



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
Növényvédelmi és Agrár-környezetgazdálkodási
Főosztály

2705

Szám: 11525/2002.
Előadó: Andrásfalvy P.
Szentey L.

Tárgy: LENTIPUR 500 SC
gyomirtó permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

Magyar Kwizda Kft.
Budapest

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11.§ (1) bekezdése, illetve a 6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján a *Lentipur 500 SC* gyomirtó permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel adom ki:

1. Gyártó vállalat: Nufarm GmbH., Ausztria.

2. A szer faja: 500 g/l klórtoluron = N-(3-klór-4-metil-fenil)-N',N'-dimetil-karbamid hatóanyagot tartalmazó, folyékony gyomirtó permetezőszer.

3. Előírt minőségi feltételek:

klórtoluron tartalom (HPLC): $50 \pm 2,5$ % (m/m)
nedves szitamaradék (75 μ m-es szitán): max. 2 %

4. Felhasználható:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz mennyisége (l/ha)
mák	magról kelő egyszikűek és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	2,8-3,0	300-400
búza (őszi), árpa (őszi)	magról kelő egyszikűek és néhány magról kelő kétszikű gyomnövény	2,8-3,0	200-400

Mellékletek

5. Méregjelzés, veszélyesség, várakozási idők:

Gyenge méreg. Veszélyjel: Xn (ártalmas)

Vízi szervezetekre mérsékelten veszélyes. Felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 20 méter, illetve egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint.

Méhekre nem veszélyes.

Közegészségügyi szempontból mérsékelten veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő, megengedett hatóanyag maradék:

kultúra	várakozási idő (nap)	megengedett maradék (mg/kg)
kalászosok, mák	60	0,1

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

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

Mérgezéskor, 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: Tűz és robbanás veszélyes (B).

8. Forgalmazási kategória: I.

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

10. Az engedély érvényessége: 2005. május 6.

1. Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítményt a mák vetése után, kelése előtt (preemergensen), valamint kelése után (posztemergensen) lehet kijuttatni.

Kelés előtti kijuttatás esetén a vetést követő öt napon belül kell a kezelést elvégezni, gondosan előkészített, aprómorzás talajfelszínre úgy, hogy az elvetett mákot legalább 2-3 cm-es talajréteg fedje. A készítmény 2 %-nál alacsonyabb szervesanyagtartalmú talajokon nem alkalmazható. A kezelést követő zápor vagy hosszantartó intenzív eső a hatóanyagot a kultúrnövény csírázási zónájába moshatja, ami a mákon fitotoxikus tüneteket okozhat.

Kelés utáni kezelésnél a készítményt a mák 6 leveles állapotában kell kipermetezni, mert ilyenkor a legerősebb a védettséget biztosító viaszréteg. Nagyobb eső után meg kell várni, amíg a viaszréteg regenerálódik. A magról kelő kétszikűek 2-4 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles fejlettségükkor a legérzékenyebbek a készítményre. A permetezést 300-400-l/ha vízmennyiséggel, 250-300 mikronos cseppmérettel, 2 bar nyomással kell végrehajtani. A készítmény a mákon esetenként levélperzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tüneteket okozhat.

A szer önmagában alkalmazva kevésbé hatékony az Amaranthus spp., Chenopodium spp., Matricaria spp., Anthemis spp., Stellaria media gyomfajok ellen.

Őszi búza, őszi árpa kultúrákban a kultúrnövény 2-3 leveles állapotától a bokrosodás végéig lehet kijuttatni. Az egyszikű gyomnövények 1-3 leveles, a kétszikűek 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

2. Légi kijuttatás:

3. Tájékoztató adatok:

- patkányon p.o. LD₅₀: 7200 mg/kg
- R 40, R 52

Budapest, 2002. május 6.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:
(Handwritten signature)
(Derzsi Anikó)

