

Magyarország, mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága, 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 **Isagro S.p.A.** (Centro Uffici San Siro – Edificio D – ala 3 - Via Caldera, 21 - 20153 Milano, Olaszország) ügyfél kérelmére – Belgium, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Scatto rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

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

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:                        | 04.2/431-1/2017. NÉBIH  |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                        | Scatto  |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége:                 | 2019. október 31.   |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:                  | Isagro S.p.A.<br>Centro Uffici San Siro – Edificio D – ala 3 -<br>Via Caldera, 21 - 20153 Milano, Olaszország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Agchem Project Consulting Kft.<br>1133 Budapest Ipoly utca 5/E  |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | Isagro S.p.A.<br>Centro Uffici San Siro – Edificio D – ala 3 –<br>Via Caldera, 21 - 20153 Milano, Olaszország |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer   |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC)  |

**2.4. Növényvédő szer összetétele:****2.4.1. hatóanyag****ISO név** **deltametrin****CAS szám** 52918-63-5**IUPAC név** (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibrómvinil)-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát**tiszta hatóanyag részaránya** **25 g/l****3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. deltametrin (HPLC-UV)**2,77  $\pm$  0,42 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie az **EC** formuláció „FAO” követelményeinek.

**Tájékoztató jellegű adatok:** *Megjelenés:* világossárgás színű, aromás szagú folyadék  
*lobbanáspont:* 56,6°C  
*pH (1%-os emulzió, 19,8°C):* 5,6  
*dinamikai viszkozitás (40°C):* 1,30 mPa.s  
*felületi feszültség (25°C):* 29,1 mN/m  
*sűrűség (20°C):* 0,903 g/ml  
*tartós habképződés (0,2 v/v%-os emulzió, 1 perc):* 16,6 ml

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés között eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (liter/ha)	Permetlé (liter/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále</b>	levéltetű fajok, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	2	14	0,2	250-400	keléstől szárbaindulásig (BBCH 09-30) kalászhányás kezdetétől a végéig (BBCH 50-59)
	búza- gubacsszúnyogok					szárbaindulástól kalászhányás végéig (BBCH 30-59)

<b>Őszi káposztarepce, tavaszi repce</b>	repcebolhák	1	-	0,2	250-400	sziklevelestől 3 leveles állapotig (BBCH 10-13)
	repce-fénybogár, repcebecő- ormányos					rejtettbimbós állapottól becőképződésig, a becők 50 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 50-75)
<b>Cukkini/patisszon</b>	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,3-0,5	300-500	2-leveles állapot - termés képződés kezdeté (BBCH 12-71)
<b>Cukkini/patisszon (hajtatott)</b>	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,1-0,18	500-1000	1-leveles állapot - termés fejlődés kezdeté (BBCH 11-71)
<b>Uborka</b>	lepkehernyók	1	-	0,2	300-500	2-leveles állapot - termés képződés kezdeté (BBCH 12-71)
	levéltetű fajok, liszteskék, földi bolhák	3	7	0,3-0,5		
<b>Uborka (hajtatott)</b>	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,1-0,18	500-1000	1-leveles állapot - termés fejlődés kezdeté (BBCH 11-71)
<b>Póréhagyma</b>	levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - hagymafej- képződés (BBCH 12-45)
	lepkehernyók			0,25		
<b>Kelbimbó</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	7	0,4	350-600	2-leveles állapot - bimbók 50 %-a szorosan zárt (BBCH 12-45)
<b>Kínai kel, pak-choi/bordáskel</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	350-600	2-leveles állapot- 50 %-os fejméret (BBCH 12-45)
<b>Sárgarépa, pasztinák, gyökérpetrezselyem</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	4-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
	sárgarépalégy			0,5		
<b>Retek, fekete retek</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)
	földi bolhák			0,2		
<b>Karórépa, csicsóka</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)
<b>Torma</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	14	0,4	350-600	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)
<b>Vöröshagyma, mogyoróhagyma, fokhagyma, zöldhagyma, metélőhagyma</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - hagymafej- képződés (BBCH 12-45)

<b>Brokkoli, karfiol</b> /fehér és zöld/	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	350-600	2-leveles állapot - 50 %-os virágzat méret (BBCH 12-45)
<b>Karalábé</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	7	0,4	350-600	2-leveles állapot - 50 %-os szárvastagság (BBCH 12-45)
<b>Saláta, galambbegy saláta/madársaláta, kerti zsázsa, rukkola/borsmustár</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	7	0,5	300-500	2-leveles állapot - 50 %-os levéltömeg (BBCH 12-45)
<b>Spenót, mángold</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók, répalégy	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - 50 %-os levéltömeg (BBCH 12-45)
<b>Endívia, vörös cikória/, cukorsüveg-cikória, cikória gyökér</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	7	0,5	300-500	2-leveles állapot - 50 %-os levéltömeg (BBCH 12-45)
<b>Menta, kakukkfű, zsálya, bazsalikom, oregánó/szurokfű, majoranna</b>	levélbogarak, ormányos bogarak, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
<b>Zöldborsó, cukorborsó, szárazborsó</b>	tripszek, levéltetű fajok	2	14	0,25	250-400	3 látható szárköz- -hüvelyképződés kezdeté (BBCH 33-71)
	borsó- csipkézőbogár					1-5 leveles állapot (BBCH 10-15)
<b>Zöldbab (szabadföldi és hajtatott), szárazbab</b>	lepkehernyók, levéltetű fajok	2	14	0,5	250-400	3 kifejtett hármas levél - hüvelyképződés kezdeté (BBCH 13-71)
<b>Fejes káposzta, (fehér káposzta, vörös káposzta), kelkáposzta</b>	lepkehernyók, (káposztalepke, káposztamoly, bagolylepkék, fehérlepkék)	3	14	0,4	350-600	4-leveles állapot- 50 %-os fejméret betakarítás előtt 7 nappal (BBCH 14-45)
<b>Gyökérpetrezselyem (hajtatott), petrezselyem /levél/ (szabadföldi és hajtatott), zamos turbolya (szabadföldi és hajtatott), zeller /levélzeller/ (szabadföldi és hajtatott)</b>	sárgarépalégy, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	4-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
<b>Spárga /betakarítás után/ (szabadföldi és hajtatott)</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók, spárgabogarak	2	14	0,4	350-600	betakarítás után

<b>Porcsin</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>sóska</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>tengeri spárga /szalikornia</b> (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
<b>Koriander</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), <b>kapor</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), <b>kömény</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), <b>lestyán</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), <b>angyalgyökér</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott)	levélbogarak, ormányos bogarak, répalégy, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
<b>Borágó</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>rozmaring</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>citromfű /Melissa/</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>tárkony</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>babér</b> (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok, lepkehernyók, levélbogarak, ormányos bogarak	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
<b>Szárzeller</b> /halványított, zöld/ (szabadföldi és hajtattott)	lepkehernyók, levéltetű fajok	4	14	0,3	300-500	4-leveles állapot-gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
<b>Gumós zeller</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók, sárgarépalégy	3	14	0,5	300-500	4-leveles állapot-gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
<b>Dísznövények</b> /egynyári, évelő/ (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok, viaszos vándor pajzstetvek, tripszek, liszteskék, levélaknázó legyek, mezei poloskák, lepkehernyók, fenyő-gubacstetvek, lombormányosok	3	7	0,4	350-600	nincs korlátozás

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Őszi és tavaszi búzában, őszi és tavaszi árpában, tritikáleban** a *levéltetvek*, a *vetésfehérítő bogarak* és a *gabonapoloskák* ellen a betelepedés, illetve a tömegszaporodás kezdetén kell megkezdeni a védekezést. A *búza-gubacsszúnyog* elleni védekezések szükségességét növényvizsgálat illetve fűhálózás alapján kell eldönteni.

**Repcebén** a *repcebolha* imágói elleni permetezést a növény szikleveles állapotától 4 leveles állapotáig kell elvégezni. *Repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *repce-fénybogár* ellen betelepedéskor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján célszerű a védekezést elvégezni.

**Zöldségfélékben és gyógynövényekben** a kártevő *lepkék* hernyói ellen a lárvák korai (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>-es) fejlődési állapotában javasolt védekezni. **Zöldségfélék, fűszer- és gyógynövények** esetében a *levéltetvek* ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt szükséges permetezni. A *tripszek* ellen a kezeléseket virágvizsgálat, *molytetvek* és *bogarak* ellen levélvizsgálat alapján kell végrehajtani. Hajtatott és szabadföldi **spárgában** *levéltetvek*, *spárgabogarak* és kártevő *lepkék* hernyói ellen a spárgasípok betakarítását követően kell kijuttatni. **A káposzta- és hagymafélékben valamint egyéb viaszos levélfelülettel rendelkező zöldségfélékben a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges.**

**Dísnövényekben** a *levéltetvek*, *pajzstetvek*, *tripszek*, *aknázólegyek* és *poloskák* elleni védekezést a betelepedés időszakában javasolt megkezdeni. *Lombrágó hernyók* ellen az előrejelzés alapján, a rajzásúcst követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni.

