

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117, Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4058 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Topas 100 EC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének hivatalból történő módosítása tárgyában meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Topas 100 EC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *15963/2003 FVM* számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint,

m ó d o s í t j a:

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

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma/év	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis maximum (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő	lisztharmat	4	10	0,25-0,3	600-1000	borsó nagyságú bogyóállapot BBCH 75
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat, varasodás	3	10	0,5	800-1000	2 héttel betakarítás előtt BBCH 84
csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva)	monília, lisztharmat, apiognomóniás levélfoltosság	4	7	0,5 0,3 0,5	800-1000	1 héttel betakarítás előtt BBCH 86

csonthéjasok (őszibarack, kajsziabarack)	monília, lisztharmat, apiognomóniás levélfoltosság	3	7	0,5 0,3 0,5	800-1000	2 héttel betakarítás előtt BBCH 84
szamóca	lisztharmat, mikoszferellás-, gnomóniás-, diplokarponos levélfoltosság	4	8	0,5	300-1000	1 héttel betakarítás előtt BBCH 86
ribiszke, köszméte	lisztharmat, mikoszferellás levélfoltosság, rozsdabeteg- ségek	4	8	0,25	500-1000	90 %-os bogyófejlétség BBCH 79
paprika, paradicsom (hajtatót)	lisztharmat	3	8	0,5	600-1500	érés kezdete BBCH 80
kabakosok (hajtatót és szabadföldi)	lisztharmat	4	14	0,35	400-1500	érés kezdete BBCH 80
rózsa	lisztharmat	4	8	0,5	1000-1500	nincs korlátozás
közterületi díszfák, díszcserjék és dísznövények	lisztharmat, apiognomóniás, gnomóniás-, guignardiás betegség	2	10	0,5	800-1500	nincs korlátozás
Kiskultúrás felhasználás (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint). A felhasználás nincs alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal.						
közterületi díszfák*	lisztharmat, apiognomóniás, gnomóniás-, guignardiás betegség	1	-	0,06-0,2 ml/cm törzsátmérő	-	nincs korlátozás

* *Kizárólag olyan fajok kezelhetők, amelyek termése nem alkalmas sem emberi sem állati fogyasztásra!*

Házikerti felhasználás: permetlé koncentráció: 0,05 %; 5 ml Topas 100 EC 10 l vízhez

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben a *lisztharmat* ellen az első tünetek megjelenésekor, majd nagy fertőzési veszély esetén további 2-3 alkalommal célszerű védekezni. A lisztharmatra fogékonyabb fajtákban a nagyobb dózis alkalmazása javasolt.

Almatermésűekben *lisztharmat* és *varasodás* ellen zöld-, illetve pirosbimbós állapottól kezdve, a hajtásnövekedési időszakban 3 alkalommal javasolt védekezni. Fokozott varasodás fertőzési veszély esetén a permetlevet kontakt hatású készítménnyel is ajánlott kiegészíteni (pl. ditiokarbamát, kaptán)!

Csonthéjasokban a *monília* hajtás- és virágfertőzés ellen a virágzás kezdetén és végén javasolt védekezni. Kevésbé járványveszélyes helyzetben a megfelelő védelemhez egy kezelés is elegendő a virágzás kezdeti szakaszában.

Őszibarackban *lisztharmat* ellen fogékony fajtákban a védekezéseket a hajtásnövekedés kezdetén szükséges elkezdni, és a fertőzés erősségétől függően 14 naponként ajánlott megismételni, összesen legfeljebb 3 alkalommal.

Kajsziarackban *apiognomóniás* levélfoltosság ellen a kezeléseket az előrejelzésre alapozva, preventíven kell megkezdeni, és a permetezést 3 alkalommal, 7-10 naponként javasolt megismételni. Nagy fertőzési veszélyhelyzetben a felszívódó készítményt kontakt hatóanyagú (~~mancozeb~~, kaptán) készítményekkel célszerű kombinálni.

Szamóca gombás betegségei ellen a növényvédő szert előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell kijuttatni. Szükség esetén a permetezés 8-10 napos időközzel megismételhető.

Köszmétében és ribiszkében *lisztharmat* és egyéb gombás betegségek ellen megelőző jelleggel, virágzást követően a bogyónövekedés időszakában 8-12 naponként, 3-4 alkalommal javasolt védekezni. A készítmény kijuttatása során biztosítani kell megfelelő permetléfedettséget, még a lombzat belsejében is..

Hajtatott paprikában és paradicsomban a *lisztharmat* ellen a kezdeti tünetek megjelenésétől 8-12 naponként, 2-3 alkalommal szükséges védekezni.

Kabakosokban a *lisztharmat* ellen a permetezéseket preventív módon, a tünetek megjelenése előtt javasolt megkezdeni, majd 14 naponként még további 2-3 alkalommal megismételni.

Rózsában a kezeléseket a fajtafogékonyosság figyelembe vételével, a *lisztharmat* kezdeti tüneteinek megjelenésétől 8-10 naponként, a hajtásnövekedési és virágzási szakaszban javasolt végrehajtani.

Közterületi díszfák, díszcserjék és dísznövények gombás betegségei ellen a gombaölő szerrel végzett permetezést megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor el kell végezni. Szükség esetén a kezelést 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

A készítmény felhasználható **közterületi díszfák** injektálással történő kezelésére. Az injektálás során a kezelendő fa törzsébe a talajtól számítva 5-20 cm magasságban, a törzs kerületén 5-15 centiméterenként 3 mm átmérőjű lyukakat szükséges fúrni. A furatok lehetőség szerint ne egy síkban helyezkedjenek el. A készítményt a kijuttatás előtt vízzel kétszeresére kell hígítani. Az így kapott 50%-os oldatból furatonként 2 ml-t kell a törzsbe injektálni. A kezelés befejeztével a furatokat arra alkalmas sebkezelő készítménnyel kell lezárni.

Injektálásos technológiával csak olyan fafajok kezelhetők, amelyek termése nem alkalmas sem emberi sem állati fogyasztásra.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

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

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a határozat közzétételétől 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.

INDOKOLÁS

A Határozat Indoklás része nem nyilvános!

Budapest, 2023. február 20.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

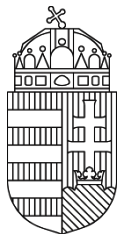
Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irrattár

(98/2023.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	15963/2003 FVM
1.2. Növényvédő szer neve:	Topas 100 EC
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2023. május 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Syngenta AG CH-4002 Basel, Svájc
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Syngenta Kft. 1117, Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Syngenta AG CH-4058 Basel, Svájc
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum, EC
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. Hatóanyag	ISO név penkonazol
	CAS szám 66246-88-6
	IUPAC név 1-[2-(2,4-diklór-fenil)pentil]-1H-[1,2,4] triazol
	tiszta hatóanyag részaránya 100 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom	
3.1.1. penkonazol (HPLC)	10 ± 0,5%(m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek
	emulzióstabilitás (1%-os koncentrációban fél óra múlva): változás nem megengedett

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma/év	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis maximum (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő	lisztharmat	4	10	0,25-0,3	600-1000	borsó nagyságú bogyóállapot BBCH 75
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	lisztharmat, varasodás	3	10	0,5	800-1000	2 héttel betakarítás előtt BBCH 84
csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva)	monília, lisztharmat, apiognomóniás levélfoltosság	4	7	0,5 0,3 0,5	800-1000	1 héttel betakarítás előtt BBCH 86
csonthéjasok (őszibarack, kajszibarack)	monília, lisztharmat, apiognomóniás levélfoltosság	3	7	0,5 0,3 0,5	800-1000	2 héttel betakarítás előtt BBCH 84
szamóca	lisztharmat, mikoszfereállítás-, gnomóniás-, diplokarponos levélfoltosság	4	8	0,5	300-1000	1 héttel betakarítás előtt BBCH 86
ribiszke, köszméte	lisztharmat, mikoszfereállítás levélfoltosság, rozsdabetegségek	4	8	0,25	500-1000	90 %-os bogyófejltség BBCH 79
paprika, paradicsom (hajtatott)	lisztharmat	3	8	0,5	600-1500	érés kezdete BBCH 80
kabakosok (hajtatott és szabadföldi)	lisztharmat	4	14	0,35	400-1500	érés kezdete BBCH 80
rózsa	lisztharmat	4	8	0,5	1000-1500	nincs korlátozás
közterületi díszfák, díszcserjék és dísznövények	lisztharmat, apiognomóniás, gnomóniás-, guignardiás betegség	2	10	0,5	800-1500	nincs korlátozás

Kiskultúrás felhasználás (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint).**A felhasználás nincs alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal.**

közterületi díszfák*	lisztharmat, apiognomóniás, gnomóniás-, guignardiás betegség	1	-	0,06-0,2 ml/cm törzsátmérő	-	nincs korlátozás
-----------------------------	--	---	---	----------------------------	---	------------------

* *Kizárólag olyan fajok kezelhetők, amelyek termése nem alkalmas sem emberi sem állati fogyasztásra!*

Házikerti felhasználás: permetlé koncentráció: 0,05 %; 5 ml Topas 100 EC 10 l vízhez

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben a *lisztharmat* ellen az első tünetek megjelenésekor, majd nagy fertőzési veszély esetén további 2-3 alkalommal célszerű védekezni. A lisztharmatra fogékonyabb fajtákban a nagyobb dózis alkalmazása javasolt.

Almatermésűekben *lisztharmat* és *varasodás* ellen zöld-, illetve pirosbimbós állapottól kezdve, a hajtásnövekedési időszakban 3 alkalommal javasolt védekezni. Fokozott varasodás fertőzési veszély esetén a permetlevet kontakt hatású készítménnyel is ajánlott kiegészíteni (pl. ditiokarbamát, kaptán)!

Csonthéjasokban a *monília* hajtás- és virágfertőzés ellen a virágzás kezdetén és végén javasolt védekezni. Kevésbé járványveszélyes helyzetben a megfelelő védelemhez egy kezelés is elegendő a virágzás kezdeti szakaszában.

Őszibarackban *lisztharmat* ellen fogékony fajtákban a védekezéseket a hajtásnövekedés kezdetén szükséges elkezdeni, és a fertőzés erősségétől függően 14 naponként ajánlott megismételni, összesen legfeljebb 3 alkalommal.

Kajszibarackban *apiognomóniás* levélfoltosság ellen a kezeléseket az előrejelzésre alapozva, preventíven kell megkezdeni, és a permetezést 3 alkalommal, 7-10 naponként javasolt megismételni. Nagy fertőzési veszélyhelyzetben a felszívódó készítményt kontakt hatóanyagú (~~mankoeob~~, kaptán) készítményekkel célszerű kombinálni.

Szamóca gombás betegségei ellen a növényvédő szert előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell kijuttatni. Szükség esetén a permetezés 8-10 napos időközzel megismételhető.

Köszmétében és **ribizskében** *lisztharmat* és egyéb gombás betegségek ellen megelőző jelleggel, virágzást követően a bogyónövekedés időszakában 8-12 naponként, 3-4 alkalommal javasolt védekezni. A készítmény kijuttatása során biztosítani kell megfelelő permetléfedettséget, még a lombzat belsejében is..

Hajtatott paprikában és **paradicsomban** a *lisztharmat* ellen a kezdeti tünetek megjelenésétől 8-12 naponként, 2-3 alkalommal szükséges védekezni.

Kabakosokban a *lisztharmat* ellen a permetezéseket preventív módon, a tünetek megjelenése előtt javasolt megkezdeni, majd 14 naponként még további 2-3 alkalommal megismételni.

Rózsában a kezeléseket a fajtafogékonyság figyelembe vételével, a *lisztharmat* kezdeti tüneteinek megjelenésétől 8-10 naponként, a hajtásnövekedési és virágzási szakaszban javasolt végrehajtani.

Közterületi díszfák, díszcserjék és dísznövények gombás betegségei ellen a gombaölő szerrel végzett permetezést megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor el kell végezni. Szükség esetén a kezelést 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

A készítmény felhasználható **közterületi díszfák** injektálással történő kezelésére. Az injektálás során a kezelendő fa törzsébe a talajtól számítva 5-20 cm magasságban, a törzs kerületén 5-15

centiméterenként 3 mm átmérőjű lyukakat szükséges fúrni. A furatok lehetőség szerint ne egy síkban helyezkedjenek el. A készítményt a kijuttatás előtt vízzel kétszeresére kell hígítani. Az így kapott 50%-os oldatból furatonként 2 ml-t kell a törzsbe injektálni. A kezelés befejeztével a furatokat arra alkalmas sebkezelő készítménnyel kell lezárni.

Injektálásos technológiával csak olyan fajok kezelhetők, amelyek termése nem alkalmas sem emberi sem állati fogyasztásra.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képzéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezelésről az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

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):

2574 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

közepesen veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
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.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 30 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma, körte, birs, naspolya	14
cseresznye, meggy, szilva,	7
őszibarack, kajszibarack	14
szőlő (bor, csemege)	35
paprika, paradicsom (hajtatott)	7
uborka, dinnyefélék, tökfélék	3 (hajtatott) 7 (szabadföldi)
szamóca	3

ribiszke, köszméte	21
közterületi díszfák, díszcserjék, dísznövények	előírás szerű felhasználás esetén nem szükséges

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli, védőkalap

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli, védőkalap. Zárt térben (fóliaházban) végzett permetezéskor – az előbbieket mellett – FFP3SL szűrő félálarc.

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázatcsökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata:	1 liter	100 ml	5x5 ml 2,5 ml
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	műanyag flakon	műanyag flakon	műanyag ampulla kartonpapír dobozban vagy tartóban

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, 2023. február 20.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla

osztályvezető

P.H.