

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a Syngenta Kft, (1117 Budapest, Alíz utca 2) által képviselt Syngenta AG., (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfél kérelmére a Revus Top, Ausztriában kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Revus Top gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	6300/13378-1/2019
1.2. Növényvédő szer neve:	Revus Top
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2024. április 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Syngenta AG CH-4002 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 Supply AG
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	SC – vizes szuszpenzió koncentrátum
2.4. Növényvédő szer összetétele:	

2.4.1. Hatóanyag 1	ISO név mandipropamid
	CAS szám 374726-62-2
	IUPAC név (RS)-2-(4-klórfenil)-N-[3-metoxi-4-(prop-2-iniloxi)fenetil]-2-(prop-2-iniloxi)acetamid
	tiszta hatóanyag részaránya 250 g/l

2.4.2. Hatóanyag 2 név	ISO difenokonazol
	CAS szám 119446-68-3

IUPAC név 3-klór-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolán-2-il]fenil 4-klórfenil éter

tiszta hatóanyag részaránya 250 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. mandipropamid (HPLC/UV) 21,83 ± 1,31% (m/m)

3.1.2. difenokonazol (HPLC/UV) 21,83 ± 1,31% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SC formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: krémfehér színű, édeskés szagú folyadék

pH (1%-os szuszpenzió): 6,8

Felületi feszültség (1%-os szuszpenzió.): 27,9 mN/m (felületaktív anyag)

Relatív sűrűség (20°C): 1,145

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

Nedves szita maradék (75 µm): <0,02%

Kiönthetőségi maradék: 2,4 %

Öblítési maradék: 0,2 %

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
Burgonya	fitoftóras betegség (burgonyavész) alternáriás szárazfoltosság	3	7	0,6	200-600	gumóképződés kezdetétől (BBCH40) levélsárgulás kezdetéig (BBCH91)

Kiszüemi felhasználás: 6 ml /6-10 l víz/100 m²

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a permetezéseket a fertőzésveszélyes időszakban *fitoftóras betegség* ellen előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel, *alternáriás szárazfoltosság* ellen szintén előrejelzésre alapozottan, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni, majd a fertőzésveszély alakulásától függően *fitoftóras betegség* ellen 7-14 napos, *alternáriás szárazfoltosság* ellen 10-14 napos időközökkel javasolt megismételni (legfeljebb összesen 3 alkalommal használható). Elnyúlt fertőzési időszakban a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

mandipropamid: sejtfal bioszintézis gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 40)

difenokonazol: szterol bioszintézist gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 3)

Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 2958 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: *kifejezetten veszélyes*

Méhveszélyesség: *nem jelölésköteles*

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* *nem jelölésköteles*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* *nem jelölésköteles*

Tűzveszélyességi besorolás: *nem jelölésköteles*

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezeket 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:

EUH208 1,2 benziotiazol-3(2H)-ont 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 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!

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)
Burgonya	3

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)

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 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: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata:	1 liter	1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	PET	HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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://anyak.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

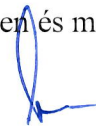
A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

A határozat indoklás része nem nyilvános.

Budapest, 2019. április 24.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából



Jordán László
igazgató



Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(185/2019.)

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. mandipropamid (HPLC/UV) **21,83 ± 1,31% (m/m)**3.1.2. difenokonazol (HPLC/UV) **21,83 ± 1,31% (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az SC formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:**Megjelenés:** krémfehér színű, édeskés szagú folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 6,8**Felületi feszültség (1%-os szuszpenzió.):** 27,9 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,145**Tartós habképződés (1%-os szuszpenzió, 1 perc):** 0 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** <0,02%**Kiönthetőségi maradék:** 2,4 %**Öblítési maradék:** 0,2 %**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
Burgonya	fitoftóras betegség (burgonyavész) alternáriás szárazfoltosság	3	7	0,6	200-600	gumóképződés kezdetétől (BBCH40) levélsárgulás kezdetéig (BBCH91)

Kisüzemi felhasználás: 6 ml /6-10 l víz/100 m²**Előírt növényvédelmi technológia:**

Burgonyában a permetezéseket a fertőzésveszélyes időszakban *fitoftóras betegség* ellen előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel, *alternáriás szárazfoltosság* ellen szintén előrejelzésre alapozottan, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni, majd a fertőzésveszély alakulásától függően *fitoftóras betegség* ellen 7-14 napos, *alternáriás szárazfoltosság* ellen 10-14 napos időközökkel javasolt megismételni (legfeljebb összesen 3 alkalommal használható). Elnyúlt fertőzési időszakban a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

mandipropamid: sejtfal bioszintézis gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 40)

difenokonazol: szterol bioszintézist gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 3)

Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 2958 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: *kifejezetten veszélyes*

Méhveszélyesség: *nem jelölésköteles*

Méhveszélyesség toxicitás alapján*: *nem jelölésköteles*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*: *nem jelölésköteles*

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket 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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 1,2 benziotiazol-3(2H)-ont 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 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!

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)
Burgonya	3

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:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata:	1 liter	1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	PET	HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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, 2019. április 24.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató



