

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az Artemisa d.o.o. (Opekarniska ulica 30, SI-1235 Radomlje, Szlovénia) által képviselt Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. (Parc d' Affaires de Crecy, 10A Rue de la Voie Lactée, 69370 ST DIDIER AU MONT D'OR, Franciaország) ügyfél kérelmére – Ausztria, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **ConShape növekedésszabályozó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **ConShape növekedésszabályozó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

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

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:                        | 6300/1526-1/2021 NÉBIH  |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                        | ConShape  |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége:                 | 2025. szeptember 30.  |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:                  | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.<br>Parc d' Affaires de Crecy, 10A Rue de la Voie<br>Lactée, 69370 ST DIDIER AU MONT D'OR,<br>Franciaország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | -   |

## 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Valent BioSciences LLC  
870 Technology Way, Libertyville, IL 60048, USA
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** növekedésszabályozó készítmény
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony vízdíszható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag ISO név **S-abszicizinsav**  
CAS szám 21293-29-8  
IUPAC név (2Z,4E)-5-[(1S)-1-hidroxi-2,6,6-trimetil-4-oxociklohex-2-én-1-il]-3-metilpenta-2,4-diénsav
- tiszta hatóanyag részaránya **104 g/l**

## 3. Minőségi követelmények:

### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. abszicizinsav (HPLC-UV) 10,0 ± 0,6 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az SL formuláció FAO követelményeinek.

### Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** áttetsző, halványsárga színű, szagtalan folyadék  
**pH (1%-os hígítás, 20°C):** 6,2  
**Felületi feszültség (25°C):** 42 mN/m  
**Relatív sűrűség:** 1,04  
**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 1,64 mPa.s  
**Tartós habképződés (4% v/v hígítás, 1 perc):** 24 ml

## 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Kezelés hatása	Kezelések évenkénti max. száma	Dózis	Permetlé	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
nordmann fenyő	csúcshajtás megnyúlásos növekedésének gátlása	1	2,4 l/ha	24 l/ha 2,0 ml/fa	csúcshajtás 25-30 cm-es hosszúságánál (BBCH 35-38)

### Előírt növényvédelmi technológia

#### **A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!**

A készítmény karácsonyfa termesztés céljából telepített **nordmann fenyő** (*Abies nordmanniana*) kultúrában használható fel 2,4 l/ ha dózisban a csúcshajtás megnyúlásos növekedésének gátlására. A készítmény hatóanyaga az s-abszicizinsav, mely a növényekben természetesen előforduló fitohormon. 900 ml vízhez 100 ml készítményt kell hozzáadni. Ez a mennyiség 500 db fa kezelésére elegendő. Fánként 2 ml oldatot kell felkenni a csúcshajtásra egy henger (Easy Roller) segítségével. A megfelelő fedés érdekében a hengert a csúcshajtás alá kell helyezni, majd folyamatosan felfelé kell mozgatni. A kezelést akkor kell elvégezni, amikor a csúcshajtások elérték a 25-30 cm-es hosszúságot.

*A fák eltérő mértékű növekedése miatt a csúcshajtások eltérő időpontban érik el a kezelésre alkalmas hajtáshosszúságot. Ezért az ismételt kijuttatás elkerülése érdekében javasolt a kezelt fák megjelölése! Csak annyi oldatot készítsen, amelyet ugyanazon a napon fel tud használni.*

***A terméket más karácsonyfa fajtáknál alkalmazni nem szabad!***

**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>	>5000 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

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:**

**GHS piktogram**



**Figyelmeztetés**

**Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

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

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

\* Címkén a H400 és H411 helyett a „**H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz**” mondat a feltüntetendő

**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!
- SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeppel) 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:* előírása nem szükséges

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

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű

**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. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 1 liter, 2 liter

6.2. *Csomagolószер anyaga:* HDPE

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

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

**8. Forgalmazási kategória:****II.**

A növekedésszabályozó készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv 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 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, 2021. május 25.

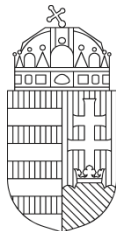
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Ügyfél hazai képviselője
3. Irattár

(297/2021)



**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](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

---

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/1526-1/2021 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** ConShape
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.  
Parc d' Affaires de Crecy, 10A Rue de la Voie  
Lactée, 69370 ST DIDIER AU MONT D'OR,  
Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Valent BioSciences LLC  
870 Technology Way, Libertyville, IL 60048, USA
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** növekedésszabályozó készítmény
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony vízoldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag      ISO név    **S-abszicizinsav**  
CAS szám    21293-29-8  
IUPAC név    (2Z,4E)-5-[(1S)-1-hidroxi-2,6,6-trimetil-4-oxociklohex-2-én-1-  
il]-3-metilpenta-2,4-diénsav
- tiszta hatóanyag részaránya    **104 g/l**

**3. Minőségi követelmények:**

**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. abszicizinsav (HPLC-UV)    10,0 ± 0,6 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az SL formuláció FAO követelményeinek.

**Tájékoztató jellegű adatok:**

**Megjelenés:** áttetsző, halványsárga színű, szagtalan folyadék  
**pH (1%-os hígítás, 20°C):** 6,2  
**Felületi feszültség (25°C):** 42 mN/m  
**Relatív sűrűség:** 1,04

Dinamikai viszkozitás (20°C): 1,64 mPa.s

Tartós habképződés (4% v/v hígítás, 1 perc): 24 ml

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Kezelés hatása</i>	<i>Kezelések évenkénti max. száma</i>	<i>Dózis</i>	<i>Permetlé</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
<b>nordmann fenyő</b>	csúcshajtás megnyúlásos növekedésének gátlása	1	2,4 l/ha	24 l/ha 2,0 ml/fa	csúcshajtás 25-30 cm-es hosszúságánál (BBCH 35-38)

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

A készítmény karácsonyfa termesztés céljából telepített **nordmann fenyő** (*Abies nordmanniana*) kultúrában használható fel 2,4 l/ ha dózisban a csúcshajtás megnyúlásos növekedésének gátlására. A készítmény hatóanyaga az s-abszcizinsav, mely a növényekben természetesen előforduló fitohormon. 900 ml vízhez 100 ml készítményt kell hozzáadni. Ez a mennyiség 500 db fa kezelésére elegendő. Fánként 2 ml oldatot kell felkenni a csúcshajtásra egy henger (Easy Roller) segítségével. A megfelelő fedés érdekében a hengert a csúcshajtás alá kell helyezni, majd folyamatosan felfelé kell mozgatni. A kezelést akkor kell elvégezni, amikor a csúcshajtások elérték a 25-30 cm-es hosszúságot.

*A fák eltérő mértékű növekedése miatt a csúcshajtások eltérő időpontban érik el a kezelésre alkalmas hajtáshosszúságot. Ezért az ismételt kijuttatás elkerülése érdekében javasolt a kezelt fák megjelölése! Csak annyi oldatot készítsen, amelyet ugyanazon a napon fel tud használni.*

***A terméket más karácsonyfa fajtáknál alkalmazni nem szabad!*****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>	>5000 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

\* Címkén a H400 és H411 helyett a „**H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz**” mondat a feltüntetendő

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H411** 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.  
**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:

- 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!
- SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg 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: előírása nem szükséges

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű



**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. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. *Kiszereles térfogata/tömege:* 1 liter, 2 liter

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE

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

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

Budapest, 2021. május 25.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*