

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Fine Agrochemicals Limited** (Hill End House, Whittington, Worcester, WR5 2RQ, Egyesült Királyság) ügyfél kérelmére a **Kudos növekedésszabályozó permetező** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének az Egyesült Királyság által kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

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

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/1541-2/2018 NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Kudos |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2023. április 25. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Fine Agrochemicals Limited
Hill End House, Whittington, Worcester,
Egyesült Királyság, WR5 2RQ |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Fine Agrochemicals Limited
Hill End House, Whittington, Worcester,
WR5 2RQ, Egyesült Királyság |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | növekedésszabályozó permetező |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vízben diszpergálható granulátum (WG) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név prohexadion-kalcium |
| | CAS szám 127277-53-6 |
| | IUPAC név kalcium 3-oxido-5-oxo-4-propionilciklohex-3-énkarboxilát |
| tiszta hatóanyag részaránya | 100 g/kg |

3. Minőségi követelmények:

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 3.1. Hatóanyag tartalom: | |
| 3.1.1. prohexadion-kalcium (HPLC-UV) | 10 % (m/m) ± 1 % (m/m) |

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek.
Tájékoztató jellegű adatok: megjelenés: bézs színű, szagtalan szilárd anyag (granulátum)
 pH (1%-os hígítás): 6,6
 térfogatsűrűség (tömörített): 0,64 g/cm³
 tartós habképződés (0,83 %-os hígítás, 1 perc után): 12 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználás	Dózis (kg/ha)	Víz-mennyiség (l/ha)	Kezelések száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	növekedés szabályozás	1,25	300-1000 l/ha	2	21	hajtásnövekedés kezdete: hajtáscsúcsok megjelenése (BBCH 31) - 50%-os gyümölcsméret – 4-5 cm-es átmérő (BBCH 75)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt egy vegetációs időszakban összesen legfeljebb 2,5 kg/ha dózisban lehet kijuttatni!

A készítmény kijuttatása az alábbi kezelési módokban lehetséges:

Almában az első kezelést hajtásnövekedés kezdetekor, a hajtáscsúcsok megjelenésekor (BBCH 31) kell elvégezni, a második kezelést 50 %-os gyümölcsméretig, 4-5 cm-es gyümölcs átmérőig (BBCH 75) kell elvégezni, osztott kezelés formájában kétszeri kijuttatással 1,25 + 1,25 kg/ha mennyiségben alkalmazva.

Korábbi kezelésekkal jobb hatás érhető el, ezért javasolt az első kezelést akkora időzíteni, amikor az új hajtások hossza 2-5 cm között van.

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 veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

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

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP1 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 gyeppel) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma	55

5.5. *Munkaegészségügyi óvórendszabályok:*5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés:*5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű5.5.1.2. *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.

5.5.2. *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. *Kiszereles, csomagolás:*

<i>A kiszereles tömege:</i>	500 g	1 kg	2,5 kg	5 kg
<i>A csomagolóanyag anyaga:</i>	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

8. *Forgalmazási kategória:* **III.**

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.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

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, 2018. április 25.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

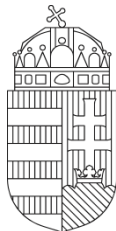
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(117/2018.)



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:** 04.2/1541-2/2018 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Kudos
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2023. április 25.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Fine Agrochemicals Limited
Hill End House, Whittington, Worcester,
Egyesült Királyság, WR5 2RQ
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Fine Agrochemicals Limited
Hill End House, Whittington, Worcester,
WR5 2RQ, Egyesült Királyság
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: növekedésszabályozó permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név prohexadion-kalcium
CAS szám 127277-53-6
IUPAC név kalcium 3-oxido-5-oxo-4-propionilciklohex-3-énkarboxilát
tisztá hatóanyag részaránya 100 g/kg

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom:**
3.1.1. prohexadion-kalcium (HPLC-UV) 10 % (m/m) \pm 1 % (m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a WG formuláció FAO követelményeinek.
Tájékoztató jellegű adatok: megjelenés: bézs színű, szagtalan szilárd anyag (granulátum)
pH (1%-os hígítás): 6,6
térfogatsűrűség (tömörített): 0,64 g/cm³
tartós habképződés (0,83 %-os hígítás, 1 perc után): 12 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználás	Dózis (kg/ha)	Víz-mennyiség (l/ha)	Kezelések száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	növekedés szabályozás	1,25	300-1000 l/ha	2	21	hajtásnövekedés kezdete: hajtáscsúcsok megjelenése (BBCH 31) - 50%-os gyümölcsméret – 4-5 cm-es átmérő (BBCH 75)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt egy vegetációs időszakban összesen legfeljebb 2,5 kg/ha dózisban lehet kijuttatni!

A készítmény kijuttatása az alábbi kezelési módokban lehetséges:

Almában az első kezelést hajtásnövekedés kezdetekor, a hajtáscsúcsok megjelenésekor (BBCH 31) kell elvégezni, a második kezelést 50 %-os gyümölcsméretig, 4-5 cm-es gyümölcs átmérőig (BBCH 75) kell elvégezni, osztott kezelés formájában kétszeri kijuttatással 1,25 + 1,25 kg/ha mennyiségben alkalmazva.

Korábbi kezelésekkal jobb hatás érhető el, ezért javasolt az első kezelést akkora időzíteni, amikor az új hajtások hossza 2-5 cm között van.

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 veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**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

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP1 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!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma	55

5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. 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.

5.5.2. 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. Kiszерelés, csomagolás:

A kiszерelés tömege:	500 g	1 kg	2,5 kg	5 kg
A csomagolószer anyaga:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2018. április 25.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.