

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.) ügyfélnek a **Fontelis 20 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Fontelis 20 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/12709-1/2014. NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

#### módosítja:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
almatermésűek (alma, körte, birs)	lisztharmat, varasodás	3	7	0,5*-0,75	800-1000	egérfüles állapottól (BBCH 10) 3 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 83)
<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						
őszibarack, kajszi, nektarin	monília virág- és hajtáspusztulás, monília termésrothadás, lisztharmat,	2	7	1,2-1,5	500-1000	a virágzás kezdetétől (BBCH 60) a fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
szamóca (hajtattott)	szürkepenész (botritiszes betegség)	2	5	0,9	200-1000	első virágzatok megjelenésétől (BBCH 55) az érés kezdetéig (BBCH 81)

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
<b>uborka</b> (hajtatott)	lisztharmat, szürkepenész (botritiszes betegség)	2	5	2,0	500-1200	első virágkezdemény megjelenésétől (BBCH 51) a teljes éréséig (BBCH 89)
		1	-	2,4		
<b>paradicsom, padlizsán</b> (hajtatott)	szürkepenész (botritiszes betegség)	2	5	2,0	500-1200	első virágbimbó vagy virágzat megjelenésétől (BBCH 51) a teljes éréséig (BBCH 89)
		1	-	2,4		
<b>paprika</b> (hajtatott)	szürkepenész (botritiszes betegség)	2	5	2,0	500-1000	első virágbimbó vagy virágzat megjelenésétől (BBCH 51) a teljes éréséig (BBCH 89)

\*- Csak kontakt hatóanyagú gombaölő szerrel kombinációban történő felhasználás esetén

#### Házikerti dózis:

*almatermésűek (alma, körte, birs):* 8-10 ml/10 l víz/100 m<sup>2</sup>

*csonthéjasok (őszibarack, nektarin, kajsz):* 10-15 ml/10 l víz/100 m<sup>2</sup>

*hajtatott szamóca:* 10 ml/10 l víz

*hajtatott zöldségfélék (uborka, paradicsom, padlizsán, paprika):* 20 ml/10 l víz

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**Almatermésűekben** *lisztharmat* és *varasodás* ellen a kezeléseket preventíven a tünetek megjelenése előtt, előrejelzésre alapozva kell elkezdni, és amennyiben szükséges 7 naponta megismételni. A megfelelő hatékonyság biztosítása érdekében a készítménnyel történő két kezelés között ne történjen más hatóanyagú gombaölő szerrel permetezés. A növényvédő szer 0,5 l/ha dózisban történő felhasználása csak kontakt hatóanyagú, almatermésűekben engedélyezett gombaölő szer kombinációs partnereként lehetséges.

**Őszibarack, kajszai és nektarin** kultúrákban a *monília*s virág- és *hajtáspusztulás* elleni kezelést megelőző jelleggel a virágzás kezdetén javasolt elvégezni az engedélyezett kisebb dózis (1,2 l/ha) kijuttatásával. A virágzás időszakát követően a *lisztharmat* és a *monília*s termésrothadás elleni védekezéshez a készítményt a nagyobb (1,5 l/ha) dózisban kell felhasználni. Ha a virágzás időszakában a készítmény nem került kijuttatásra, akkor a virágzást követően *lisztharmat* és *monília*s termésrothadás ellen a készítmény két alkalommal is kijuttatható az engedélyezett nagyobb dózisban.

**Hajtatott szamócában** a készítményt a *szürkepenész* ellen az első virágzatok megjelenése után megelőző jelleggel kell kijuttatni. A fertőzési körülményektől függően a kezelés legalább 5 nap elteltével megismételhető az érés kezdetéig.

**Hajtatott uborkában** *lisztharmat* és *szürkepenész* elleni védekezést megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elvégezni. A készítmény két alkalommal juttatható ki 2,0 l/ha dózisban, legalább 5 napos permetezési forduló betartásával, vagy egyetlen alkalommal 2,4 l/ha dózisban.

**Hajtatott paradicsomban** és **padlizsánban** a *szürkepenész* elleni védekezést megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elvégezni. A készítmény két alkalommal juttatható ki 2,0 l/ha dózisban, legalább 5 napos permetezési forduló betartásával, vagy egyetlen alkalommal 2,4 l/ha dózisban.

**Hajtatott paprikában** a készítmény *szürkepenész* ellen két alkalommal juttatható ki. A kezeléseket az első virágkezdemények megjelenésétől megelőző jelleggel kell elvégezni.

