

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az Agroterm Kft (8182 Peremartongyártelep) ügyfélnek a **Bordóilé + Kén Neo SC** gombaölő permetező szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Bordóilé + Kén Neo SC gombaölő permetező szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **16081/2003 FVM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter, 1 m³

6.2. A csomagoló szer anyaga: HDPE kanna/ flakon, IBC tartály

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkészöveggel kerülhetnek forgalomba.

A megváltozott termékcímét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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. december 05.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(484/2019.)



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: | 16081/2003. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Bordóilé + Kén Neo SC |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2022. szeptember 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Agroterm Kft.
8182 Peremartongyártelep |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Agroterm Kft.
8182 Peremartongyártelep |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gombaölő permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vizes szuszpenzió koncentrátum (SC) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- | | | |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 2.4.1. Hatóanyag 1 | <i>ISO név</i> | Bordeaux-i keverék |
| | <i>CAS szám</i> | 8011-63-0 |
| | <i>IUPAC név</i> | - |
| | <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 215 g/l |

- | | | |
|---------------------------|------------------------------------|----------------|
| 2.4.2. Hatóanyag 2 | <i>ISO név</i> | kén |
| | <i>CAS szám</i> | 7704-34-9 |
| | <i>IUPAC név</i> | <i>kén</i> |
| | <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 290 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

- | | |
|--|---------------------------|
| 3.1.1. tribázikus rézszulfát bordói komplex | 17,5± 1,1 % (m/m) |
| réz tartalom (titrimetriásan) | 3,70± 1,05 % (m/m) |
| kén tartalom (jodometriásan) | 21,5 ± 1,3 % (m/m) |

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

3.2.1. Kiönthetőség (MT 148.1)	maradék <5 %
3.2.2. Szuszpenzió stabilitás (MT 184)	>60 %
3.2.3. Nedves szitálási maradék (MT 185) (75µm-es szitán)	< 2 %
3.2.4. Habképződés (MT 47.2) 1 perc után	<60cm ³

3.3. Szennyező ion koncentrációk:

3.3.1. arzén tartalom (AAS)	max 25 mg/kg
3.3.2. ólom tartalom (AAS)	max 200 mg/kg
3.3.3. kadmium tartalom (AAS)	max 10 mg/kg

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje fenológia szerint
alma, birs, naspolya	tűzelhalás, lisztharmat varasodás,	6	7	4,0	600-1500	gyümölcsfejlődés kezdetétől (BBCH 70) 70%-os gyümölcsméretig (BBCH 77)
				4,0-5,0		70%-os gyümölcsmérettől (BBCH 77) 3 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 83)
körte	varasodás, egyéb gombás betegségek	3	7	4,0-5,0	600-1200	70%-os gyümölcsmérettől (BBCH 77) 3 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 83)
csonthéjasok (kajszi, őszibarack, szilva, meggy, cseresznye)	baktériumos-, gombás betegségek	5	7	4,0	600-1500	gyümölcsfejlődés kezdetétől (BBCH 70) 3 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 83)
gyümölcsös, szőlő	le mosó permetezés	2	7	4,0-5,0	800-1500	-
szőlő	peronoszpóra lisztharmat	6	7	4,0-5,0	600-1000	rövid hajtás állapottól (BBCH 14) fürtzáródásig (BBCH 79)
burgonya	burgonyavész	6	8	4,0-5,0	500-600	sorzáródás kezdetétől (BBCH 31) bogyóérésig (BBCH 89)

paradicsom, paprika	lisztharmat, alternária, paradicsomvész	6	7	4,0-5,0 (1%)	400-1500	2 leveles állapotól (BBCH 12) érés kezdetéig (BBCH 81)
uborka	peronoszpóra lisztharmat	6	7	4,0-5,0 (1%)	400-1500	4 leveles állapotól (BBCH 14) érés kezdetéig BBCH 80
őszi búza, őszi árpa, tritikále	lisztharmat, levélbetegségek (kivéve rozsdá)	3	7	4,0-5,0	300-400	1 szárcsomós állapotól (BBCH 31) szemképződésig (BBCH 71)
napraforgó	levél- és szárfoltosságot okozó betegségek: diaporte, alternária, foma	3	7	4,0-5,0	300-500	4 leveles állapotól (BBCH 14) magképződésig (BBCH 75)
cukorrépa	lisztharmat, cercospora	6	7	4,0-5,0	500-600	4 leveles állapotól (BBCH 14) gyökérfejlődés kezdetéig (BBCH 40)

Házikerti dózis: 40-50 ml/10 l permetlé.

Előírt növényvédelmi technológia:

Valamennyi kultúránál az egy tenyészidőszakban felhasználható réz hatóanyag mennyisége nem haladhatja meg a 6 kg/ha mennyiséget.

