

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 permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a 2022. szeptember 30. napján kelt 6300/1964-2/2022.NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

módosítja:

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 csomagolószert anyaga: HDPE kanna/ flakon, IBC tartály

Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

8. Forgalmazási kategória: 5 liter, 10 liter, 20 liter, 1 m³: **I.**
1 liter, 0,5 liter: **III.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkészőveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkeket be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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.

Budapest, 2023. február 13.

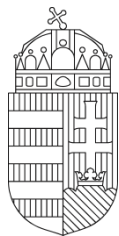
Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(89/2023.)



Melléklet a 6700/460-1/2023. NÉBIH számú határozathoz

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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: **2027. 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

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ISO név | Bordeaux-i keverék |
| CAS szám | 8011-63-0 |
| IUPAC név | - |
| tiszta hatóanyag részaránya | 215 g/l |

2.4.2. Hatóanyag 2

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

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

| | |
|---|---|
| 3.1.1. tribázikus rézsulfát bordói komplex réz tartalom (titrimetriáson) | 17,5± 1,1 % (m/m) 3,70± 1,05 % (m/m) |
|---|---|

kén tartalom (jodometriásan)

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) |

Melléklet a 6700/460-1/2023. NÉBIH számú határozathoz

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------|----------|--|
| 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 állapotól (BBCH 14) fűtzáródásig (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 rozsda) | 3 | 7 | 4,0-5,0 | 300-400 | 1 szárcsomós állapotól (BBCH 31) szemképződésig (BBCH 71) |
| napraforgó | levél- és szárfoltosságot okozó betegségek: diaporte, alternária, fóma | 3 | 7 | 4,0-5,0 | 300-500 | 4 leveles állapotól (BBCH 14) magképződésig (BBCH 75) |
| cukorrépa | lisztharmat, cercospóra | 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 lémenyiséggel 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 lémenyiséggel szükséges a permetezéseket elvégezni.

Gyümölcsös és **szőlő** kultúrák gombás és baktériumos eredetű megbetegedések elleni megelőző védelméhez a készítmény **le mosó permetezésre** alkalmazható. A kezelést ősszel, illetve tavasszal fagymentes időben nagy lémenyiséggel 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 megkezdni, 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 megkezdni, és a védekezést a fertőzés alakulása szerint, 6 alkalommal, 7-14 napos gyakorisággal javasolt végrehajtani.

Őszi búzában és őszi árpában lisztharmat és levélbetegségek ellen (kivéve rozsabetegségek), előrejelzésre alapozva kell a kezeléseket megkezdni és a fertőzés alakulása szerint maximum 2 alkalommal megismételni.

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

Cukorrépában a lisztharmat és cercospóras 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. LD ₅₀ értéke (patkányon): | 10000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | közepesen veszélyes |
| Méhveszélyesség: | mérsékelten kockázatos |
| Méhveszélyesség toxicitás alapján*: | nem jelölésköteles |
| Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*: | mérsékelten kockázatos |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

* Címkén nem feltüntetendő adat

P501A 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 (száradásig)

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 |

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

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 kiszерelése, csomagolása:

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

6.2. A csomagolószer 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: 5 liter, 10 liter, 20 liter, 1 m³: **I.**
1 liter, 0,5 liter: **III.**

Budapest, 2023. február 13.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.