

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Kőszegi Gábor**, (2440 Százhalombatta, Asztalos u. 6.) által képviselt **Zenith Crop Sciences Bulgaria Ltd.**, (75-83 Dimitar Manov Str. 1408 Sofia, Bulgária) ügyfél kérelmére, Lengyelország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Copforce Extra gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

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

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/326-2/2019
1.2. Növényvédő szer neve: Copforce Extra
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2024. március 31
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Zenith Crop Sciences Bulgaria Ltd.
75-83 Dimitar Manov Str. 1408 Sofia, Bulgária

- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Kőszegi Gábor
2440 Százhalombatta
Asztalos u. 6.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Zenith Crop Sciences Bulgaria Ltd. (Bulgária)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja: WG – vízben diszpergálható granulátum
2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag 1:** A készítményben lévő **tiszta fémréz mennyisége 300 g/kg**, mely az alábbi technikai hatóanyag formájában van jelen:

ISO név réz-hidroxid

CAS szám 20427-59-2

IUPAC név réz(II)hidroxid

tiszta hatóanyag részaránya **461 g/kg**

technikai hatóanyag réztartalma min. 620 g/kg

2.4.2. Hatóanyag 2

ISO név **cimoxanil**

CAS szám 57966-95-7

IUPAC név 1-[(E/Z)-2-ciano-2-metoxiiminoacetyl]-3-etil karbamid

tisztá hatóanyag részaránya **60 g/kg****3. Az előírt minőségi követelmények:**

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. tiszta fémréz (ICP-OES) **30,0 ± 1,5 % (m/m)**3.1.2. réz-hidroxid (ICP-OES) **46,1 ± 2,4 % (m/m)**3.1.3. cimoxanil (HPLC-DAD) **6,0 ± 0,6 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a WG formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: sötétzöld színű, édeskés szagú szilárd anyag**öngyulladás hőmérséklet:** 178,1°C**térfogatsűrűség (ömlesztett):** 0,844 g/cm³**pH (1 %-os hígítás, 20°C):** 6,13**tartós habképződés (10 g/l-es hígítás, 1 perc):**
2,25 ml**nedves szitamaradék (75 µm):** 0,676%**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 (kg/ha)	víz (l/ha)	
Burgonya	burgonyavész	6	7	2,0	300-500	Első oldalhajtások megjelenése (BBCH 21) – öregedés (BBCH 90)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Burgonyában *burgonyavész* ellen a permetezéseket előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd a fertőzés alakulásától függően 7-10 naponként indokolt megismételni. Elnyúlt fertőzési időszakban a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

A permetlé mennyiségét, a megadott értékhatárok között, a növény lombzatának fejlettségétől függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is

Hatásmechanizmus:

A réz több hatáshelyű, kontakt hatóanyag (FRAC kód: M1).

A cimoxanil ismeretlen hatásmechanizmussal rendelkező, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 27)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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):	2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	mérsékelten veszélyes
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	mérsékelten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

* Címken nem feltüntetendő adat

GHS Piktogram**Figyelmeztetés:****Figyelem****Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. 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-mondat):

P261	Kerülje a por/ permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SEZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
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.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. 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!

SPe1 A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy rezet tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször (maximum 4,0 kg fémréz / ha / év).

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

	Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága		
Kultúra	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
burgonya	50 m	30 m	15 m

SPe 8 Méhekre veszélyes!
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !

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	14

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, FFP2 részecskeszűrővel ellátott légzésvédő félálarc

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, FFP2 részecskeszűrővel ellátott légzésvédő félálarc (zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak: védőkesztyű

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **rézmérgezés kezelése**) 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, vagy tojásfehérjével itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma penicillamin, BAL (dimerkaprol, Dicaptol injekció), DMPS (2,3-dimercapto-1-propánszulfonsav, Dimaval tabletta), EDTA, trientin (trientin-tetrahidroklorid, Cuprior filmtabletta)

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés tömege:	1 kg	10 kg, 25 kg
6.2. A csomagolóeszköz:	PP/PP/PE zsák	többrétegű, PE/Al/PE bélésű zsák

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: I.

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 végzés 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, 2019. március 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

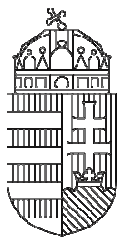
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(142/2019.)



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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/326-2/2019
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Copforce Extra
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024. március 31
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Zenith Crop Sciences Bulgaria Ltd.
75-83 Dimitar Manov Str. 1408 Sofia, Bulgária
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Kőszegi Gábor
2440 Százhalombatta
Asztalos u. 6.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Zenith Crop Sciences Bulgaria Ltd. (Bulgária)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** WG – vízben diszpergálható granulátum

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag 1:** A készítményben lévő **tiszta fémréz mennyisége 300 g/kg**, mely az alábbi technikai hatóanyag formájában van jelen:

ISO név réz-hidroxid

CAS szám 20427-59-2

IUPAC név réz(II)hidroxid

tiszta hatóanyag részaránya **461 g/kg**

technikai hatóanyag réztartalma min. 620 g/kg

2.4.2. Hatóanyag 2

ISO név cimoxanil

CAS szám 57966-95-7

IUPAC név 1-[(E/Z)-2-ciano-2-metoxiiminoacetil]-3-etil karbamid

tiszta hatóanyag részaránya **60 g/kg**

3. Az előírt minőségi követelmények:*3.1. Hatóanyag tartalom*3.1.1. tiszta fémréz (ICP-OES) **30,0 ± 1,5 % (m/m)**3.1.2. réz-hidroxid (ICP-OES) **46,1 ± 2,4 % (m/m)**3.1.3. cimoxanil (HPLC-DAD) **6,0 ± 0,6 % (m/m)***3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:*

Meg kell felelnie a WG formuláció „FAO” követelményeinek

*Tájékoztató jellegű adatok:***megjelenés:** sötétzöld színű, édeskés szagú szilárd anyag**öngyulladás hőmérséklet:** 178,1°C**térfogatsűrűség (ömlesztett):** 0,844 g/cm³**pH (1 %-os hígítás, 20°C):** 6,13**tartós habképződés (10 g/l-es hígítás, 1 perc):**
2,25 ml**nedves szitamaradék (75 µm):** 0,676%**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 (kg/ha)	víz (l/ha)	
Burgonya	burgonyavész	6	7	2,0	300-500	Első oldalhajtások megjelenése (BBCH 21) – öregedés (BBCH 90)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Burgonyában burgonyavész ellen a permetezéseket előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd a fertőzés alakulásától függően 7-10 naponként indokolt megismételni. Elnyúlt fertőzési időszakban a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell elvégezni.

A permetlé mennyiségét, a megadott értékhatárok között, a növény lombozatának fejlettségétől függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombozat belsejében is

Hatásmechanizmus:

A réz több hatáshelyű, kontakt hatóanyag (FRAC kód: M1).

A cimoxanil ismeretlen hatásmechanizmussal rendelkező, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 27)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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):	2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	mérsékelten veszélyes
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	mérsékelten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P261	Kerülje a por/ permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
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.

5.2. 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!
- SPe1** A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy rezet tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször (maximum 4,0 kg fémréz / ha / év).
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

	Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága		
Kultúra	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
burgonya	50 m	30 m	15 m

- SPe 8** Méhekre veszélyes!
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !

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	14

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

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, FFP2 részecskeszűrővel ellátott légzésvédő félálarc

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, FFP2 részecskeszűrővel ellátott légzésvédő félálarc (zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak: védőkesztyű

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **rézmérgezés kezelése**) 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, vagy tojásfehérjével itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma penicillamin, BAL (dimerkaprol, Dicaptol injekció), DMPS (2,3-dimercapto-1-propánszulfonsav, Dimaval tabletta), EDTA, trientin (trientin-tetrahidroklorid, Cuprior filmtabletta)

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés tömege:	1 kg	10 kg, 25 kg
6.2. A csomagolóanyag:	PP/PP/PE zsák	többrétegű, PE/Al/PE bélésű zsák

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: I.

Budapest, 2019. március 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök

nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.