*A védekezési program keretében a készítménnyel végzett kezelések száma nem haladhatja meg az összes kezelés egyharmadát (33%-át). A tenyészidőszak folyamán a szukcinát dehidrogenáz enzim gátló (SDHI) (FRAC kód: 7) hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel (jelen készítményt is beleszámolva) végzett kezelések száma nem lehet több, mint az összes kezelés 50%-a. A készítménnyel egymást követően legfeljebb két kezelés végezhető. A karboxamid hatóanyagcsoportba tartozó növényvédő szerekkel történt 3. kezelést követő további védekezések során, a készítményt más típusú – kontakt hatású – növényvédő szerekkel kell felváltani.*

*A kijuttatás során törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is. A permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.*

Hatásmechanizmus:

A **pentipirád** sejtlégzés gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 7)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

II. Az engedélyokirat 5.4.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs)	<b>21 nap</b>
<b>őszibarack, nektarin, kajsz</b>	<b>3 nap</b>
<b>szamóca</b> (hajtatott)	<b>3 nap</b>
<b>uborka</b> (hajtatott)	<b>1 nap</b>
<b>paradicsom, padlizsán</b> (hajtatott)	<b>1 nap</b>
<b>paprika</b> (hajtatott)	<b>1 nap</b>

III. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

*Kiszерelés térfogata: 5 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 1 l, 3l, 5 l*

*Csomagoló szer anyaga: HDPE*

IV. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**8. Forgalmazási kategória:**

5 ml, 50 ml:

**III.**

100 ml, 250 ml, 1 l, 3l, 5 l:

**II.**

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A módosításnak megfelelő termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 600 000 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://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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2021. július 2.

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(379/2021.)



**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: **04.2/12709-1/2014**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Fontelis 20 SC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. április 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **DuPont Magyarország Kft.**  
2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: **-**

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
P.O. Box 30  
Newark, Delaware 19714-0030, USA
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **SC – szuszpenzió koncentrátum**

### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

#### 2.4.1. hatóanyag

ISO név	<b>pentiopirad</b>
CAS szám	183675-82-3
IUPAC név	(RS)-N-[2-(1,3-dimetilbutil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-4-karboxamid
tiszta hatóanyag részaránya	<b>200 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	Dupont Annex II dokumentáció (995 g/kg)

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****pentiopirad (HPLC/UV)****20,4 ± 1,2 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató jellegű adatok:***Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek**

Megjelenés: piszkosfehér színű, enyhén észter szagú folyadék  
 pH (1%-os oldat): 6,6  
 Lobbanáspont: > 105°C  
 Relatív sűrűség (20±5°C): 0,98  
 Felület feszültség (25°C): 41,1 mN/m  
 Dinamikai viszkozitás: 425-770,7 mPa.s  
 Nedves szita maradék (75 µm): 0,04%  
 Tartós habképződés (1 perc): 3 ml  
 Kiönthetőségi maradék: 2,68%  
 Öblítési maradék: 0,18%

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs)	lisztharmat, varasodás	3	7	0,5*-0,75	800-1000	egérfüles állapottól (BBCH 10) 3 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 83)
<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						
<b>őszibarack, kajszi, nektarin</b>	monília virág- és hajtáspusztulás, monília termésrothadás, lisztharmat,	2	7	1,2-1,5	500-1000	a virágzás kezdetétől (BBCH 60) a fogyasztásra érettségig (BBCH 89)
<b>szamóca</b> (hajtatott)	szürkepenész (botritiszes betegség)	2	5	0,9	200-1000	első virágzatok megjelenésétől (BBCH 55) az érés kezdetéig (BBCH 81)

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
<b>uborka</b> (hajtatott)	lisztharmat, szürkepenész (botritiszes betegség)	2	5	2,0	500-1200	első virágkezdemény megjelenésétől (BBCH 51) a teljes éréséig (BBCH 89)
		1	-	2,4		
<b>paradicsom, padlizsán</b> (hajtatott)	szürkepenész (botritiszes betegség)	2	5	2,0	500-1200	első virágbimbó vagy virágzat megjelenésétől (BBCH 51) a teljes éréséig (BBCH 89)
		1	-	2,4		
<b>paprika</b> (hajtatott)	szürkepenész (botritiszes betegség)	2	5	2,0	500-1000	első virágbimbó vagy virágzat megjelenésétől (BBCH 51) a teljes éréséig (BBCH 89)

\*- Csak kontakt hatóanyagú gombaölő szerrel kombinációban történő felhasználás esetén

