség (CIPAC MT 47.2) (1 perc után): max. 60 cm³

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 0 °C-on (CIPAC MT 39.3):

Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46):

maximum 0,3 cm³ folyékony/szilárd kiválás
a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és a fenti fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg.

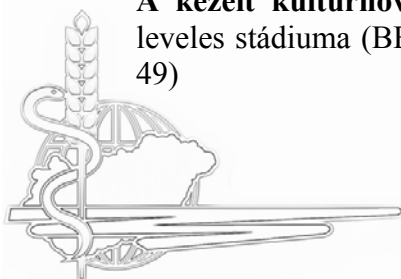
6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	felhasználás	kezeléshez szükséges szer min. és max mennyisége (l/ha)	kijuttatáshoz szükséges víz mennyisége (l/ha)
cukorrépa	répalisztharmat (<i>Erysiphe betae</i>), cercospóra (<i>Cercospora beticola</i>), foma (<i>Phoma betae</i>) és réparozsda (<i>Uromyces betae</i>)	0,8-1,0	400-600

Az előírt növényvédelmi technológia:


Cukorrépában a betegségek ellen a védekezést az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni és az időjárástól, illetve fertőzési veszélyhelyzettől függően 3 esetleg 4 hét múlva 1 alkalommal meg kell ismételni.

A kezelt kultúrnövény és a károsító(k) kezeléskori fenológiai stádiumai: cukorrépa 6-8 leveles stádiuma (BBCH 16-18), lombzáródás (BBCH 39) és gyökértest növekedés (BBCH 40-49)



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

a) Mérgező (toxikológiai) tulajdonságok:

Veszélyjel: Xn

 ártalmas

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat


A készítmény biztonságos használatára utaló 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 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

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 1500-2000 mg/kg

b) Tűz- és robbanás veszélyességi tulajdonságok: nem tűzveszélyes (E)

c) Környezetkárosító (ökotoxikológiai) tulajdonságok:

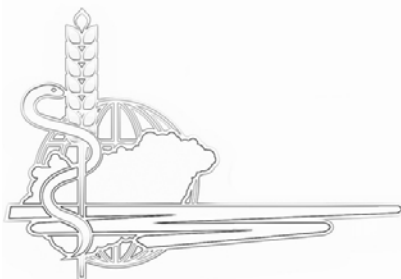
Veszélyjel: N

 környezeti veszély

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni



d) Vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes.

Felszíni vizektől előírt biztonsági távolság a kockázatbecslés alapján: min. 20 m, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai.

SP1

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

e) Méhekre: nem veszélyes.

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: 28 nap.

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Előkészítőknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Kijuttatóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP3D (SL) aerosol/csepp elleni részecske szűrő félálarc, védőlábbeli.

Mérgezőskor, 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!

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: 2015. szeptember 7.

Budapest, 2005. szeptember 21.

Dr. Halmágyi Tibor
főigazgató

Dr. Lánszki Imre
mb. engedélyezési igazgató

P.H.

Kapja: Syngenta Kft., Budapest

(112/2005.)

