



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: dr. Kelemen Mária
HATÁROZATSZÁM: 04.2/3992-1/2015
OLDALAK SZÁMA: 5
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Tazer 250 SC gombaölő
permetezőszert forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungaria Kft.** (1118. Budapest, Dayka G. u. 3.) ügyfélnek a **Tazer 250 SC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Tazer 250 SC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/86-1/2014. NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **módosítja**:

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

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológia állapot szerint)
búza, árpa, rozs, zab, tritikále	lisztharmat, rozsdabetegségek, pirenofórás levélfoltosság, széptóriás betegség	2	14	0,8-1,0	250-400	1 szárcsomós állapot BBCH 31 – virágzás vége BBCH 69
őszi káposztarepce, olajretek	alternáriás-, fómás betegség, szürkepenész, fehérpenész	2	20	1,0	250-500	4 leveles állapot BBCH 14 – virágzás vége BBCH 69
paradicsom (hajtatott)	paradicsomvész, alternáriás betegség	2	8	0,8-1,0	400-1200	hajtásnövekedés BBCH 40 – 50 %-os érés BBCH 85
uborka (hajtatott), cukkini (hajtatott)	lisztharmat, peronoszpóra	2	21	0,6-0,8	600-1500	4 leveles állapot BBCH 14 – érés kezdeté BBCH 80
sárgadinnye (hajtatott), görögdinnye (hajtatott), tökgfélék (hajtatott)	lisztharmat, peronoszpóra	2	21	0,8-1,0	400-600	4 leveles állapot BBCH 14 – érés kezdeté BBCH 80

vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma póréahagyma	peronoszpóra, szürkepenész	2	21	0,8-1,0	300-500	3 leveles állapot BBCH13 – héjképződés BBCH46
újhagyma	peronoszpóra, szürkepenész	2	21	0,8	300-500	3 leveles állapot BBCH13 – héjképződés BBCH46
spárga	rozsdá	3	10	1,0	600-800	hajtásnövekedéstől (BBCH 60) termés (bogyó) érésig (BBCH 88)
száraz bab, száraz borsó, lencse	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, aszkohitás foltosság	2	10	0,75-1	400-600	3 leveles állapotól (BBCH 13) a hüvelyek 50%-a elérte a végleges nagyságot állapotig (BBCH 75)
cukorborsó, zöldborsó, zöldbab	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, aszkohitás foltosság	2	10	0,75-1	400-600	3 leveles állapotól (BBCH 13) a hüvelyek 30%-a elérte a végleges nagyságot állapotig (BBCH 73)
fejtett bab	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, aszkohitás foltosság	2	10	0,75-1	400-600	3 leveles állapotól (BBCH 13) érés kezdetéig (BBCH 81)
közterületi jelentőségű fásszárú- és évelő növények, cserepes- és vágott dísznövények	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, szürkepenész, alternáriás betegség	2	14	0,8-1,0	500-1500	nincs korlátozás

Házikerti dózis: 8-10 ml/5-10 l víz

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban (búza, árpa, tritikále, rozs, zab) a növényvédő szer levél- és kalászbetegségek ellen használható fel. A korai betegségek ellen a készítményt már a szárnövekedés kezdetétől célszerű kijuttatni. A második kezelést a kalászhányás-virágzás idejére kell időzíteni.

Őszi káposztarepcében és olajretekben a készítmény a táblázatban felsorolt betegségek ellen használható fel, maximum 2 alkalommal. Az őszi kezelés (4-8 leveles állapot) a levélbetegségek ellen hatékony, míg a tavaszi szárbaindulás – virágzás idején elvégzett permetezés a levél- és szárbetegségek ellen nyújt védelmet. Az esetleges további permetezéseket más hatóanyag csoportba tartozó készítménnyel kell elvégezni.

Hajtatott paradicsomban a növényvédő szert a táblázatban felsorolt betegségek ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, vagy legkésőbb a kezdeti fertőzési tünetek megjelenésekor kell kijuttatni. Járványveszélyes körülmények mellett 8, gyenge fertőzésnél 12 napos permetezési forduló ajánlott.

Kabakosokban a gombaölő szert a felsorolt betegségek ellen megelőző jelleggel kell kijuttatni. A készítményt más hatásmechanizmusú gombaölő szerrel váltogatva kell használni.

Hagymafélékben a növényvédő szert hagymaperonoszpóra és szürkepenész ellen lehet felhasználni. A permetezéseket megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd a fertőzési nyomástól függően megismételni.

Spárgában a növényvédő szert spárgarozsdá ellen, előrejelzésre alapozva, betakarítás után a fertőzés kezdetétől célszerű kijuttatni. A készítmény 1 vegetációban maximum 3 alkalommal használható fel.

Hüvelyesekben (cukorborsó, zöldborsó, száraz borsó, száraz bab, zöldbab, fejtett bab, lencse) lisztharmat, peronoszpóra, aszkohítás foltosság és rozsa ellen az állománypermetezéseket a kezdeti tünetek megjelenése előtt, megelőző módon, virágzás körül ajánlott elkezdni. A fertőzési nyomástól függően a hüvelyképződési időszakban még egy további kezelés szükséges lehet.

Közterületi jelentőségű fásszárú- és évelő növények, cserepes- és vágott dísznövények esetén az említett betegségek ellen megelőző jelleggel, vagy legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell védekezni. A permetezés 14 nap múlva megismételhető. A felhasználás előtt fitotoxicitási próbát kell végezni!

Más készítménnyel történő együttes kijuttatás esetén a permetlékészítés előtt keverési próbát kell végezni!

A fokozott rezisztenciaveszély miatt a készítményt más hatásmechanizmusú gombaölő szerekkel váltogatva kell felhasználni!

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

azoxistrobin: sejtlégzés gátló (FRAC kód: 11)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.2. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.2. Várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kalászos gabonafélék (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab)	35 nap
őszi káposztarepce, olajretek	49 nap
paradicsom (hajtatott), uborka (hajtatott), cukkini (hajtatott), sárgadinnye (hajtatott), görögdinnye (hajtatott), tököfélék (hajtatott)	3 nap
vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, újhagyma	14 nap
póréhagyma	21 nap
spárga	a helyes növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges
friss hüvelyesek (cukorborsó, zöldborsó, zöldbab, fejtett bab)	14 nap
száraz hüvelyesek (bab, borsó, lencse)	35 nap

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A megváltozott termék címkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 160.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2015. április 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

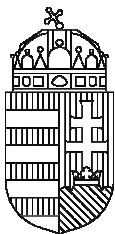
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(104/2015.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/86-1/2014 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Tazer 250 SC
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2022. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Nufarm Hungária Kft. H-1118 Budapest, Dayka G. u. 3

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Nufarm S.A.S. Franciaország
2.2. Hatóanyag gyártója	
azoxistrobin	Nufarm S.A.S. F-92233 Gennevilliers Cedex Franciaország
2.3. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.4. Növényvédő szer formulációja:	SC- szuszpenzió koncentrátum

2.5. Növényvédő szer összetétele:

<i>hatóanyag</i>	
<i>ISO név</i>	azoxistrobin
<i>CAS szám</i>	<i>131860-33-8</i>
<i>IUPAC név</i>	metil (E)-2-[2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4- iloxi]fenil]-3-metoxiakrilát
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	250 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Nufarm Annex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****azoxistrobin (HPLC/UV)****22,0 ± 1,3%(m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: törtfehér színű, jellegzetes szagú, viszkózus folyadék (szuszpenzó)

sűrűség (20°C): 1,136 g/ml

pH (1%-os oldat): 7 - 7,1

dinamikai viszkozitás (40°C): 224,1 mPa.s

felületi feszültség (25°C): 42,5 mN/m

lobbanáspont: >100°C

tartós habképződés (1 perc után): 0 ml

kiönthetőségi maradék: 4,5%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológia állapot szerint)
búza, árpa, rozs, zab, tritikále	lisztharmat, rozsdabetegségek, pirenofórás levélfoltosság, szeptóriás betegség	2	14	0,8-1,0	250-400	1 szárcsomós állapot BBCH 31 – virágzás vége BBCH 69
őszi káposztarepce, olajretek	alternáriás-, fómás betegség, szürkepenész, fehérpenész	2	20	1,0	250-500	4 leveles állapot BBCH 14 – virágzás vége BBCH 69
paradicsom (hajtatott)	paradicsomvész, alternáriás betegség	2	8	0,8-1,0	400-1200	hajtásnövekedés BBCH 40 – 50 %-os érés BBCH 85
uborka (hajtatott), cukkini (hajtatott)	lisztharmat, peronoszpóra	2	21	0,6-0,8	600-1500	4 leveles állapot BBCH 14 – érés kezdete BBCH 80
sárgadinnye (hajtatott), görögdinnye (hajtatott), tökfélék (hajtatott)	lisztharmat, peronoszpóra	2	21	0,8-1,0	400-600	4 leveles állapot BBCH 14 – érés kezdete BBCH 80
vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma póréhagyma	peronoszpóra, szürkepenész	2	21	0,8-1,0	300-500	3 leveles állapot BBCH13 – héjképződés BBCH46
újhagyma	peronoszpóra, szürkepenész	2	21	0,8	300-500	3 leveles állapot BBCH13 – héjképződés BBCH46

spárga	rozsdá	3	10	1,0	600-800	hajtásnövekedéstől (BBCH 60) termés (bogyó) érésig (BBCH 88)
száraz bab, száraz borsó, lencse	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, aszkohitás foltosság	2	10	0,75-1	400-600	3 leveles állapottól (BBCH 13) a hüvelyek 50%-a elérte a végleges nagyságot állapotig (BBCH 75)
cukorborsó, zöldborsó, zöldbab	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, aszkohitás foltosság	2	10	0,75-1	400-600	3 leveles állapottól (BBCH 13) a hüvelyek 30%-a elérte a végleges nagyságot állapotig (BBCH 73)
fejtett bab	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, aszkohitás foltosság	2	10	0,75-1	400-600	3 leveles állapottól (BBCH 13)érés kezdetéig (BBCH 81)
közterületi jelentőségű fásszárú- és élő növények, cserepes- és vágott dísznövények	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, szürkepenész, alternáriás betegség	2	14	0,8-1,0	500-1500	nincs korlátozás

Házikerti dózis: 8-10 ml/5-10 l víz

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban (búza, árpa, tritikále, rozs, zab) a növényvédő szer levél- és kalászbetegségek ellen használható fel. A korai betegségek ellen a készítményt már a szárnövekedés kezdetétől célszerű kijuttatni. A második kezelést a kalászhányás-virágzás idejére kell időzíteni.

Őszi káposztarepcében és olajretekben a készítmény a táblázatban felsorolt betegségek ellen használható fel, maximum 2 alkalommal. Az őszi kezelés (4-8 leveles állapot) a levéltbetegségek ellen hatékony, míg a tavaszi szárbaindulás – virágzás idején elvégzett permetezés a levél- és szárbetegségek ellen nyújt védelmet. Az esetleges további permetezéseket más hatóanyag csoportba tartozó készítménnyel kell elvégezni.

Hajtatott paradicsomban a növényvédő szert a táblázatban felsorolt betegségek ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, vagy legkésőbb a kezdeti fertőzési tünetek megjelenésekor kell kijuttatni. Járványveszélyes körülmények mellett 8, gyenge fertőzésnél 12 napos permetezési forduló ajánlott.

Kabakosokban a gombaölő szert a felsorolt betegségek ellen megelőző jelleggel kell kijuttatni. A készítményt más hatásmechanizmusú gombaölő szerrel váltogatva kell használni.

Hagymafélékben a növényvédő szert hagymaperonoszpóra és szürkepenész ellen lehet felhasználni. A permetezéseket megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd a fertőzési nyomástól függően megismételni.

Spárgában a növényvédő szert spárgarozsdá ellen, előrejelzésre alapozva, betakarítás után a fertőzés kezdetétől célszerű kijuttatni. A készítmény 1 vegetációban maximum 3 alkalommal használható fel.

Hüvelyesekben (cukorborsó, száraz borsó, száraz bab, zöldbab, fejtett bab, lencse) lisztharmat, peronoszpóra, aszkohitás foltosság és rozsdá ellen az állománypermetezéseket a kezdeti tünetek megjelenése előtt, megelőző módon, virágzás körül ajánlott elkezdni. A fertőzési nyomástól

függően a hüvelyképződési időszakban még egy további kezelés szükséges lehet.

Közterületi jelentőségű fásszárú- és évelő növények, cserepes- és vágott dísznövények esetén az említett betegségek ellen megelőző jelleggel, vagy legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell védekezni. A permetezés 14 nap múlva megismételhető. A felhasználás előtt fitotoxicitási próbát kell végezni!

Más készítménnyel történő együttes kijuttatás esetén a permetlékészítés előtt keverési próbát kell végezni!

A fokozott rezisztenciaveszély miatt a készítményt más hatásmechanizmusú gombaölő szerekkel váltogatva kell felhasználni!

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

azoxistrobin: sejtlégzés gátló (FRAC kód: 11)

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):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

veszélyjel



környezeti veszély

R-mondatok:

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

H-mondatok:

H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó
P220 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó/tárolandó
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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. Várakozási idők:

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kalászos gabonafélék (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab)	35 nap
őszi káposztarepce, olajretek	49 nap
paradicsom (hajtatott), uborka (hajtatott), cukkini (hajtatott), sárgadinnye (hajtatott), görögdinnye (hajtatott), tököfélék (hajtatott)	3 nap
vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma, újhagyma	14 nap
póréhagyma	21 nap
spárga	a helyes növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges
friss hüvelyesek (cukorborsó, zöldborsó, zöldbab, fejtett bab)	14 nap
száraz hüvelyesek (bab, borsó, lencse)	35 nap

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha

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.

5.4.2. 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

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. Kiszерelés térfogata és anyaga:

6.1. Kiszерelés mennyisége: 10 ml, 50 ml, 0,2 liter, 0,25 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter

6.2. Csomagoló-szer anyaga: HDPE, műanyag ampulla

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, 2015. április 22.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.