

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a(z) **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) ügyfél kérelmére, a(z) **Orondis Ultra 280 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a , Görögország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Orondis Ultra 280 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/1313-2/2022 NÉBIH  
1.2. Növényvédő szer neve: **Orondis Ultra 280 SC**  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. július 31.  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta Kft**  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

#### 2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta Crop Protection**  
Rosentalstrasse 67  
4058 Basel, Svájc  
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölőszer**  
2.3. Növényvédő szerformulációja: szuszpenzióképző koncentrátum (SC)  
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**  
tisztá hatóanyag részaránya **250 g/l**

## 2.4.1. Hatóanyag (2)

**oxatiapiprolin**

CAS szám 1003318-67-9

IUPAC név 1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,2-oxazol-3- il]-1,3-tiazol-2-il}-1-piperidil)-2-[5-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]etanon

tisztá hatóanyag részaránya 30 g/l

## 3. Minőségi követelmények

## 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. mandiopropamid (HPLC-UV) 23,08 ± 1,15% (m/m)

3.1.2. oxatiapiprolin (HPLC-UV) 2,77 ± 0,46% (m/m)

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a(z) SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** törtfehér színű, festék szagú, folyadék**pH (1%-os hígítás):** 6,8**Relatív sűrűség (20°C):** 1,083 **Tartós habképződés (1,4%-os hígítás, 1 perc):** 34 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0,02%

## 4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor és csemege)	peronoszpóra	2	10	0,45 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF (max. 0,67 l/ha)	100-1000	3. levél kiterülésétől (BBCH 13) zsendülésig (BBCH 85)
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész (fitoftóráz betegség)	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes érésig (BBCH 89)
paradicsom (hajtatott)				0,2 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF (max. 0,4 l/ha)		
fejes saláta (szabadföldi)	peronoszpóra	2	7	0,25-0,4 l/ha	200-800	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)
fejes saláta (hajtatott)		1	-			

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>Kiskultúras felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)</b> <b>A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal</b>						
<b>tojásgyümölcs</b> (szabadföldi)	<i>fitoftóras betegség</i>	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes érésig (BBCH 89)
<b>tojásgyümölcs</b> (hajtatott)				0,2 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF  (max. 0,4 l/ha)		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** (*bor és csemege*) *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 10-14 napos időközzel javasolt megismételni. A készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,45 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfal felület.

**Szabadföldi és hajtatott paradicsomban** a *paradicsomvész* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott paradicsomban** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfal felület.

**Szabadföldi és hajtatott fejes salátában** *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. **Szabadföldi salátában** a fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott salátában** a készítmény egy vegetációs időszakban egy alkalommal juttatható ki.

**Szabadföldi és hajtatott tojásgyümölcsben** a *fitoftóras betegség* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott tojásgyümölcsben** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfal felület.

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

A permetezéskor a dózist, az egyes felhasználásoknál megadott dózistartományon belül a fertőzési veszélyhelyzet, illetve a lombozat nagyságának függvényében szükséges megválasztani. A felhasznált vízmennyiséget szintén a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombozat belsejében is.

A peronoszpóra és a fitoftórási betegség elleni védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. Palántanevelő üzemekben és szőlőoltvány-iskolákban a készítmény felhasználása nem engedélyezett. Kerülni kell a készítmény alkalmazását, amennyiben a talajt vagy a vetőmagot oxatiapiprolin hatóanyagú készítménnyel kezelték. A védekezési program keretében az oxatiapiprolin hatóanyagú készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem haladhatja meg szőlőben a kettőt, paradicsomban, fejes salátában és tojásgyümölcsben a négyet vagy a fitoftórási betegség ellen végrehajtott összes kezelés számának a 33 %-át. Az oxatiapiprolin hatóanyaggal azonos hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel közvetlenül egymást követően végzett kezelések száma nem lehet több, mint három.

Szőlőben a peronoszpóra elleni védekezési program keretében a karbonsavamidok csoportjába tartozó (FRAC kód: 40) hatóanyagot tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem lehet több, mint a peronoszpóra ellen végrehajtott összes kezelés számának a fele (maximum 4 kezelés).

A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.

Hatásmechanizmus:

*A mandipropamid sejtfal bioszintézist gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 40).*

*Az oxatiapiprolin lipidszintézist és jelátvivő folyamatokat gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód 49).*

**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**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

\*Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

*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.  
**P410** Napfénytől védendő.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

*Kiegészítő veszélyességi információ*

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

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 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. *Egyéb környezetvédelmi előírások*

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

#### 5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	21
paradicsom	3
fejes saláta	7
tojásgyümölcs	3

#### 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 antitoxin nincs

#### 6. Kiszérelés, csomagolás

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege:	0,1 l, 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait napfénytől védett, száraz, hűvös növényvédőszer raktárban történt tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 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://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, 2022. november 7.

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



  
**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(560/2022.)



## 2.4.1. Hatóanyag (2)

**oxatiapiprolin**

CAS szám 1003318-67-9

IUPAC név 1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,2-oxazol-3-il]-1,3-tiazol-2-il}-1-piperidil)-2-[5-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]etanon

tisza hatóanyag részaránya 30 g/l

## 3. Minőségi követelmények

## 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. mandiopropamid (HPLC-UV) 23,08 ± 1,15% (m/m)

3.1.2. oxatiapiprolin (HPLC-UV) 2,77 ± 0,46% (m/m)

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a(z) SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: törtfehér színű, festék szagú, folyadék

pH (1%-os hígítás): 6,8

Relatív sűrűség (20°C): 1,083 Tartós habképződés (1,4%-os hígítás, 1 perc): 34 ml

Nedves szita maradék (75 µm): 0,02%

## 4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor és csemege)	peronoszpóra	2	10	0,45 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF (max. 0,67 l/ha)	100-1000	3. levél kiterülésétől (BBCH 13) zsendülésig (BBCH 85)
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész (fitoftóras betegség)	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes éréssig (BBCH 89)
paradicsom (hajtatott)				0,2 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF (max. 0,4 l/ha)		
fejes saláta (szabadföldi)	peronoszpóra	2	7	0,25-0,4 l/ha	200-800	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)
fejes saláta (hajtatott)		1	-			

Kiskultúrák felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)

A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
tojásgyümölcs (szabadföldi)	fitoftórási betegség	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes éréig (BBCH 89)
tojásgyümölcs (hajtatott)				0,2 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF (max. 0,4 l/ha)		

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Szőlőben** (*bor és csemege*) *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 10-14 napos időközzel javasolt megismételni. A készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,45 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfal felület.

**Szabadföldi és hajtatott paradicsomban** a *paradicsomvész* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott paradicsomban** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfal felület.

**Szabadföldi és hajtatott fejes salátában** *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. **Szabadföldi salátában** a fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott salátában** a készítmény egy vegetációs időszakban egy alkalommal juttatható ki.

**Szabadföldi és hajtatott tojásgyümölcsben** a *fitoftórási betegség* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott tojásgyümölcsben** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfal felület.

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

*A permetezéskor a dózist, az egyes felhasználásoknál megadott dózistartományon belül a fertőzési veszélyhelyzet, illetve a lombozat nagyságának függvényében szükséges megválasztani. A felhasznált vízmennyiséget szintén a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombozat belsejében is.*

*A peronoszpóra és a fitoftóras betegség elleni védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. Palántanevelő üzemekben és szőlőoltvány-iskolákban a készítmény felhasználása nem engedélyezett. Kerülni kell a készítmény alkalmazását, amennyiben a talajt vagy a vetőmagot oxatiapiprolin hatóanyagú készítménnyel kezelték. A védekezési program keretében az oxatiapiprolin hatóanyagú készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem haladhatja meg szőlőben a kettőt, paradicsomban, fejes salátában és tojásgyümölcsben a négyet vagy a fitoftóras betegség ellen végrehajtott összes kezelés számának a 33 %-át. Az oxatiapiprolin hatóanyaggal azonos hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel közvetlenül egymást követően végzett kezelések száma nem lehet több, mint három.*

*Szőlőben a peronoszpóra elleni védekezési program keretében a karbonsavamidok csoportjába tartozó (FRAC kód: 40) hatóanyagot tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem lehet több, mint a peronoszpóra ellen végrehajtott összes kezelés számának a fele (maximum 4 kezelés).*

*A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.*

Hatásmechanizmus:

*A mandipropamid sejtfal bioszintézist gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 40).*

*Az oxatiapiprolin lipidszintézist és jelátvivő folyamatokat gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód 49).*

**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):** > 2000 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

---

\*Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

**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.  
**P410** Napfénytől védendő.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ**

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

**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 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

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

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	21
paradicsom	3
fejes saláta	7
tojásgyümölcs	3

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

5.5.1.1. <i>Előkészítőknak:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. <i>Kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (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. *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. Kiszereles, csomagolás**

6.1. <i>Kiszereles térfogata/tömege:</i>	0,1 l, 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l
6.2. <i>Csomagolószerszám anyaga:</i>	HDPE


**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait napfénytől védett, száraz, hűvös növényvédőszer raktárban történt tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

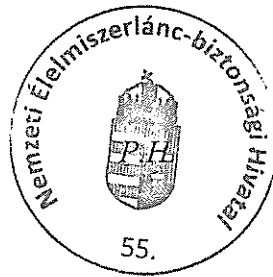
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

**8. Forgalmazási kategória:** **II.**

Budapest, 2022. november 7.

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

  
**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető





A címkeszöveg megfelel a 6300/1313-2/2022 határozatnak.  
2022.11.07.

## CÍMKESZÖVEG

Csüdő Barbara

Információk, magyarázatok	Címkén feltüntetendő kifejezések és információk tartalmi, ill. formai követelményei
Növényvédő szer neve	Orondis Ultra 280 SC
Szerforma (formuláció)	szuszpenzióképző koncentrátum (SC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve; m/m%)	mandipropamid 250 g/l (23,08 m/m %) + oxatiapiprolin 30 g/l (2,77 m/m %)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint	Gombaölő szer
Forgalomba hozatali engedély száma (Az engedélyokirat kiadásakor kapott határozat számának szerepeltetése kötelező, a többi feltüntethető; a helyes sorrend: sorszám, majd az engedélyt kiállító hatóság rövidítése)	6300/1313-2/2022. NÉBIH
Forgalmazási kategória megjelölése	II.
Az engedélyokirat tulajdonosa (név, cím, telefonszám)	Syngenta Crop Protection AG CH-4058 Basel, Svájc
A növényvédő szer gyártója (név, cím)	Syngenta Crop Protection AG CH-4058 Basel, Svájc
Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője, vagy címkéért felelős személy az 547/2011 EU rendelet alapján (név, cím, telefonszám) (válasszon)	Syngenta Kft. (1117 Budapest, Alíz u. 2.) Telefonszám: 06/1/488 2260, Fax: 06/1/225 3050
Forgalmazó (név, cím, telefonszám)	Syngenta Kft. (1117 Budapest, Alíz u. 2.) Telefonszám: 06/1/488 2260, Fax: 06/1/225 3050
Gyártási idő (nap, hó, év, vagy év, hó, nap) válasszon Gyártási szám	Gyártási idő (év/hó/nap), gyártási szám a csomagoláson feltüntetve.
Eltarthatóság (eltér az engedélyokiratban szereplő szövegtől, ezt kérjük használni)	Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.
Kiszerezési egység (valamennyi kiszerezési egység feltüntetendő)	Nettó tartalom: 0,1 liter, 0,15 liter, 0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter



	egyéb korlátozás nem szükséges.
<b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok</b>	<p><b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</b></p> <p>Egyéni védőfelszerelés  előkészítőknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)  kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)</p> <p>Elsősegélynyújtás:</p> <p><i>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés</i> esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p><i>Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.</p> <p><i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.</p> <p><i>Lenyelés esetén</i>, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. Tilos hánytatni!  <i>Terápia:</i> tüneti megfigyelő kezelés.  <i>Ellenanyag:</i> specifikus antidótuma nincs</p>
<b>Várakozási idők (napokban megadva)</b>	<p><b>Várakozási idők:</b></p> <p>Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)</p> <p>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: szőlő (bor, csemege) <b>21 nap</b>; fejes saláta <b>7 nap</b>; paradicsom, tojásgyümölcs <b>3 nap</b></p>

**A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:**

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor és csemege)	<i>peronoszpóra</i>	2	10	0,45 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF (max. 0,67 l/ha)	100-1000	3. levél kiterülésétől (BBCH 13) zsendülésig (BBCH 85)
paradicsom (szabadföldi)	<i>paradicsomvész (fitoftóras betegség)</i>	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes érésig (BBCH 89)
paradicsom (hajtatott)				0,2 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF (max. 0,4 l/ha)		

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
fejes saláta (szabadföldi)	<i>peronoszpóra</i>	2	7	0,25-0,4 l/ha	200-800	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)
fejes saláta (hajtatott)		1	-			
<b>Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)</b> A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal						
tojásgyümölcs (szabadföldi)	<i>fitoftrás betegség</i>	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes érésig (BBCH 89)
tojásgyümölcs (hajtatott)				0,2 l / 10000 m <sup>2</sup> LFF (max. 0,4 l/ha)		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** (*bor és csemege*) *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 10-14 napos időközzel javasolt megismételni. A készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,45 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfalfelület.

**Szabadföldi és hajtatott paradicsomban** a *paradicsomvész* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott paradicsomban** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfalfelület.

**Szabadföldi és hajtatott fejes salátában** *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. **Szabadföldi salátában** a fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott salátában** a készítmény egy vegetációs időszakban egy alkalommal juttatható ki.

**Szabadföldi és hajtatott tojásgyümölcsben** a *fitoftrás betegség* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott tojásgyümölcsben** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m<sup>2</sup> lombfalfelület.

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint

módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

*A permetezéskor a dózist, az egyes felhasználásoknál megadott dózistartományon belül a fertőzési veszélyhelyzet, illetve a lombozat nagyságának függvényében szükséges megválasztani. A felhasznált vízmennyiséget szintén a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombozat belsejében is.*

*A peronoszpóra és a fitoftórás betegség elleni védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. Palántanevelő üzemekben és szőlőoltvány-iskolákban a készítmény felhasználása nem engedélyezett. Kerülni kell a készítmény alkalmazását, amennyiben a talajt vagy a vetőmagot oxatiapiprolin hatóanyagú készítménnyel kezelték. A védekezési program keretében az oxatiapiprolin hatóanyagú készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem haladhatja meg szőlőben a kettőt, paradicsomban, fejes salátában és tojásgyümölcsben a négyet vagy a fitoftórás betegség ellen végrehajtott összes kezelés számának a 33 %-át. Az oxatiapiprolin hatóanyaggal azonos hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel közvetlenül egymást követően végzett kezelések száma nem lehet több, mint három.*

*Szőlőben a peronoszpóra elleni védekezési program keretében a karbonsavamidok csoportjába tartozó (FRAC kód: 40) hatóanyagot tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem lehet több, mint a peronoszpóra ellen végrehajtott összes kezelés számának a fele (maximum 4 kezelés).*

*A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.*

Hatásmechanizmus:

*A mandipropamid sejtfal bioszintézist gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 40).*

*Az oxatiapiprolin lipidszintézist és jelátvivő folyamatokat gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód 49).*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

### **Az alábbi mondatokat kötelező feltüntetni a címkén:**

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

**Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!**

**Használat előtt olvassa el a mellékelt tájékoztatót!** (kis egységű kiszerezések esetén; egyébként kihúzandó)

**Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199,**

**CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek**

listája megtalálható a [www.cseber.hu](http://www.cseber.hu) címen

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!**

**GYÁRTÓI AJÁNlás**

Nem tartalmazhat az okirattal ellentétes információkat.