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.

Almatermésűekben (alma, birs, naspolya) tűzelhalás és varasodás ellen a növényvédő szert megelőző jelleggel, 5-6 alkalommal javasolt kijuttatni. A fertőzési nyomástól függően, 7-10 naponként, nagy lémenységgel szükséges a permetezéseket elvégezni. A készítményt **gyümölcsfejlődés kezdetétől a gyümölcs viaszosodásáig csak az alacsonyabb, 4,0 l/ha-os dózisban** szabad felhasználni! A termés viaszosodását követően a készítmény zárópermetezésre ismét felhasználható.

Almában a vizsgálatokat a 'Jonathan', 'Jonagored', 'Golden Reinders', 'Red Fuji', 'Wilmuta', 'Granny Smith', 'Golden Delicious', 'Elstar', 'Champion', 'Gala Must', 'Redrom', 'Pinova' fajtákon végezték el. A vizsgálatok nem okoztak fitotoxikus tüneteket.

Körtében a készítmény a termés viaszosodását követően zárópermetezésre használható fel. Körtében a vizsgálatokat 'Vilmos' és 'Bosc kobak' fajtákon végezték el. A szüret időpontjában nem volt észrevehető különbség parásodás tekintetében a kezeletlen kontrollhoz képest.

Csonthéjasokban baktériumos- és gombás betegségek ellen a növényvédő szert megelőző jelleggel, 5 alkalommal lehet felhasználni a **gyümölcsfejlődés kezdetétől, 4,0 l/ha-os** dózisban. A fertőzési nyomástól függően, 7-10 naponként, nagy lémenységgel szükséges a permetezéseket elvégezni.

Gyümölcsös és szőlő kultúrák gombás és baktériumos eredetű megbetegedések elleni megelőző védelméhez a készítmény **lemosó permetezésre** alkalmazható. A kezelést őszi, illetve tavasszal fagymentes időben nagy lémenységgel ajánlott elvégezni.

Szőlőben peronoszpóra és lisztharmat ellen az előrejelzésre alapozva, megelőző módon, az első kezelést

általában akkor kell végrehajtani, amikor a hajtások átlagos hossza eléri a 20-25 cm-t. A kezeléseket a fertőzés alakulása szerint, 7-14 naponként ajánlott ismételni.

Burgonyában a burgonyavész elleni permetezéseket az előrejelzés alapján, preventív jelleggel kell elkezdni, majd a fertőzési veszély alakulásától függően, 8-12 naponként célszerű megismételni.

Paprikában és **paradicsomban** gombás eredetű betegségek ellen (lisztharmat, alternária, paradicsomvész) a kezeléseket megelőző módon, az előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és a védekezést a fertőzés alakulása szerint, 6 alkalommal, 7-14 napos gyakorisággal javasolt végrehajtani.

Uborkában peronoszpóra és lisztharmat elleni kezeléseket megelőző módon, az előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és a védekezést a fertőzés alakulása szerint, 6 alkalommal, 7-14 napos gyakorisággal javasolt végrehajtani.

Őszi búzában és **őszi árpában** lisztharmat és levéltetvek ellen (kivéve rozsdabetegségek), előrejelzésre alapozva kell a kezeléseket megkezdeni és a fertőzés alakulása szerint maximum 2 alkalommal megismételni.

Napraforgóban levél-, és szárfoltosságot okozó gombás betegségek ellen (diaporthe, alternária, fóma) a kezeléseket megelőző módon, az előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és a védekezést a fertőzés alakulása szerint, alkalommal, 7-14 napos gyakorisággal javasolt végrehajtani.

Cukorrépában a lisztharmat és cercosporás betegség elleni permetezéseket az előrejelzés alapján, preventív jelleggel kell elkezdni, majd a fertőzési veszély alakulásától függően, 8-12 naponként célszerű megismételni.

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

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

10000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

mérsékelt kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
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:

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!
SPe 1	A talajvíz és 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 6 kg réz/ha év)
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
SPe 8	Méhekre veszélyes! Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakára idején nem alkalmazható!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
csonthéjasok (kajszi, őszibarack, szilva, meggy, cseresznye)	21
szőlő (bor, csemege)	21
burgonya	14
paradicsom, paprika	7
uborka	5
őszi búza, tritikálé, őszi árpa	21
napraforgó	21
cukorrépa	21

* Címken nem feltüntetendő adat

5.4. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknak és védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező
kijuttatóknak: arcvédő, védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **rézmérgezés**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Az eredeti címkét az orvosnak át kell adni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés. Hánytatni tilos!

Ellenanyag: CaNa₂-EDTA (iv.)

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter, 1 m³

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE kanna/ flakon, IBC tartály

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: III.

Budapest, 2019. december 05.

Jordán László
igazgató

P.H.