



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
Növény- és Talajvédelmi Főosztály

Szám: 47154/2004.

Előadó: Dr.Molnár J.
Szentey L.

A12738A

Tárgy: **CALLISTO 4 SC**
gyomirtó permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

Syngenta Kft.
1123 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 **Callisto 4 SC** gyomirtó permetezőszer 36276/2001. FVM számú engedélyét *visszavonom*, egyidejűleg 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: 480 g/l mezotrion = 2-(4-mezil-2-nitrobenzoil)-ciklohexán-1,3-dion hatóanyagot tartalmazó folyékony gyomirtó permetezőszer.

3. Előírt minőségi feltételek:

hatóanyag artalom (GC):

40 ± 1,5 % (m/m)

CAS szám: 104206-82-8

emulzióstabilitás (5 %-os konc-ban, 2 óra után): max. 2 % reverzibilis ülepedés megengedett

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyisége (l/ha)	
kukorica (takarmány, vetőmag, csemege)	magról kelő kétszikű gyomnővények	0,25-0,35	200-300

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Veszélyjel: nem jelölésköteles.

Vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes. Felszíni vizektől előírt biztonsági távolság 5 méter, illetve egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

Méhekre nem veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
kukorica	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs	0,01

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

6. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok: egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, 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, nincs specifikus antidótuma.

Jelzések: S 2, S 13, S 20/21, S 36/37/39, S 46.

7. Tűzveszélyességi besorolás: Tűzveszélyes (C).

8. Forgalmazási kategória: II.

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

10. Az engedély érvényessége: 2014. május 24.

11. Egyéb előírás: A 36276/2001. FVM sz. engedélyokirat alapján legyártott címkékkel ellátott készítmény raktáron lévő készletei 2005. június 30-ig forgalomba hozhatók.

Mellékletek

1. Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítményt a kukorica vetése után, kelése előtt (preemergensen), valamint korai posztemergensen a gyomnövények kelésekor 0,3-0,35 l/ha dózisban kell alkalmazni. Hagyományos posztemergens kezelésnél 0,25-0,3 l/ha dózisban - nedvesítőszer hozzáadásával - a kukorica fejlettségétől függetlenül akkor kell kipermetezni, amikor a magról kelő kétszikű gyomnövények átlagosan 2-6 levelesek.

Egyszikű gyomnövények ellen a kukoricában engedélyezett készítmények bármelyikével kombinálható az engedélyokiratukban meghatározott dózisokban, amennyiben az optimális kijuttatási időpontok is egybe esnek.

Egy tenyészidőszakban egy Callisto 4 SC-vel végzett kezelés engedélyezett.

A készítmény kijuttatásával azonos évben vethető őszi kalászos, őszi káposztarepce is. Az utóbbi vetése előtt mélyszántást kell végezni.

A Callisto 4 SC kijuttatását követő év tavaszán, amennyiben a talaj pH értéke 6-nál alacsonyabb, cukorrépa, pillangós növények, burgonya, valamint levélzöldségek nem vethetők.

Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.

Csemegekukoricában, illetve vetőmag előállításban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni.

2. Légi kijuttatás: -

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀: > 5000 mg/kg
- enyhén szem- és bőrirritatív hatású készítmény

Budapest, 2004. május 24.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitel...
Derzsi Anikó

Derzsi Anikó