#### Házikerti dózis:

*almatermésűek (alma, körte, birs):* 8-10 ml/10 l víz/100 m<sup>2</sup>

*csonthéjasok (őszibarack, nektarin, kajsz):* 10-15 ml/10 l víz/100 m<sup>2</sup>

*hajtatott szamóca:* 10 ml/10 l víz

*hajtatott zöldségfélék (uborka, paradicsom, padlizsán, paprika):* 20 ml/10 l víz

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**Almatermésűekben** *lisztharmat* és *varasodás* ellen a kezeléseket preventíven a tünetek megjelenése előtt, előrejelzésre alapozva kell elkezdni, és amennyiben szükséges 7 naponta megismételni. A megfelelő hatékonyság biztosítása érdekében a készítménnyel történő két kezelés között ne történjen más hatóanyagú gombaölő szerrel permetezés. A növényvédő szer 0,5 l/ha dózisban történő felhasználása csak kontakt hatóanyagú, almatermésűekben engedélyezett gombaölő szer kombinációs partnereként lehetséges.



**Őszibarack, kajszai és nektarin** kultúrákban a *monília*s virág- és *hajtáspusztulás* elleni kezelést megelőző jelleggel a virágzás kezdetén javasolt elvégezni az engedélyezett kisebb dózis (1,2 l/ha) kijuttatásával. A virágzás időszakát követően a *lisztharmat* és a *monília*s termésrothadás elleni védekezéshez a készítményt a nagyobb (1,5 l/ha) dózisban kell felhasználni. Ha a virágzás időszakában a készítmény nem került kijuttatásra, akkor a virágzást követően *lisztharmat* és *monília*s termésrothadás ellen a készítmény két alkalommal is kijuttatható az engedélyezett nagyobb dózisban.

**Hajtatott szamócaban** a készítményt a *szürkepenész* ellen az első virágzatok megjelenése után megelőző jelleggel kell kijuttatni. A fertőzési körülményektől függően a kezelés legalább 5 nap elteltével megismételhető az érés kezdetéig.

**Hajtatott uborkában** *lisztharmat* és *szürkepenész* elleni védekezést megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elvégezni. A készítmény két alkalommal juttatható ki 2,0 l/ha dózisban, legalább 5 napos permetezési forduló betartásával, vagy egyetlen alkalommal 2,4 l/ha dózisban.

**Hajtatott paradicsomban és padlizsánban** a *szürkepenész* elleni védekezést megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elvégezni. A készítmény két alkalommal juttatható ki 2,0 l/ha dózisban, legalább 5 napos permetezési forduló betartásával, vagy egyetlen alkalommal 2,4 l/ha dózisban.

**Hajtatott paprikában** a készítmény *szürkepenész* ellen két alkalommal juttatható ki. A kezeléseket az első virágkezdemények megjelenésétől megelőző jelleggel kell elvégezni.

*A védekezési program keretében a készítménnyel végzett kezelések száma nem haladhatja meg az összes kezelés egyharmadát (33%-át). A tenyészidőszak folyamán a szukcinát dehidrogenáz enzim gátló (SDHI) (FRAC kód: 7) hatóanyagot tartalmazó gombaölő szerekkel (jelen készítményt is beleszámolva) végzett kezelések száma nem lehet több, mint az összes kezelés 50%-a. A készítménnyel egymást követően legfeljebb két kezelés végezhető. A karboxamid hatóanyagcsoportba tartozó növényvédő szerekkel történt 3. kezelést követő további védekezések során, a készítményt más típusú – kontakt hatású – növényvédő szerekkel kell felváltani.*

*A kijuttatás során törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is. A permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.*

Hatásmechanizmus:

A **pentipirád** sejtlégzés gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 7)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

**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>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett 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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs)	<b>21 nap</b>
<b>őszibarack, nektarin, kajszi</b>	<b>3 nap</b>
<b>szamóca</b> (hajtatott)	<b>3 nap</b>
<b>uborka</b> (hajtatott)	<b>1 nap</b>
<b>paradicsom, padlizsán</b> (hajtatott)	<b>1 nap</b>
<b>paprika</b> (hajtatott)	<b>1 nap</b>

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

*előkészítőknek:* védőkesztyű

*kijuttatóknak:* védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

**5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia**

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.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszereles, csomagolás:**

*Kiszereles térfogata:* 5 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 1 l, 3l, 5 l

*Csomagoló szer anyaga:* HDPE

**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:**

5 ml, 50 ml: **III.**

100 ml, 250 ml, 1 l, 3l, 5 l: **II.**

Budapest, 2021. július 2.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*