**Károsító atkafajok felszaporodása esetén a készítmény felhasználása egyik kultúrában sem javasolt, mert mellékhatásként fokozza a nőtények tojás-termelését.** A kijuttatás során a lé mennyiséget a lombfelület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani, amely a hatékony koncentráció megtartásával – a megfolyás elkerülése és a megfelelő fedettség érdekében – a javasolt értékektől eltérő is lehet.

*A deltametrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátrium csatorna módosító, kontakt hatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A”.*

**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<sub>50</sub> értéke (patkányon):**

1033 mg/tkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**kifejezetten kockázatos**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

kifejezetten veszélyes

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

kifejezetten kockázatos

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**tűzveszélyes folyadék (3. kategória)**

\* címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram

Figyelmeztetés: **Veszély****Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**\*címken nem feltüntetendő adat****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

<b>P210</b>	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308+P311</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

**5.2. Különleges S-mondatok:**

<b>SP1</b>	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 biztonsági övezetet!  
A nem-cél ízeltlábúak 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 virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

### 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A rendeltetésszerű használaton kívül kerülje a növényvédő szer környezetbe jutását!

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

A készítmény üvegházi alkalmazásakor vegye figyelembe a betelepített poszméheket és egyéb hasznos élő szervezeteket érintő kockázatot!

### 5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále	30
Őszi káposztarepce, tavaszi repce	45
Cukkini/patisszon (szabadföldi és hajtatott), uborka (szabadföldi és hajtatott),	3
Póréhagyma, kelbimbó, kínai kel, pak-choi/bordáskel, sárgarépa, pasztinák, gyökérpetrezselyem (szabadföldi és hajtatott), retek, fekete retek, karórépa, csicsóka, torma, vöröshagyma, mogoróhagyma, fokhagyma, zöldhagyma, metélőhagyma, brokkoli, karfiol (fehér és zöld), karalábé, saláta, galambbegy saláta/madársaláta, kerti zsázsa, rukkola/borsmustár, spenót, mángold, endívia, vörös cikória/, cukorsüveg-cikória, cikória gyökér, menta, kakukkfű, zsálya, bazsalikom, oregánó/szurokfű, majoranna, zöldborsó, cukorborsó, szárazborsó, zöldbab (szabadföldi és hajtatott), szárazbab, fejes káposzta, (fehér káposzta, vörös káposzta), kelkáposzta, petrezselyem /levél/ (szabadföldi és hajtatott), zamatos turbolya (szabadföldi és hajtatott), zeller /levél, szár/ (szabadföldi és hajtatott), porcsin (szabadföldi és hajtatott), sóska (szabadföldi és hajtatott), tengeri spárga/szalikornia (szabadföldi és hajtatott), koriander /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), kapor /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), kömény /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), lestyán /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), angyalgyökér /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtatott), borágó (szabadföldi és hajtatott), rozmarin (szabadföldi és hajtatott), citromfű /Melissa/ (szabadföldi és hajtatott), tárkony (szabadföldi és hajtatott), babér (szabadföldi és hajtatott), gumós zeller	7
Spárga /betakarítás után/ (szabadföldi és hajtatott)	előírás szerinti kezelés esetén nem szükséges



**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

*Előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha, arcvédő, védő lábbeli

*Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (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:** *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. **Hánytatni TILOS!**

*Terápia:* piretroid mérgezés esetén előírtak szerint, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

**6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:** 250 ml; 500 ml; 1 liter, 5 liter

**6.2. Csomagolószer anyaga:** HDPE/EVOH

**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:****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 köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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. október 18.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

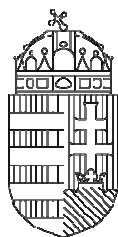
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1.       Ügyfél
2.       Iráttár

(203/2017.)



