

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **AgChem Project Consulting Kft.** (1133 Budapest, Ipoly utca 5/E) által képviselt **Certiplant NV** (Lichtenberglaan 2045, 3800 Sint-Truiden, Belgium) ügyfél kérelmére **Limitar** növekedésszabályozó permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének az Egyesült Királyság által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Limitar** növekedésszabályozó permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/1595-2/2017 NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Limitar |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2022. szeptember 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Certiplant NV
Lichtenberglaan 2045, 3800 Sint-Truiden, Belgium |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | AgChem Project Consulting Kft.
1133 Budapest, Ipoly utca 5/E |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Certiplant NV
Lichtenberglaan 2045, 3800 Sint-Truiden, Belgium |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | növekedésszabályozó permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név: trinexapak-etil
CAS szám: 95266-40-3
IUPAC név: etil (RS)-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát |
| tiszta hatóanyag részaránya: | 250 g/l |

3. Minőségi követelmények:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 3.1. Hatóanyag tartalom: | |
| trinexapak-etil (HPLC-UV): | 24,85 ± 1,49 m/m % |
| 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: | Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek. |
| (Tájékoztató jellegű adatok) | |
| megjelenés: | világos barna színű, amil-acetát szagú folyadék |
| pH (1%-os emulzió): | 3,49 |
| relatív sűrűség (20°C): | 1,006 |

felületi feszültség (20°C): 30,9 mN/m

lobbanáspont: 66°C

kiönthetőségi maradék: 0,51%

öblítési maradék: 0,168%

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználás	Dózis (l/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza	szárszilárdítás, növekedés - szabályozás,	0,4	200-500	szárbaindulás – nyelvecske állapot, zászlóslevél kiterülése (BBCH 30 – 39)
őszi árpa		0,4	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)
		0,6	200-500	zászlós levél megjelenése – első toklászok megjelenése (BBCH 37 – 39)
tavaszi búza		0,4	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)
tavaszi árpa		0,5	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)
zab		0,4	200-500	szárbaindulás – 1 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 31)
rozs, tritikále		0,4	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)
gyep		0,8	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A készítmény felhasználható kalászosok szárszilárdítására és növekedésszabályozására,

- *őszi búzában* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel, bokrosodás szárbaindulástól nyelvecske állapot-, zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 30 – 39) állománypermetezéssel kijuttatva
- *őszi árpában* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel, szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva, vagy 0,6 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel, zászlós levél megjelenésétől első toklászok megjelenéséig (BBCH 37 – 39) állománypermetezéssel kijuttatva
- *tavaszi búzában* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva
- *tavaszi árpában* 0,5 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva
- *zabban* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel szárbaindulástól 1 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 31) állománypermetezéssel kijuttatva

- *rozsbán, tritikálében* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva
- *gyep kultúrában* 0,8 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel, szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva

A készítmény alkalmazása elsősorban jó tápanyag- és vízellátottságú területen, erős növényállományban indokolt.

A kedvezőtlen időjárási hatások következtében sérült, szárazság vagy fagy miatt kárt szenvedett, illetve károsítók által legyengült növényeket a készítménnyel nem szabad kezelni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecsítés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2 Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P261	Kerülje a gáz/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszsullét esetén forduljon orvoshoz.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

* Címkén nem feltüntetendő adat

P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

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

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
őszi búza, őszi árpa, tavaszi búza, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále, gyep	Az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén megadása nem szükséges.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:**

5.4.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

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.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerelés, csomagolás:

A kiszerelés térfogata (liter):	1	5	10
A csomagolóanyag anyaga	HDPE	HDPE	HDPE

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év.

8. Forgalmazási kategória: II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2017. november 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(201/2017.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/1595-2/2017 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Limitar
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2022. szeptember 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Certiplant NV Lichtenberglaan 2045, 3800 Sint-Truiden, Belgium
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	AgChem Project Consulting Kft. 1133 Budapest, Ipoly utca 5/E

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Certiplant NV Lichtenberglaan 2045, 3800 Sint-Truiden, Belgium
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	növekedésszabályozó permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. Hatóanyag	ISO név: trinexapak-etil CAS szám: 95266-40-3 IUPAC név: etil (RS)-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát
tiszta hatóanyag részaránya:	250 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom:	
trinexapak-etil (HPLC-UV):	24,85 ± 1,49 m/m %
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: (Tájékoztató jellegű adatok)	Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.
megjelenés:	világos barna színű, amil-acetát szagú folyadék
pH (1%-os emulzió):	3,49
relatív sűrűség (20°C):	1,006
felületi feszültség (20°C):	30,9 mN/m
lobbanáspont:	66°C
kiönthetőségi maradék:	0,51%
öblítési maradék:	0,168%

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználás	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza	szárszilárdítás, növekedés - szabályozás,	0,4	200-500	szárbaindulás – nyelvecske állapot, zászlóslevél kiterülése (BBCH 30 – 39)
őszi árpa		0,4	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)
		0,6	200-500	zászlós levél megjelenése – első toklászok megjelenése (BBCH 37 – 39)
tavaszi búza		0,4	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)
tavaszi árpa		0,5	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)
zab		0,4	200-500	szárbaindulás – 1 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 31)
rozs, tritikále		0,4	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)
gyep		0,8	200-500	szárbaindulás – 2 szárcsomós állapot (BBCH 30 – 32)

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A készítmény felhasználható kalászosok szárszilárdítására és növekedésszabályozására,

- *őszi búzában* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel, bokrosodás szárbaindulástól nyelvecske állapot-, zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 30 – 39) állománypermetezéssel kijuttatva
- *őszi árpában* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel, szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva, vagy 0,6 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel, zászlós levél megjelenésétől első toklászok megjelenéséig (BBCH 37 – 39) állománypermetezéssel kijuttatva
- *tavaszi búzában* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva
- *tavaszi árpában* 0,5 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva
- *zabban* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel szárbaindulástól 1 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 31) állománypermetezéssel kijuttatva

- *rozsbán, tritikálében* 0,4 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva
- *gyep kultúrában* 0,8 l/ha mennyiségben, 200-500 l/ha vízmennyiséggel, szárbaindulástól 2 szárcsomós állapotig (BBCH 30 – 32) állománypermetezéssel kijuttatva

A készítmény alkalmazása elsősorban jó tápanyag- és vízellátottságú területen, erős növényállományban indokolt.

A kedvezőtlen időjárási hatások következtében sérült, szárazság vagy fagy miatt kárt szenvedett, illetve károsítók által legyengült növényeket a készítménnyel nem szabad kezelni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

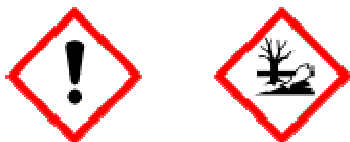
5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2 Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P261	Kerülje a gáz/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

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

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
őszi búza, őszi árpa, tavaszi búza, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále, gyep	Az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén megadása nem szükséges.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.4.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

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.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerelés, csomagolás:

<i>A kiszerelés térfogata (liter):</i>	1	5	10
<i>A csomagolószerszám anyaga</i>	HDPE	HDPE	HDPE

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év.

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2017. november 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.