

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Innvigo Sp. z o.o.** (Aleje Jerozolimskie 178, 02-486 Varsó, Lengyelország) ügyfél kérelmére a **Baristo 500 SC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének, a Lengyelország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Baristo 500 SC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 6700/893-1/2023 NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Baristo 500 SC |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025. december 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Innvigo Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 178, 02-486 Varsó,
Lengyelország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Innvigo Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 178
02-486 Warsaw, Lengyelország |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | szuszpenzió koncentrátum (SC) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név napropamid |
| | CAS szám 15299-99-7 |
| | IUPAC név (RS)-N,N-dietil-2-(1-naftiloxi)propionamid |
| | tiszta hatóanyag részaránya 500 g/l |

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. napropamid (HPLC-UV) 45,78 ±2,28% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok: **Megjelenés:** fehér színű, jellegzetes szagú folyadék
pH (1%-os hígítás): 7,16
Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C): 33,2 mN/m
Relatív sűrűség (20°C): 1,092
Tartós habképződés (0,2%-os hígítás, 1 perc): 5 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	2,0-2,4	200-300	vetés előtt vagy vetés után, kelés előtt (BBCH 00-07)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi káposztarepce kultúrában a kezelést magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen vetés előtt a talajba dolgozva (PPI), vagy vetés után 3 napon belül (preemergensen) kell elvégezni. A készítményt jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre kell kijuttatni. A vetés előtt kipermetezett gyomirtó szert a hatás fokozása érdekében 2-4 cm mélyen be kell dolgozni a talajba.

A hatékonyság fokozására és a hatásspektrum növelése érdekében preemergensen a készítmény 2,0 l/ha-os dózisát célszerű 57,6 g/ha klorazon és 500 g/ha metazaklór hatóanyagot tartalmazó készítményekkel kombinációban kijuttatni.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú: parlagi ecsetpázsit (*Alopecurus myosuroides*), nagy széltippan (*Apera spica-venti*), pirók ujjasmuhar (*Digitaria sanguinalis*), kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*), természetett köles (*Panicum miliaceum*), muhar fajok (*Setaria* spp.), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), karcsú disznóparéj (*Amaranthus powellii*), parlagi pipitér (*Anthemis arvensis*), tyúkhúr (*Stellaria media*), fehér libatop (*Chenopodium album*), veronika fajok (*Veronica* spp.).

Ellenálló gyomnövények: pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), mezei árvácska (*Viola arvensis*), ragadós galaj (*Galium aparine*), repcsényretek (*Raphanus raphanistrum*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fekete ebszőlő (*Solanum nigrum*), valamint az évelő gyomnövények.

Normál vetésváltás esetén a kultúrnövény betakarítása után, legalább 20 cm mélységű szántást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A készítménnyel kezelt területre a kezelést követő 12 hónapig salátát vetni vagy ültetni tilos!

A kultúrnövény kipusztulása esetén őszi káposztarepce vethető, káposzta, karfiol és paradicsom ültethető, továbbá szamóca, málna, ribiszke és köszméte telepíthető. A kultúrnövény kipusztulását követően ugyanabban a vegetációs időszakban napropamid hatóanyagú készítmény nem szabad

kijuttatni a kezelt területre.

A napropamid hatóanyag a HRAC „K3”, (HRAC 0) fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidcsoporton belül az acetamid hatóanyagcsoportba sorolható.

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:	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:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Benzizotiazolinont (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.

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 (zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

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 káposztarepce	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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:

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. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege:	500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l	250 ml, 323 ml; 500 ml; 550 ml; 574 ml; 1 l; 1,1 l; 5 l; 5,5 l; 5,85 l; 10 l	5 l, 5,95 l
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE/EVOH	HDPE/PA	HDPE/F

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 1.550.000 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, 2023.03.24.

Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

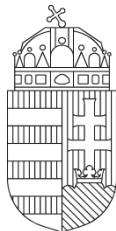
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(189/2023.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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: 6700/893-1/2023 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Baristo 500 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Innvigo Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 178, 02-486 Varsó,
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Innvigo Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 178
02-486 Warsaw, Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag ISO név **napropamid**
CAS szám 15299-99-7
IUPAC név (RS)-N,N-dietil-2-(1-naftiloxi)propionamid
tisztá hatóanyag részaránya **500 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **napropamid** (HPLC-UV) 45,78 ±2,28% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok: **Megjelenés:** fehér színű, jellegzetes szagú folyadék
pH (1%-os hígítás): 7,16
Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C): 33,2 mN/m
Relatív sűrűség (20°C): 1,092

Tartós habképződés (0,2%-os hígítás, 1 perc): 5 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	2,0-2,4	200-300	vetés előtt vagy vetés után, kelés előtt (BBCH 00-07)

Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

Őszi káposztarepce kultúrában a kezelést magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen vetés előtt a talajba dolgozva (PPI), vagy vetés után 3 napon belül (preemergensen) kell elvégezni. A készítményt jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre kell kijuttatni. A vetés előtt kipermetezett gyomirtó szert a hatás fokozása érdekében 2-4 cm mélyen be kell dolgozni a talajba.

A hatékonyság fokozására és a hatásspektrum növelése érdekében preemergensen a készítmény 2,0 l/ha-os dózisát célszerű 57,6 g/ha klorazon és 500 g/ha metazaklór hatóanyagot tartalmazó készítményekkel kombinációban kijuttatni.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú: parlagi ecsetpázsit (*Alopecurus myosuroides*), nagy széltippan (*Apera spica-venti*), pirók ujjasmuhar (*Digitaria sanguinalis*), kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*), természetett köles (*Panicum miliaceum*), muhar fajok (*Setaria* spp.), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), karcsú disznóparéj (*Amaranthus powellii*), parlagi pipitér (*Anthemis arvensis*), tyúkhúr (*Stellaria media*), fehér libatop (*Chenopodium album*), veronika fajok (*Veronica* spp.).

Ellenálló gyomnövények: pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), mezei árvácska (*Viola arvensis*), ragadós galaj (*Galium aparine*), repcsényretek (*Raphanus raphanistrum*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fekete ebszőlő (*Solanum nigrum*), valamint az évelő gyomnövények.

Normál vetésváltás esetén a kultúrnövény betakarítása után, legalább 20 cm mélységű szántást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A készítménnyel kezelt területre a kezelést követő 12 hónapig salátát vetni vagy ültetni tilos!

A kultúrnövény kipusztulása esetén őszi káposztarepce vethető, káposzta, karfiol és paradicsom ültethető, továbbá szamóca, málna, ribiszke és köszméte telepíthető. A kultúrnövény kipusztulását követően ugyanabban a vegetációs időszakban napropamid hatóanyagú készítmény nem szabad kijuttatni a kezelt területre.

A napropamid hatóanyag a HRAC „K3”, (HRAC 0) fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidcsoporton belül az acetamid hatóanyagcsoportba sorolható.

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:	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:**

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Benzizotiazolinont (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.

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 (zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l	250 ml, 323 ml; 500 ml; 550 ml; 574 ml; 1 l; 1,1 l; 5 l; 5,5 l; 5,85 l; 10 l	5 l, 5,95 l
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE/EVOH	HDPE/PA	HDPE/F

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, 2023.03.24.

Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.