**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](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:                        | 04.2/431-1/2017. NÉBIH  |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                        | Scatto  |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége:                 | 2019. október 31.   |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:                  | Isagro S.p.A.<br>Centro Uffici San Siro – Edificio D – ala 3 -<br>Via Caldera, 21 - 20153 Milano, Olaszország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Agchem Project Consulting Kft.<br>1133 Budapest Ipoly utca 5/E  |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | Isagro S.p.A.<br>Centro Uffici San Siro – Edificio D – ala 3 –<br>Via Caldera, 21 - 20153 Milano, Olaszország  |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer  |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC)   |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele:  |  |
| 2.4.1. hatóanyag                   | ISO név <b>deltametrin</b><br>CAS szám 52918-63-5<br>IUPAC név (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibróm-<br>vinil)-2,2-dimetilciklopropán-karboxilát<br>tisztá hatóanyag részaránya <b>25 g/l</b> |

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

- |                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 3.1.1. <b>deltametrin</b> (HPLC-UV) | 2,77 $\pm$ 0,42 % (m/m) |
|-------------------------------------|-------------------------|

3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok:*

Meg kell felelnie az **EC** formuláció „FAO” követelményeinek.

*Tájékoztató jellegű adatok:* *Megjelenés:* világossárgás színű, aromás szagú folyadék  
*lobbanáspont:* 56,6°C  
*pH (1%-os emulzió, 19,8°C):* 5,6  
*dinamikai viszkozitás (40°C):* 1,30 mPa.s  
*felületi feszültség (25°C):* 29,1 mN/m  
*sűrűség (20°C):* 0,903 g/ml  
*tartós habképződés (0,2 v/v%-os emulzió, 1 perc):* 16,6 ml

4. *Felhasználásra vonatkozó előírások:*

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés között eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (liter/ha)	Permetlé (liter/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále</b>	levéltetű fajok, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	2	14	0,2	250-400	keléstől szárbaindulásig (BBCH 09-30) kalászhányás kezdetétől a végéig (BBCH 50-59)
	búza- gubacsszúnyogok					szárbaindulástól kalászhányás végéig (BBCH 30-59)
<b>Őszi káposztarepce, tavaszi repce</b>	repcebolhák	1	-	0,2	250-400	sziklevelestől 3 leveles állapotig (BBCH 10-13)
	repce-fénybogár, repcebecő- ormányos					rejtettbimbós állapottól becőképződésig, a becők 50 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 50-75)
<b>Cukkini/patisszon</b>	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,3-0,5	300-500	2-leveles állapot - termésképződés kezdeté (BBCH 12-71)
<b>Cukkini/patisszon (hajtatott)</b>	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,1-0,18	500-1000	1-leveles állapot - termésfejlődés kezdeté (BBCH 11-71)
<b>Uborka</b>	lepkehernyók	1	-	0,2	300-500	2-leveles állapot - termésképződés kezdeté (BBCH 12-71)
	levéltetű fajok, liszteskék, földi bolhák	3	7	0,3-0,5		

<b>Uborka</b> (hajtatott)	lepkehernyók, levéltetű fajok, liszteskék	3	7	0,1-0,18	500-1000	1-leveles állapot - termésfejlődés kezdeté (BBCH 11-71)
<b>Póréhagyma</b>	levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - hagymafej- képződés (BBCH 12-45)
	lepkehernyók			0,25		
<b>Kelbimbó</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	7	0,4	350-600	2-leveles állapot - bimbók 50 %-a szorosan zárt (BBCH 12-45)
<b>Kínai kel, pak-choi/bordáskel</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	350-600	2-leveles állapot- 50 %-os fejméret (BBCH 12-45)
<b>Sárgarépa, pasztinák, gyökérpetrezselyem</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	4-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
	sárgarépaléggy			0,5		
<b>Retek, fekete retetk</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)
	földi bolhák			0,2		
<b>Karórépa, csicsóka</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	300-500	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)
<b>Torma</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	14	0,4	350-600	2-leveles állapot- gyökérnövekedés vége (BBCH 12-49)
<b>Vöröshagyma, mogyoróhagyma, fokhagyma, zöldhagyma, metélőhagyma</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - hagymafej- képződés (BBCH 12-45)
<b>Brokkoli, karfiol /fehér és zöld/</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,4	350-600	2-leveles állapot - 50 %-os virágzat méret (BBCH 12-45)
<b>Karalábé</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	2	7	0,4	350-600	2-leveles állapot - 50 %-os szárvastagság (BBCH 12-45)
<b>Saláta, galambbegy saláta/madársaláta, kerti zsázsa, rukkola/borsmustár</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	7	0,5	300-500	2-leveles állapot - 50 %-os levéltömeg (BBCH 12-45)
<b>Spenót, mángold</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók, répaléggy	3	14	0,5	300-500	2-leveles állapot - 50 %-os levéltömeg (BBCH 12-45)
<b>Endívia, vörös cikória/, cukorsüveg-cikória, cikória gyökér</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	7	0,5	300-500	2-leveles állapot - 50 %-os levéltömeg (BBCH 12-45)

<b>Menta, kakukkfű, zsálya, bazsalikom, oregánó/szurokfű, majoranna</b>	levélbogarak, ormányos bogarak, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
<b>Zöldborsó, cukorborsó, szárazborsó</b>	tripszek, levéltetű fajok	2	14	0,25	250-400	3 látható szárköz-hüvelyképződés kezdete (BBCH 33-71)
	borsó-csipkézőbogár					1-5 leveles állapot (BBCH 10-15)
<b>Zöldbab</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>szárazbab</b>	lepkehernyók, levéltetű fajok	2	14	0,5	250-400	3 kifejtett hármass levél - hüvelyképződés kezdete (BBCH 13-71)
<b>Fejes káposzta</b> , (fehér káposzta, vörös káposzta), <b>kelkáposzta</b>	lepkehernyók, (káposztalepke, káposztamoly, bagolylepkék, fehérlepkék)	3	14	0,4	350-600	4-leveles állapot-50 %-os fejméret betakarítás előtt 7 nappal (BBCH 14-45)
<b>Gyökérpetrezselyem</b> (hajtattott), <b>petrezselyem</b> /levél/ (szabadföldi és hajtattott), <b>zamatós turbolya</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>zeller</b> /levélzeller/ (szabadföldi és hajtattott)	sárgarépalégy, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	300-500	4-leveles állapot-gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
<b>Spárga</b> /betakarítás után/ (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok, lepkehernyók, spárgabogarak	2	14	0,4	350-600	betakarítás után
<b>Porcsin</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>sóska</b> (szabadföldi és hajtattott), <b>tengeri spárga</b> /szalikornia (szabadföldi és hajtattott)	levéltetű fajok, lepkehernyók	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
<b>Koriander</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), <b>kapor</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), <b>kömény</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), <b>lestyán</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), <b>angyalgyökér</b> /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott)	levélbogarak, ormányos bogarak, répalégy, lepkehernyók, levéltetű fajok	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)

<b>Borágó</b> (szabadföldi és hajtatott), <b>rozmaring</b> (szabadföldi és hajtatott), <b>citromfű /Melissa/</b> (szabadföldi és hajtatott), <b>tárkony</b> (szabadföldi és hajtatott), <b>babér</b> (szabadföldi és hajtatott)	levéltetű fajok, lepkehernyók, levélbogarak, ormányos bogarak	3	14	0,5	350-600	1-leveles állapot - 30 %-os levéltömeg (BBCH 11-43)
<b>Szárzeller</b> /halványított, zöld/ (szabadföldi és hajtatott)	lepkehernyók, levéltetű fajok	4	14	0,3	300-500	4-leveles állapot-gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
<b>Gumós zeller</b>	levéltetű fajok, lepkehernyók, sárgarépalégy	3	14	0,5	300-500	4-leveles állapot-gyökérnövekedés vége (BBCH 14-49)
<b>Dísznövények</b> /egynyári, évelő/(szabadföldi és hajtatott)	levéltetű fajok, viaszos vándor pajzstetvek, tripszek, liszteskék, levélaknázó legyek, mezei poloskák, lepkehernyók, fenyő-gubacstetvek, lombormányosok	3	7	0,4	350-600	nincs korlátozás

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Őszi és tavaszi búzában, őszi és tavaszi árpában, tritikáleban** a *levéltetvek*, a *vetésfehérítő bogarak* és a *gabonapoloskák* ellen a betelepedés, illetve a tömegszaporodás kezdetén kell megkezdeni a védekezést. A *búza-gubacsszúnyog* elleni védekezések szükségességét növényvizsgálat illetve fűhálózás alapján kell eldönteni.

**Repcebén** a *repcebolha* imágói elleni permetezést a növény szikleveles állapotától 4 leveles állapotáig kell elvégezni. *Repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *repce-fénybogár* ellen betelepedéskor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján célszerű a védekezést elvégezni.

**Zöldségfélékben és gyógynövényekben** a kártevő *lepkék* hernyói ellen a lárvák korai (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>-es) fejlődési állapotában javasolt védekezni. **Zöldségfélék, fűszer- és gyógynövények** esetében a *levéltetvek* ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt szükséges permetezni. A *tripszek* ellen a kezeléseket virágvizsgálat, *molytetvek* és *bogarak* ellen levélvizsgálat alapján kell végrehajtani. Hajtatott és szabadföldi **spárgában** *levéltetvek*, *spárgabogarak* és kártevő *lepkék* hernyói ellen a spárgasípok betakarítását követően kell kijuttatni. A **káposzta- és hagymafélékben valamint egyéb viaszos levélfelülettel rendelkező zöldségfélékben** a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

**Díznövényekben** a *levéltetvek*, *pajzstetvek*, *tripszek*, *aknázólegyek* és *poloskák* elleni védekezést a betelepedés időszakában javasolt megkezdeni. *Lombrágó* hernyók ellen az előrejelzés alapján, a rajzáscsúcsot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni.

**Károsító atkafajok felszaporodása esetén a készítmény felhasználása egyik kultúrában sem javasolt, mert mellékhatásként fokozza a nőtények tojás-produkcióját.** A kijuttatás során a lé

mennyiséget a lombfelület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani, amely a hatékony koncentráció megtartásával – a megfolyás elkerülése és a megfelelő fedettség érdekében – a javasolt értékektől eltérő is lehet.

*A deltametrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátrium csatorna módosító, kontakt hatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A”.*

**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<sub>50</sub> értéke (patkányon):*

1033 mg/ttkg

*Vízi szervezetekre való veszélyesség:*

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**kifejezetten kockázatos**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

kifejezetten veszélyes

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

kifejezetten kockázatos

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**tűzveszélyes folyadék (3. kategória)**

\* címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

#### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\*címkén nem feltüntetendő adat



**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

<b>P210</b>	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308+P311</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

**5.2. Különleges S-mondatok:**

<b>SP1</b>	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!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
<b>SPe 8</b>	Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!
<b>SPo2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A rendeltetésszerű használaton kívül kerülje a növényvédő szer környezetbe jutását!

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

A készítmény üvegházi alkalmazásakor vegye figyelembe a betelepített poszméheket és egyéb hasznos élő szervezeteket érintő kockázatot!

**5.4. Várakozási idők**5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále	30
Őszi káposztarepce, tavaszi repce	45
Cukkini/patisszon (szabadföldi és hajtattott), uborka (szabadföldi és hajtattott),	3
Póréhagyma, kelbimbó, kínai kel, pak-choi/bordáskel, sárgarépa, pasztinák, gyökérpetrezselyem (szabadföldi és hajtattott), retek, fekete retek, karórépa, csicsóka, torma, vöröshagyma, mogoróhagyma, fokhagyma, zöldhagyma, metélőhagyma, brokkoli, karfiol (fehér és zöld), karalábé, saláta, galambbegy saláta/madársaláta, kerti zsázsa, rukkola/borsmustár, spenót, mángold, endívia, vörös cikória/, cukorsüveg-cikória, cikória gyökér, menta, kakukkfű, zsálya, bazsalikom, oregánó/szurokfű, majoranna, zöldborsó, cukorborsó, szárazborsó, zöldbab (szabadföldi és hajtattott), szárazbab, fejes káposzta, (fehér káposzta, vörös káposzta), kelkáposzta, petrezselyem /levél/ (szabadföldi és hajtattott), zamatos turbolya (szabadföldi és hajtattott), zeller /levél, szár/ (szabadföldi és hajtattott), porcsin (szabadföldi és hajtattott), sóska (szabadföldi és hajtattott), tengeri spárga/szalikornia (szabadföldi és hajtattott), koriander /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), kapor /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), kömény /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), lestyán /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), angyalgyökér /levél, hajtás/ (szabadföldi és hajtattott), borágó (szabadföldi és hajtattott), rozsmaring (szabadföldi és hajtattott), citromfű /Melissa/ (szabadföldi és hajtattott), tárkony (szabadföldi és hajtattott), babér (szabadföldi és hajtattott), gumós zeller	7
Spárga /betakarítás után/ (szabadföldi és hajtattott)	előírás szerinti kezelés esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés**Előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha, arcvédő, védő lábbeli*Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (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: 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. **Hánytatni TILOS!**

*Terápia: piretroid mérgezés esetén előírtak szerint, tüneti megfigyelő kezelés**Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

**6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:** 250 ml; 500 ml; 1 liter, 5 liter

**6.2. Csomagolószer anyaga:** HDPE/EVOH

**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:**

**II.**

Budapest, 2017. október 18.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*