



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TALAJVÉDELMI
FŐOSZTÁLY

Szám: 46702/2004.
Előadó: Dr. Molnár J.
Szentey L.

Tárgy: **MODDUS 250 EC**
szárszilárdító permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

Syngenta Kft.
1023 Budapest, Alkotás u. 41.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján a **Moddus 250 EC** szárszilárdító permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. **Gyártó vállalat:** Syngenta AG., Svájc.
Az engedély tulajdonosa: u.a.
Hazai képviselő: Syngenta Kft., Budapest.

2. **A szer faja:** 250 g/l *trinexapac-etil* = 4-(ciklopropil-hidroxi-metilén)-3,5-dioxo-ciklohexán-karboxilsav etilészter hatóanyagot tartalmazó, folyékony szárszilárdító permetezőszer.

3. **Előírt minőségi feltételek:**

hatóanyag tartalom (HPLC): $25 \pm 1,0$ % (m/m)
CAS szám: 1042273-73-6
emulzióstabilitás (0,5 % konc.-ban, 30 perc után): változás nincs

4. **Felhasználható:**

kultúra	felhasználás	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyiség (l/ha)	
őszi búza	szárszilárdítás	0,4-0,5	200-300

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyenge méreg. Veszélyjel: Xi (irritatív).
Vízi szervezetekre közepesen veszélyes. A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság 50 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.
Méhekre nem veszélyes.
Közegészségügyi szempontból mérsékelt veszélyes.
Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
őszi búza	eőírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás	CGA 179500 metabolit [4-(ciklopropil-hidroxi-metilén)-3,5-dioxo-ciklohexán-karboxilsav] 0,2

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés előkészítőknél és kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő.

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.
Jelzések: S 2, S 13, S 24, S 36/37/39.

7. Tűzveszélyességi besorolás: Tűzveszélyes (C).

8. Forgalmazási kategória: I.

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

10. Az engedély érvényessége: 2007. május 5.

Mellékletek

1. Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítményt az őszi búza bokrosodásának vége és egy szárcsomós állapota között kell kipermetezni 0,4-0,5 l/ha dózisban, 200-300 l/ha vízmennyiséggel.
A készítmény Lintur 70 WG gyomirtó szerrel egy menetben is kijuttatható a regulátor hatékonyságának megváltozása nélkül. Egyéb készítményekkel tervezett kijuttatás esetén előzetesen keverhetőségi próbát célszerű végezni.
CCC hatóanyagtartalmú regulátorral tankkombinációban kijuttatva a készítmény dózisa 0,2-0,3 l/ha.
Aszályos idő, gyenge tápanyagellátottságú állományokban az alacsonyabb dózisban, jó víz és tápanyagellátottság, erősebb növekedésű fajták kezelésére a magasabb dózisban kell alkalmazni.

2. Légi kijuttatás: -

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀: > 5000 mg/kg
- bőrszenzibilizáló hatású készítmény
- R 10, R 43

Budapest, 2004. május 5.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelélül

Derzsi Anikó
/Derzsi Anikó/

