

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt Syngenta Crop Protection AG (CH-4058 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Listego Pro gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Listego Pro gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6300/107-1/2021. NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. *Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:

Syngenta Crop ProtectionAG.

CH-4058 Basel, Svájc

II. *Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

2.1. Növényvédő szer gyártója:

Syngenta Crop ProtectionAG.

CH-4058 Basel, Svájc

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

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
napraforgó (imidazolinon ellenálló CLHA+, A.I.R.)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,6-1,0 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)	200-300	2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
	napraforgó szádor (<i>Orobanche cernua</i>)	1,0 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)		2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
		osztott kezelés formájában: 0,5 + 0,5 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)		1. kezelés: 2 leveles állapottól 6 leveles fejlettségig (BBCH 12-16) 2. kezelés: 6 leveles fejlettségtől 8 leveles állapotig (BBCH 16-18)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen három évenként csak egy vegetációs időszakban használható fel!

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal, osztott kezelés esetén két alkalommal használható fel!

CLHA Plus gént tartalmazó napraforgóban (Clearfield Plus, CL Plus, CLP), továbbá azokban az A.I.R. (Acetolaktát-szintetáz Inhibitor Rezisztens) napraforgó hibridekben, melyek a NÉBIH által végzett vizsgálatok alapján megfeleltek, a készítményt 0,6-1,0 l/ha dózisban posztemergensen, a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 8 leveles fejlettségéig kell kijuttatni. A kezelés optimális ideje a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomfajok 1-3 leveles állapotában van.

Napraforgó szádor (*Orobanche cernua*) ellen a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 8 leveles fejlettségéig 1,0 l/ha dózisban lehet kijuttatni. A készítmény osztott kezelés formájában is kijuttatható 0,5 + 0,5 l/ha dózisokban. Az első kezelést a kultúrnövény 2 leveles állapotától 6 leveles fejlettségéig kell elvégezni. A második kezelést ezt követően legalább 7 nap múlva, a kultúrnövény 6 leveles fejlettségétől 8 leveles állapotáig kell végrehajtani.

Erős gyomfertőzés esetén, fejlettebb gyomnövények ellen, vagy nehezen irtható gyomnövények ellen a magasabb, 1,0 l/ha dózisban kell kijuttatni.

Sorkezelésre alkalmas permetező géppel, a kultúrnövény sorába (20-33 cm szélességben) is kijuttatható. Ebben az esetben a ténylegesen kezelt felületre kell kiszámolni és kijuttatni a hatékony dózist.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú 0,6 l/ha dózisban: henyé disznóparéj

(*Amaranthus blitoides*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*).

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú 1,0 l/ha dózisban: henyé disznóparéj (*Amaranthus blitoides*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), selyemmályva (*Abutilon theophrasti*), parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia* - 4 leveles fejlettségig), héla zab (*Avena fatua*), fehér libatop (*Chenopodium album*), pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), vadköles (*Panicum miliaceum*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), fakó muhar (*Setaria pumila*), zöld muhar (*Setaria viridis*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*), tarlótisztosfű (*Stachys annua*), olasz szerbtövis (*Xanthium italicum*).

Ellenálló fajok: varjúmák (*Hibiscus trionum*).

A készítmény kijuttatása után átmeneti levélsárgulásos tünetek, továbbá enyhe növekedésbeli visszamaradás jelentkezhet, ami nem okoz termésnövekedést.

Nem szabad a készítménnyel stressz állapotban lévő napraforgót (kárttevő, betegség, belvíz, fagy, gyenge magágy vagy korábbi növényvédő szeres kezelés hatása) kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt! Nedves növényállomány (esőtől, harmattól) kezelése tilos!

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

A kezelt területre 12 hónapig őszi káposztarepce és más keresztesvirágú kultúrnövény, továbbá cukorrépa nem vethető!

Amennyiben a kezelt terület kiszántásra kerül, csak pillangós növényvel vagy imidazolinon ellenálló kultúrnövényvel vethető újra.

Az imazamox hatóanyag a HRAC 2 (HRAC B) acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szisztémikus hatású imidazolinon hatóanyagcsoportba tartozik.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

Az engedély módosítási eljárás díja 130.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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 Indoklás része nem nyilvános!

Budapest, 2024.04.17.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

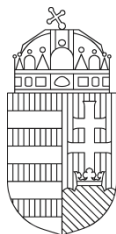
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/ Ügyfél képviselője elektronikusan
2. Irattár

(202/2024)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u.3.

☎ +36 30 216-6303

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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/107-1/2021. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Listego Pro**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. október 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta Crop ProtectionAG.**
CH-4058 Basel, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Syngenta Kft.**
1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta Crop ProtectionAG.**
CH-4058 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **imazamox**
CAS szám 114311-32-9
IUPAC név (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-
il)-5-(metoxi-metil)-nikotinsav
- tiszta hatóanyag részaránya **50 g/L**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. imazamox (HPLC/UV) 4,79% ± 0,48% (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.
- Tájékoztató jellegű adatok: **Megjelenés:** sárga színű, enyhén szúrós szagú folyadék
Relatív sűrűség: 1,04
pH (1%-os oldat): 6,5

Felületi feszültség (20°C): 27,5 mN/m

Tartós habképződés (1 perc, 0,1%-os oldat): 0 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
napraforgó (imidazolinon ellenálló CLHA+, A.I.R.)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,6-1,0 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)	200-300	2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
	napraforgó szádor (<i>Orobanche cernua</i>)	1,0 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)		2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
		osztott kezelés formájában: 0,5 + 0,5 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)		1. kezelés: 2 leveles állapottól 6 leveles fejlettségig (BBCH 12-16) 2. kezelés: 6 leveles fejlettségtől 8 leveles állapotig (BBCH 16-18)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen három évenként csak egy vegetációs időszakban használható fel!

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal, osztott kezelés esetén két alkalommal használható fel!

CLHA Plus gént tartalmazó napraforgóban (Clearfield Plus, CL Plus, CLP), továbbá azokban az A.I.R. (Acetolaktát-szintetáz Inhibitor Rezisztens) napraforgó hibridekben, melyek a NÉBIH által végzett vizsgálatok alapján megfeleltek, a készítményt 0,6-1,0 l/ha dózisban posztemergensen, a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 8 leveles fejlettségéig kell kijuttatni. A kezelés optimális ideje a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomfajok 1-3 leveles állapotában van.

Napraforgó szádor (*Orobanche cernua*) ellen a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 8 leveles fejlettségéig 1,0 l/ha dózisban lehet kijuttatni. A készítmény osztott kezelés formájában is kijuttatható 0,5 + 0,5 l/ha dózisokban. Az első kezelést a kultúrnövény 2 leveles állapotától 6 leveles fejlettségéig kell elvégezni. A második kezelést ezt követően legalább 7 nap múlva, a kultúrnövény 6 leveles fejlettségétől 8 leveles állapotáig kell végrehajtani.

Erős gyomfertőzés esetén, fejlettebb gyomnövények ellen, vagy nehezen irtható gyomnövények ellen a magasabb, 1,0 l/ha dózisban kell kijuttatni.

Sorkezelésre alkalmas permetező géppel, a kultúrnövény sorába (20-33 cm szélességben) is kijuttatható. Ebben az esetben a ténylegesen kezelt felületre kell kiszámolni és kijuttatni a hatékony dózist.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú 0,6 l/ha dózisban: henyé disznóparéj

(*Amaranthus blitoides*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*).

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú 1,0 l/ha dózisban: henye disznóparéj (*Amaranthus blitoides*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), selyemmályva (*Abutilon theophrasti*), parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia* - 4 leveles fejlettségig), héla zab (*Avena fatua*), fehér libatop (*Chenopodium album*), pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), vadköles (*Panicum miliaceum*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), fakó muhar (*Setaria pumila*), zöld muhar (*Setaria viridis*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*), tarlótisztosfű (*Stachys annua*), olasz szerbtövis (*Xanthium italicum*).

Ellenálló fajok: varjómák (*Hibiscus trionum*).

A készítmény kijuttatása után átmeneti levélsárgulásos tünetek, továbbá enyhe növekedésbeli visszamaradás jelentkezhet, ami nem okoz termésnövekedést.

Nem szabad a készítménnyel stressz állapotban lévő napraforgót (kárttevő, betegség, belvíz, fagy, gyenge magány vagy korábbi növényvédő szeres kezelés hatása) kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt! Nedves növényállomány (esőtől, harmattól) kezelése tilos!

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

A kezelt területre 12 hónapig őszi káposztarepce és más keresztesvirágú kultúrnövény, továbbá cukorrépa nem vethető!

Amennyiben a kezelt terület kiszántásra kerül, csak pillangós növényvel vagy imidazolinon ellenálló kultúrnövényvel vethető újra.

Az imazamox hatóanyag a HRAC 2 (HRAC B) acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szisztémikus hatású imidazolinon hatóanyagcsoportba tartozik.

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:	kifejezetten 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



* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. *
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Benzizotiazolinon-t (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. 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 1 A talajvíz védelme érdekében ezt vagy imazamox hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használjon ugyanazon a területen az előírt gyakoriságnál többször!
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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 50 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén a biztonsági övezet megtartása nem szükséges!

* Címkén nem feltüntetendő adat

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
napraforgó	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

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

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőskor, 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. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 1 L, 5 L, 10L, 20 L

6.2. Csomagolószér anyaga: HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, 2024.04.17.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató