

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Innvigo Sp. z o. o.**( Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Lengyelország) ügyfél kérelmére az **AppleSmart 3.3 VP növekedésszabályozó szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Lengyelország által kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **AppleSmart 3.3 VP növekedésszabályozó szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/378-1/2019. NÉBIH**  
1.2. Növényvédő szer neve: **AppleSmart 3.3 VP**  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. szeptember 30.**  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Innvigo Sp. z o. o.**  
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Lengyelország

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Innvigo Sp. z o. o.**  
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Lengyelország  
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **növekedésszabályozó szer**  
2.3. Növényvédő szer formulációja: **gőzt kibocsátó szer (VP)**  
2.4. Növényvédő szer hatóanyaga:  
2.4.1. Hatóanyag: 1-metil-ciklopropén  
CAS szám: 3100-04-7  
IUPAC név: 1-metil-ciklopropén  
tisztá hatóanyag részaránya: 33 g/kg

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom:

1-metil-ciklopropén (GC-FID): 3,3 m/m%  $\pm$  0,3 m/m%

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: (Tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell felelnie a VP formuláció FAO követelményeinek.

megjelenés: fehér por

pH (1%-os hígítás, gázfejlődés után): 6,39

ömlesztett térfogatsűrűség: 0,35 g/cm<sup>3</sup>

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Alkalmazás célja	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	az érés és tárolás során jelentkező öregedés késleltetése	0,037-0,068 g/m <sup>3</sup>	betakarítás után közvetlenül, de legfeljebb 3-7 nappal utána

#### Előírt növényvédelmi technológia:

*A készítmény egy tárolt tételen csak egy alkalommal használható!*

*A készítményt légmentesen zárt helyiségben szabad alkalmazni.*

Csak kiváló minőségű gyümölcs kezelésére használja fel!

A kezeléshez szükséges vízmennyiség 8-10 liter 10 g-70 g szermennyiségre.

A készítményt az alma betakarítása után azonnal, vagy a betakarítást követő 3-7 napon belül a tárolás, vagy a szállítás megkezdése előtt kell felhasználni. A kezelést 10°C alatt tárolt gyümölcs esetében a szüretet követő 7 napon kell elvégezni, 10°C feletti hőmérsékleten tárolt gyümölcs esetén pedig a szedést követő 3 napon belül. A kezelést tetszőleges hőmérsékleten is el lehet végezni, az adott fajta tárolásához minimálisan ajánlottól egészen 20°C-ig.

A kezelés végrehajtása előtt meg kell mérni a hűtő térfogatát, hogy meg lehessen állapítani a szer szükséges mennyiségét.. A vízkeverő szivattyúval ellátott edényt meg kell tölteni vízzel, és el kell helyezni a hűtő ajtajának közelében. Be kell indítani a szivattyút, és a megfelelően megválasztott mennyiségű szert tartalmazó zacskókat be kell dobni a vízzel telt edénybe. A fólia 2 percen belül feloldódik. Ez alatt az idő alatt el kell hagyni a hűtőt, légmentesen be kell zárni az ajtót, és biztosítani kell, hogy kívülálló személy ne léphessen be.

A kezelés alatt álló helyiség valamennyi bejáratára függeszzen ki egy jelölést, amin a kezelés kezdetének dátuma, valamint a következő szöveg szerepel:

**"VIGYÁZAT!**

**AppleSmart 3.3 VP készítménnyel történő kezelés van folyamatban.**

**NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"**

Kezelés alatt nem szabad a területre belépni, és az ajtót kinyitni. A kezelés során a belső légáramlást fenn kell tartani. A kezelés megkezdését követő 24 óra elteltével nyissa ki először 15 percre a helyiséget úgy, hogy a belső szellőzést bekapcsolva hagyja. Csak ezután lépjen be a kezelt területre!

## 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):	>5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
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:-

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<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.
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.2. Különleges S-mondatok:

<b>SP1</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!
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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: 2 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
alma	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

\* Címkén nem feltüntetendő adat

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknak és kijuttatónak:* védőkesztyű, védőszemüveg, légzésvédő (A2B1 gázszűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc), védőruha

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

A gázosítás megindítását **A2B1 jelű gázszűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarcban** kell végezni és a gázosítást végző a **gázosítás megkezdését követően 2 percet meghaladóan légzésvédő eszközben sem tartózkodhat** a légtérben.

A kezelést követően a gázosított térbe csak **15 perc intenzív ventillátoros szellőztetés után lehet belépni.**

A kezelés időtartalma alatt a kezelőterem ajtaján az alábbi jelzőtáblát kell el helyezni:

**Vigyázat!**

**AppleSmart 3.3 VP készítménnyel történő kezelés van folyamatban.**

**NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"**

Az AppleSmart 3.3 VP készítménnyel történő kezelést **csak az erre a technológiára megfelelően kioktatott szakember végezheti**, a vonatkozó előírások és az AppleSmart 3.3 VP részletes használati utasításának pontos betartása mellett.

A szer maradéka veszélyes hulladéknak minősül, eltávolításakor védőkesztyű használata kötelező!

5.5.2. *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. Belélegzés esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

## 6. Kiszерelés, csomagolás:

Kiszерelés tömege (g):	2,5	3,5	4,9	5,9	8,5	12,9	17,8	24,6
Csomagolószer anyaga:	vízben oldható fólia / alumínium tasakban							

7. **Eltarthatósági idő:** 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, 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.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2019. október 24.

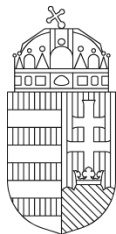
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1.      Ügyfél
2.      Irattár

(36/2019.)



**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](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:** 6300/378-1/2019. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** AppleSmart 3.3 VP
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Innvigo Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Lengyelország

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Innvigo Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** növekedésszabályozó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** gőzt kibocsátó szer (VP)
- 2.4. Növényvédő szer hatóanyaga:**
- 2.4.1. Hatóanyag:** 1-metil-ciklopropén
- CAS szám: 3100-04-7
- IUPAC név: 1-metil-ciklopropén
- tiszta hatóanyag részaránya: 33 g/kg

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom:

1-metil-ciklopropén (GC-FID): 3,3 m/m%  $\pm$  0,3 m/m%

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: (Tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell felelnie a VP formuláció FAO követelményeinek.

megjelenés: fehér por

pH (1%-os hígítás, gázfejlődés után): 6,39

ömlesztett térfogatsűrűség: 0,35 g/cm<sup>3</sup>

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Alkalmazás célja	Dózis	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	az érés és tárolás során jelentkező öregedés késleltetése	0,037-0,068 g/m <sup>3</sup>	betakarítás után közvetlenül, de legfeljebb 3-7 nappal utána

#### Előírt növényvédelmi technológia:

*A készítmény egy tárolt tételen csak egy alkalommal használható!*

*A készítményt légmentesen zárt helyiségben szabad alkalmazni.*

Csak kiváló minőségű gyümölcs kezelésére használja fel!

A kezeléshez szükséges vízmennyiség 8-10 liter 10 g-70 g szermennyiségre.

A készítményt az alma betakarítása után azonnal, vagy a betakarítást követő 3-7 napon belül a tárolás, vagy a szállítás megkezdése előtt kell felhasználni. A kezelést 10°C alatt tárolt gyümölcs esetében a szüretet követő 7 napon kell elvégezni, 10°C feletti hőmérsékleten tárolt gyümölcs esetén pedig a szedést követő 3 napon belül. A kezelést tetszőleges hőmérsékleten is el lehet végezni, az adott fajta tárolásához minimálisan ajánlottól egészen 20°C-ig.

A kezelés végrehajtása előtt meg kell mérni a hűtő térfogatát, hogy meg lehessen állapítani a szer szükséges mennyiségét.. A vízkeverő szivattyúval ellátott edényt meg kell tölteni vízzel, és el kell helyezni a hűtő ajtajának közelében. Be kell indítani a szivattyút, és a megfelelően megválasztott mennyiségű szert tartalmazó zacskókat be kell dobni a vízzel telt edénybe. A fólia 2 percen belül feloldódik. Ez alatt az idő alatt el kell hagyni a hűtőt, légmentesen be kell zárni az ajtót, és biztosítani kell, hogy kívülálló személy ne léphessen be.

A kezelés alatt álló helyiség valamennyi bejáratára függeszzen ki egy jelölést, amin a kezelés kezdetének dátuma, valamint a következő szöveg szerepel:

**"VIGYÁZAT!**

**AppleSmart 3.3 VP készítménnyel történő kezelés van folyamatban.**

**NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"**

Kezelés alatt nem szabad a területre belépni, és az ajtót kinyitni. A kezelés során a belső légáramlást fenn kell tartani. A kezelés megkezdését követő 24 óra elteltével nyissa ki először 15 percre a helyiséget úgy, hogy a belső szellőzést bekapcsolva hagyja. Csak ezután lépjen be a kezelt területre!

## **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>	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:** -

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

<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<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.
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **5.2. Különleges S-mondatok:**

<b>SP1</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!
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **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:** 2 nap

**5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:**

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat



Kultúra	Várakozási idő
alma	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknél és kijuttatónál:* védőkesztyű, védőszemüveg, légzésvédő (A2B1 gázsűrítőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc), védőruha

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

A gázosítás megindítását **A2B1 jelű gázsűrítőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarcban** kell végezni és a gázosítást végző a **gázosítás megkezdését követően 2 percet meghaladóan légzésvédő eszközben sem tartózkodhat** a légtérben.

A kezelést követően a gázosított térbe csak **15 perc intenzív ventillátoros szellőztetés után lehet belépni.**

A kezelés időtartalma alatt a kezelőterem ajtaján az alábbi jelzőtáblát kell el helyezni:

**Vigyázat!**

**AppleSmart 3.3 VP készítménnyel történő kezelés van folyamatban.**

**NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"**

Az AppleSmart 3.3 VP készítménnyel történő kezelést **csak az erre a technológiára megfelelően kioktatott szakember végezheti**, a vonatkozó előírások és az AppleSmart 3.3 VP részletes használati utasításának pontos betartása mellett.

A szer maradéka veszélyes hulladéknak minősül, eltávolításakor védőkesztyű használata kötelező!

*5.5.2. 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. Belélegzés esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

## 6. Kiszereles, csomagolás:

Kiszereles tömege (g):	2,5	3,5	4,9	5,9	8,5	12,9	17,8	24,6
Csomagolószer anyaga:	vízben oldható fólia / alumínium tasakban							

**7. Eltarthatósági idő:** 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. október 24.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*