



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Dr. Bleicher Edit

HATÁROZATSZÁM: 04.2/3685-1/2011.

OLDALAK SZÁMA: 7

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)

TÁRGY: Yunta Quattro gomba- és rovarölő csávázószer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a Bayer Hungária Kft. (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt Bayer CropScience AG (Alfred Nobel Str. 50., D-40789 Monheim, Németország) ügyfélnek a Yunta Quattro gomba- és rovarölő csávázószer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t .

Az Engedélyező hatóság a Yunta Quattro gomba- és rovarölő csávázószer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése alapján, az alábbiak szerint **adja ki:**

- | | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 04.2/3685-1/2011. MgSzH |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Yunta Quattro |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2017. július 31. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50., D-40789 Monheim,
Németország |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Bayer Hungária Kft.
1123 Budapest, Alkotás u. 50. |
|
2. A növényvédő szer adatai: | |
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Bayer CropScience S.A. S.
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106,
69266 Lyon, cedex 09, Franciaország |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: klotianidin | Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50.
D-40789 Monheim |
| 2.1.2. hatóanyag gyártója: imidakloprid | Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50.
D-40789 Monheim |
| 2.1.3. hatóanyag gyártója: protiokonazol | Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50.
D-40789 Monheim |
| 2.1.4. hatóanyag gyártója: tebukonazol | Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50. |

3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok:* **Meg kell feleljen az „FS” formuláció FAO követelményeinek**

Tájékoztató adatok:

Megjelenés: vörös színű szuszpenzió

pH: 6 (1%-os oldat)

Relatív sűrűség: 1,2 g/cm³ (20°C)

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
			szer (l/t)	víz (l/t)	
kalászosok (őszi búza, őszi árpa)	csírákori betegségek talajlakó, fiatalkori kártevők, korai lombkártevők	1	1,8 – 2	10-15	vetőmag

Előírt növényvédelmi technológia:

A csávázószert nedves csávázás formájában kell a magvak felületére felvinni, géptípustól függően tonnánként 10-15 liter csávázólé felhasználásával.

A vetés során biztosítani kell a csávázott magvak talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott csávázott magvak maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását.

A szakszerű csávázás korszerű csávázó géppel felszerelt vetőmagüzemben hajtható végre.

Javasolt előírások a végfelhasználó (csávázott vetőmag kijuttatója) részére:

1. Általános előírások

- Tilos a csávázott vetőmagot élelmezési és takarmányozási célra felhasználni.
- Gyermekek illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során.
- Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek károsodását.

2. Vetés előtt

- Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltsse bele a vetőgépbé. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

3. Vetés közben

- Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsolódó port, megfelelő csővezetékkel, a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.
- A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

4. Vetés után



- A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot

a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel	Xn 	N 
	Ártalmas	Környezeti veszély
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 1000 mg/ttkg, <2000 mg/ttkg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	
Méhveszélyesség:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelölésköteles	
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	<i>kifejezetten veszélyes</i>	
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	<i>rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelölésköteles</i>	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	

* *Címkém nem feltüntetendő adat:*

R-mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében a nagy vízáteresztő képességgel rendelkező talajokra ne használja!
- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!

SPe 6 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

Személyi védőfelszerelés: a csávázólé elkészítéséhez és a csávázott mag vetőgépbé töltéséhez védőkesztyű viselése ajánlott.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. *Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során jelentkező, szaporítóanyagtól elváló, elporlódó növényvédő szer elsodródását!

A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 2x10 l, 50 l, 200 l, 1000 l

6.2. a csomagolóanyag: EVOH/HDPE, HDPE (10 l); HDPE/IBC (50 l, 200 l, 1000 l)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória:

I.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2 500 000.-Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2011. május 30.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(107/2011.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/3685-1/2011. MgSzH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Yunta Quattro
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2017. július 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50., D-40789 Monheim,
Németország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft.
1123 Budapest, Alkotás u. 50.
- 2. A növényvédő szer adatai:**
- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience S.A. S.
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106,
69266 Lyon, cedex 09, Franciaország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: klotianidin** Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50.
D-40789 Monheim
- 2.1.2. hatóanyag gyártója: imidakloprid** Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50.
D-40789 Monheim
- 2.1.3. hatóanyag gyártója: protiokonazol** Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50.
D-40789 Monheim
- 2.1.4. hatóanyag gyártója: tebukonazol** Bayer CropScience AG
Alfred Nobel Str. 50.
D-40789 Monheim
- 2.2. . növényvédő szer rendeltetése:** csávázószer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** FS - vizes szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag** ISO név **klotianidin**
CAS szám 210880-92-5
IUPAC név (E)-1-(2-klór-1,3-tiazol-5-il-metil)-3-metil-2-nitroguanidin
tisztá hatóanyag részaránya **166,7 g/l**
technikai hatóanyag specifikációja Bayer – klotianidin Annex II. dokumentáció

Előírt növényvédelmi technológia:

A csávázószert nedves csávázás formájában kell a magvak felületére felvinni, géptípustól függően tonnánként 10-15 liter csávázólé felhasználásával.

A vetés során biztosítani kell a csávázott magvak talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott csávázott magvak maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását.

A szakszerű csávázás korszerű csávázó géppel felszerelt vetőmagüzemben hajtható végre.

Javasolt előírások a végfelhasználó (csávázott vetőmag kijuttatója) részére:

1. Általános előírások

- Tilos a csávázott vetőmagot élelmezési és takarmányozási célra felhasználni.
- Gyermekek illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során.
- Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek károsodását.

2. Vetés előtt

- Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltse bele a vetőgépbe. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

3. Vetés közben

- Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékkel, a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.
- A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.



4. Vetés után

- A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel	Xn 	N 
	Ártalmas	Környezeti veszély
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 1000 mg/ttkg, <2000 mg/ttkg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	
Méhveszélyesség:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelölésköteles	
Méhveszélyessé toxicitás alapján*:	<i>kifejezetten veszélyes</i>	
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	<i>rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelölésköteles</i>	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	

* *Címkém nem feltüntetendő adat:*

R-mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében a nagy vízáteresztő képességgel rendelkező talajokra ne használja!
- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

5.2. várakozási idők5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

Személyi védőfelszerelés: a csávázólé elkészítéséhez és a csávázott mag vetőgéphez töltéséhez védőkesztyű viselése ajánlott.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. *elsősegélynyújtás:* Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. *Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során jelentkező, szaporítóanyagtól elváló, elporlódo növényvédő szer elsodródását!

A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:6.1. *a kiszerezés térfogata/tömege:* 2x10 l, 50 l, 200 l, 1000 l6.2. *a csomagolóanyag anyaga:* EVOH/HDPE, HDPE (10 l); HDPE/IBC (50 l, 200 l, 1000 l)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, 2011. május 30.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.