

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 permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Kudos növekedésszabályozó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/1541-2/2018 **NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

módosítja:

I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. május 31.

II. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

Kultúra	Alkalmazás célja	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	növekedés szabályozás	2	21	1,25	300-1000	hajtásnövekedés kezdete: hajtáscsúcsok megjelenése – 50%-os gyümölcsméret (4-5 cm-es átmérő) (BBCH 31-75)
cseresznye	növekedés szabályozás	2	14	1,25	300-1000	hajtásnövekedés kezdete: hajtáscsúcsok megjelenése – 50%-os gyümölcsméret (BBCH 31-75)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban összesen 2,5 kg/ha dózisban juttatható ki!

Alma és cseresznye kultúrában a készítmény felhasználható a hajtásnövekedés kezdetétől, a hajtáscsúcsok megjelenésétől az 50 %-os gyümölcsméret, alma esetében a 4-5 cm-es gyümölcs átmérő eléréséig osztott kezelés formájában 1,25+1,25 kg/ha mennyiségben.

Korábbi kezelésekkel jobb hatás érhető el, ezért az első kezelést akkor kell elvégezni, amikor az új hajtások hossza 2-5 cm között van. A két kezelés között alma esetében minimum 21 napnak, cseresznye esetében minimum 14 napnak kell eltelnie.

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. A készítmény kijuttatásakor törekedni kell a megfelelő borítottság elérésére.

Hatásmechanizmus:

A prohexadion-kalcium hatóanyag gibberellin bioszintézis-gátló, szisztémikus növekedésszabályozó, növekedésgátló anyag.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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):

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

Méhveszélyesség:

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

Tűzveszélyességi besorolás:

**> 2000 mg/ttkg
közepesen veszélyes
mérsékelten kockázatos
mérsékelten veszélyes
mérsékelten kockázatos
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 Gyermkektől 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 P-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!

A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPe 8 Méhekre veszélyes!

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma	55
cseresznye	20

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

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

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

IV. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban legalább két évig megőrzi.

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

V. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

8. Forgalmazási kategória:

1 kg; 2,5 kg; 5 kg kiszerelések esetén: **II.**

500 g kiszerelés esetén: **III.**

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A módosításnak megfelelő termékcímekét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 225 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat 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, 2025. december 10.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazott útján értesül
2. Irattár

(776/2025)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216 6303

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:	2027. május 31.
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
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	Alkalmazás célja	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	növekedés szabályozás	2	21	1,25	300-1000	hajtásnövekedés kezdete: hajtáscsúcsok megjelenése – 50%-os gyümölcsméret (4-5 cm-es átmérő) (BBCH 31-75)
cseresznye	növekedés szabályozás	2	14	1,25	300-1000	hajtásnövekedés kezdete: hajtáscsúcsok megjelenése – 50%-os gyümölcsméret (BBCH 31-75)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban összesen 2,5 kg/ha dózisban juttatható ki!

Alma és cseresznye kultúrában a készítmény felhasználható a hajtásnövekedés kezdetétől, a hajtáscsúcsok megjelenésétől az 50 %-os gyümölcsméret, alma esetében a 4-5 cm-es gyümölcs átmérő eléréséig osztott kezelés formájában 1,25+1,25 kg/ha mennyiségben.

Korábbi kezelésekkel jobb hatás érhető el, ezért az első kezelést akkor kell elvégezni, amikor az új hajtások hossza 2-5 cm között van. A két kezelés között alma esetében minimum 21 napnak, cseresznye esetében minimum 14 napnak kell eltelnie.

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. A készítmény kijuttatásakor törekedni kell a megfelelő borítottság elérésére.

Hatásmechanizmus:

A prohexadion-kalcium hatóanyag gibberellin bioszintézis-gátló, szisztémikus növekedésszabályozó, növekedésgátló anyag.

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	mérsékelten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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 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 P-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!

* Címkén nem feltüntetendő adat

- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!
- A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma	55
cseresznye	20

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

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

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

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

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória:

1 kg; 2,5 kg; 5 kg kiszерelések esetén: **II.**

500 g kiszерelés esetén: **III.**

Budapest, 2025. december 10.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szúcs Csaba
igazgató

P.H.