

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BVN Növényvédő Kft.** (1097 Budapest, Illatos út 19-23.) ügyfél kérelmére az **Avola EC permetezési segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

## **HATÁROZAT-ot:**

Az engedélyező hatóság az **Avola EC permetezési segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

### **1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/3984-1/2020.NÉBIH  
**1.2. A készítmény neve:** Avola EC  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2030. december 31.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BVN Növényvédő Kft.  
1097 Budapest, Illatos út 19-23.  
**1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője:** -

### **2. A készítmény adatai:**

- 2.1. A készítmény gyártója:** BVN Növényvédő Kft.  
1097 Budapest, Illatos út 19-23.  
**2.2. A készítmény rendeltetése:** permetezési segédanyag  
**2.3. A készítmény formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)

### **3. Minőségi követelmények:**

#### **3.1. Összetevők:**

Avokádó olaj (CAS: 8024-32-6)	10 m/m% ± 1,0 m/m%
Chili kivonat	1 m/m% ± 0,15 m/m%
Napraforgó olaj (CAS: 8001-21-6)	<60 m/m%

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***(tájékoztató jellegű adatok)*

*megjelenés:* narancssárga, enyhén fokhagymaillatú folyadék  
*relatív sűrűség:* 0,933  
*pH (1%-os emulzió):* 4,8-6,0

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Az alkalmazás célja</b>	<b>A kijuttatás módja</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
valamennyi szántóföldi, kertészeti és erdészeti kultúra, szabadföldön és növényházban	hatásfokozó segédanyag atkaölő szerekhez	permetezés	3-5 (1 %)	a felhasznált atkaölő szer engedély-okirata szerint	a felhasznált atkaölő szer engedély-okirata szerint

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*Szántóföldi, kertészeti (szabadföldi és növényházi) valamint erdészeti kultúrák* esetében atkaölő szeres kezeléseknél 1,0 %-os dózisban ajánlott a felhasznált permetléhez keverve kipermetezni.

A permetezési segédanyag javítja a felhasznált atkaölő szer felszívódását a növénybe és a biológiai hatékonyságát.

Kijuttatáshoz a kultúra művelésmódjától, koronaméretétől illetve lombfelületétől függően kell a permetlé mennyiségét megválasztani.

Nem javasolt a felhasznált atkaölő szer dózisának a csökkentése.

Előzetesen célszerű keverési próbát végezni. Szilárd formulációjú készítmények esetén a permetlé készítése során a felhasználásra kerülő atkaölő szerből törzsoldatot kell készíteni majd a vízzel félig feltöltött tartályba önteni. Ezt követően állandó keverés mellett, vékony sugárban öntve kell a segédanyagot hozzáadni, majd keverés közben az előírt térfogatra feltölteni. Folyékony formulációjú készítményeknél is először a kisebb vízmennyiségben hígítsuk az atkaölő szert, folyamatosan keverve adjuk hozzá a segédanyagot, majd töltsük fel vízzel a végső térfogatra. A permetlé intenzív folyamatos keverését a kijuttatás ideje alatt is biztosítani kell.

Házi kerti felhasználás esetén a készítményt 1,0 %-os koncentrációban javasolt kijuttatni.

A kijuttatás során a készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott atkaölő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

*Légi kijuttatás:* nem engedélyezett

## 5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

### 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>	nem jelölésköteles
<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:** -

#### Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<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:

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

#### Különleges S-mondatok:

<b>SP 1</b>	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!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.2. Várakozási idők**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: a készítménnyel együtt alkalmazott atkaölő szer előírása szerint

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknak és kijuttatónak:* védőkesztyű

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

*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. Hánytatni TILOS!

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások a készítménnyel csávázott vetőmagra vonatkozóan:**

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

**6. Kiszereles, csomagolás:**

6.1.A kiszereles térfogata: 0,05; 0,2; 0,5; 1; 5; 20; 1000 liter

6.2. A csomagolószer anyaga: HDPE flakon, IBC tartály

**7. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett 2 év.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

**8. Forgalmazási kategória: III.**

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 300 000 Ft, amit 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, 2020. december 30.

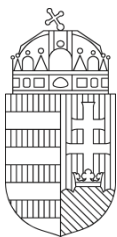
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(595/2020)



**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 készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/3984-1/2020.NÉBIH**  
1.2. A készítmény neve: **Avola EC**  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2030. december 31.**  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BVN Növényvédő Kft.**  
1097 Budapest, Illatos út 19-23.  
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: **-**

### 2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **BVN Növényvédő Kft.**  
1097 Budapest, Illatos út 19-23.  
2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezési segédanyag**  
2.3. A készítmény formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Összetevők:

Avokádó olaj (CAS: 8024-32-6)	10 m/m% ± 1,0 m/m%
Chili kivonat	1 m/m% ± 0,15 m/m%
Napraforgó olaj (CAS: 8001-21-6)	<60 m/m%

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés: narancssárga, enyhén fokhagymaillatú folyadék  
relatív sűrűség: 0,933  
pH (1%-os emulzió): 4,8-6,0

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kijuttatás módja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
valamennyi szántóföldi, kertészeti és erdészeti kultúra, szabadföldön és növényházban	hatásfokozó segédanyag atkaölő szerekhez	permetezés	3-5 (1 %)	a felhasznált atkaölő szer engedély-okirata szerint	a felhasznált atkaölő szer engedély-okirata szerint

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Szántóföldi, kertészeti (szabadföldi és növényházi) valamint erdészeti kultúrák esetében atkaölő szeres kezeléseknél 1,0 %-os dózisban ajánlott a felhasznált permetléhez keverve kipermetezni.

A permetezési segédanyag javítja a felhasznált atkaölő szer felszívódását a növénybe és a biológiai hatékonyságát.

Kijuttatáshoz a kultúra művelésmódjától, koronaméretétől illetve lombfelületétől függően kell a permetlé mennyiségét megválasztani.

Nem javasolt a felhasznált atkaölő szer dózisának a csökkentése.

Előzetesen célszerű keverési próbát végezni. Szilárd formulációjú készítmények esetén a permetlé készítése során a felhasználásra kerülő atkaölő szerből törzsoldatot kell készíteni majd a vízzel félig feltöltött tartályba önteni. Ezt követően állandó keverés mellett, vékony sugárban öntve kell a segédanyagot hozzáadni, majd keverés közben az előírt térfogatra feltölteni. Folyékony formulációjú készítményeknél is először a kisebb vízmennyiségben hígítsuk az atkaölő szert, folyamatosan keverve adjuk hozzá a segédanyagot, majd töltsük fel vízzel a végső térfogatra. A permetlé intenzív folyamatos keverését a kijuttatás ideje alatt is biztosítani kell.

Házi kerti felhasználás esetén a készítményt 1,0 %-os koncentrációban javasolt kijuttatni.

A kijuttatás során a készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott atkaölő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

## 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>	nem jelölésköteles
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecsülés 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:** -

#### *Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:*

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<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:*

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

#### *Különleges S-mondatok:*

<b>SP 1</b>	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!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen (lehetőleg zárt gyepl) biztonsági övezetet!

## 5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: a készítménnyel együtt alkalmazott atkaölő szer előírása szerint

## 5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat



**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:**

*Előkészítőknak és kijuttatónak:* védőkesztyű

**5.3.2. Elsősegélynyújtás:**

*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. Hánytatni TILOS!

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások a készítménnyel csávázott vetőmagra vonatkozóan:**

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

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

*6.1. A kiszерelés térfogata:* 0,05; 0,2; 0,5; 1; 5; 20; 1000 liter

*6.2. A csomagolószer anyaga:* HDPE flakon, IBC tartály

**7. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett 2 év.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2020. december 30.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*