



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 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:** 04.2/3912-1/2014 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Regalis Plus
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2026. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
BASF Agro Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98. (2027.01.01.-től)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH
Speyerer Str. 2
67117 Limburgerhof
Németország
- 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: 3,5-dioxo-4-propionil-ciklohexán-karboxilsav
- tiszta hatóanyag részaránya: 100 g/kg
- technikai hatóanyag specifikációja: Annex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:

3.1 hatóanyag tartalom

prohexadion-kalcium (HPLC/UV): $10 \pm 0,6 \%$ (m/m)

3.2 Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató adatok)

megjelenés: világosbarna, édeskés illatú finomszemcsés granulátum

pH (1%-os oldat): 2,4

térfogatsűrűség (ömlesztett) 831 g/L
nedves szitamaradék (75 µm) 0,3%

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználás	Dózis (kg/ha)	Vízmennyiség (l/ha/m koronamagasság)	Kezelések száma	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma-termésű (alma, körte, birs, naspolya),	növekedés szabályozás	1. alkalmazási időszak: 0,5 - 2,5	500 l/ha/m koronamagasság	2	1. alkalmazási időszak: első virágok nyílása (BBCH 60) - teljes szíromhullás, gyümölcskezdemények 5 mm alatt, virágzás vége (BBCH 69)
		2. alkalmazási időszak: 0,5 - 1,5			2. alkalmazási időszak: 5-10 mm-es gyümölcskezdemények (BBCH 71) - 50%-os gyümölcsméret (BBCH 75)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb 3kg/ha dózisban lehet kijuttatni!

A készítmény felhasználható almatermésűek növekedésének szabályozására (hajtásnövekedés gátlás).

A készítmény kijuttatása az alábbi kezelési módokban lehetséges:

- 1. alkalmazási időszak (BBCH 60-69):

Az első virágok nyílásától (BBCH 60) a teljes szíromhullásig, 5 mm-es gyümölcsméretig, virágzás végéig (BBCH 69) terjedő időszakban, legfeljebb 2,5 kg/ha mennyiségben kijuttatva.

- 2. alkalmazási időszak (BBCH 71-75):

Az 5-10 mm-es gyümölcskezdemény állapotától (BBCH 71) az 50 %-os gyümölcsméret állapotig (BBCH 75) terjedő időszakban, legfeljebb 1,5 kg/ha mennyiségben kijuttatva.

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:	nem jelölésköteles
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-mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok /P-mondatok:

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó

P 261 Kerülje a por belélegzését.

P 270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

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 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

Spo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

* Címkén nem feltüntetendő adat

kultúra	várakozási idő
almatermésű (alma, körte, birs, naspolya),	55 nap

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

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 (kg):	1,5 kg
A csomagolószer anyaga	HDPE kanna, f-HDPE kanna (2,2 liter térfogatú)

7. Eltarthatóság:

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

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

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2026. május 28.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.