Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.
Telefon: +36 30 216 6303
ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: **6700/0039129-2/2024**
Tárgy: **Nordox 75 WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása
Ügyintéző: Stieber Anett
Oldalak száma: 2 oldal
Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfél által képviselt **Nordox AS** (Ostensjoveien 13, N-0661 Oslo, Norvégia) ügyfél kérelmére a **Nordox 75 WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Nordox 75 WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *12417/2002 FVM* számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2029. május 31.**

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2024. május 7.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén kiadmányozásra jogosult **Dr. Németh Csilla** osztályvezető.)

P.H.

Kapja:
1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár (251/2024)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.
☎ +36 30 216 6303
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:	**12417/2002 FVM**
1.2. Növényvédő szer neve:	**NORDOX 75 WG**
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	**2029. május 31.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	**Nordox AS** Ostensjoveien 13, N-0661 Oslo, Norvégia
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	**Adama Hungary Zrt.** 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	**Nordox AS** Ostensjoveien 13, N-0661 Oslo, Norvégia
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	**WG** – vízben diszpergálható granulátum

2.4. Készítmény összetétele:

2.4.1. Összetevő:

név	réz(I)oxid
CAS szám:	1317-39-1
tiszta összetevő részaránya:	86 m/m%

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom:

fémréz	75 m/m% ± 2 m/m%
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek.

tájékoztató jellegű adatok

megjelenés:	vörösbarna színű enyhe földszagú szilárd anyag
térfogatsűrűség:	1,5 g/ml
pH (1 %-os hígítás):	7 - 8,5
szemcseméret eloszlás (3 µm alatt):	min. 98 %

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges mennyiségek		10 liter permetléhez szükséges szer (g)
		Szer	Víz (l/ha)	
almatermésűek	*őszi, tavaszi lemosó: baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, egyéb gombás betegségek (kivéve lisztharmat)*	*2,0-2,6 (kg/ha)*	*800-1500*	*25*
	varasodás, tűzelhalás	*1,2-1,6 (kg/ha)*	*800-1000*	*15*
szőlő	*peronoszpóra*	*1,2-2,0 (kg/ha)*	*600-1000*	*20*
cukorrépa	*cerkospórás, fómás és ramuláriás levélfoltosság*	*0,8-2,0 (kg/ha)*	*400-600*	*-*
burgonya	*burgonyavész, alternáriás betegség*	*0,8-2,0 (kg/ha)*	*400-600*	*20*
csonthéjasok	*baktériumos és gombás eredetű ágelhalások, levéllyukacsosodás, tafrinás levélfodrosodás, apiognomóniás levélfoltosság, monília*	*rügyfakadásig: 0,27-0,3 (%)*	*800-1000*	*30*
		fehér ill. pirosbimbós állapotig: 0,14-0,17 (%)		*15*
héjas gyümölcsűek	*baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)*	*0,3 (%)*	*800-1200*	*30*
bogyósok	*levél- és vesszőbetegségek (kivéve lisztharmat)*	*0,17 – 0,2 (%)*	*400-800*	*20*
paprika, paradicsom *(hajtatott és szabadföldi)*	*baktériumos betegségek, alternária, paradicsomvész*	*0,14 -0,2 (%)*	*400-1500*	*20*
kabakosok *(hajtatott és szabadföldi*	*baktériumos betegségek, peronoszpóra*	*0,14 -0,17 (%)*	*400-1500*	*15*
káposztafélék	*baktériumos betegségek, peronoszpóra*	*0,14 -0,17 (%)*	*400-600*	*15*
hüvelyesek	*baktériumos betegségek, fenésedés, rozsda, aszkohita, peronoszpóra*	*0,14 -0,2 (%)*	*400-600*	*20*
hagyma	*baktériumos betegségek, peronoszpóra*	*0,14 -0,2 (%)*	*300-500*	*20*
zeller	*szeptóriás levélfoltosság*	*0,14 -0,2 (%)*	*300-500*	*20*
spenót	*peronoszpóra*	*0,14 -0,17 (%)*	*400-600*	*15*
spárga	*spárgarozsda*	*0,14-0,2 (%)*	*400-800*	*20*
cikória	*peronoszpóra*	*0,14 -0,17 (%)*	*400-600*	*15*
dísznövények	*baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat és szürkepenész)*	*0,14-0,2 (%)*	*400-2000*	*20*

Előírt növényvédelmi technológia

A készítményt az **almatermésű kultúrákban** a baktériumos és gombás eredetű betegségek ellen (kivéve lisztharmat) a tavaszi és az őszi időszakban, lemosó permetezés formájában javasolt kijuttatni. A tűzelhalás és varasodás ellen megelőző jelleggel, rügyfakadástól zöldbimbós állapot végéig, 2-3 alkalommal lehet védekezni. A kezeléseket 7-10 napos gyakorisággal, nagy permetlé mennyiséggel célszerű végezni. A termés viaszosodását követően a készítmény záró permetezésre újból felhasználható a rézérzékenység, a

perzselési veszély figyelembevételével. A faiskolai alany-, csemete- és oltványkertekben a tűzelhalás elleni védekezést a fertőzési időszakot megelőzően kell elkezdeni.
A fertőzési helyzet ismeretében a permetezéseket 14 naponként 2-3 alkalommal, 300-400 l/ha permetlé felhasználásával célszerű elvégezni.

Szőlőben a peronoszpóra ellen megelőző jelleggel, előrejelzésre alapozottan kell védekezni. A permetezést a hajtások 20-25 cm-es állapotában ajánlott megkezdeni, majd a fertőzés alakulása szerint, 7-14 naponként célszerű megismételni. Erősebb fertőzési nyomásnál a nagyobb dózis alkalmazása javasolt. A fürtzáródás utáni kezelések kedvezően befolyásolják a szürkepenész elleni védekezések eredményességét is.

Cukorrépában a levélbetegségek ellen (lisztharmat kivételével) megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek észlelésekor javasolt elkezdeni a védekezést. A permetezést az időjárás, és ezzel összefüggésben a járványhelyzet alakulásától függően 7-10 naponként célszerű megismételni.

Burgonyában a védekezést lehetőleg előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel vagy legkésőbb az első tünetek megjelenése idején kell elkezdeni. A járványhelyzet, ill. a fertőzés mértékének alakulásától függően a permetezéseket 8-12 naponként szükséges megismételni. Gyengébb fertőzéskor 12 napos, közepes vagy súlyosabb fertőzés veszélye esetén 8 napos időközökkel védekezzünk!

Őszi- és kajszibarackban a baktériumos és gombás eredetű ágelhalások, a levéllyukacsosodás, őszibarackban a tafrinás levélfodrosodás és kajsziban az apiognomóniás levélfoltosság ellen rügyfakadásig 0,27-0,3% koncentrációban lehet védekezni. Ezt követően a rézérzékenységből fakadó perzselési veszély elkerülése érdekében a kezelés legfeljebb pirosbimbós állapotig, 0,14-0,17%-os permetlével végezhető. Ősszel, a lombhullás kezdetén a baktériumos és gombás eredetű ágelhalások ellen a permetezés – a nagyobb koncentrációban – ismét indokolt.

Szilvában, meggyben és cseresznyében a levéllyukacsosodás, a monília és az ágelhalások ellen rügyfakadásig 0,27-0,3%-os koncentrációban javasolt védekezni. A továbbiakban a készítmény a fertőzés alakulása szerint, 0,14 – 0,17% töménységben, fehérbimbós állapotig alkalmazható.

Héjas gyümölcsűekben (dió, mandula, mogyoró, szelídgesztenye) a baktériumos és gombás eredetű betegségek (kivéve lisztharmat) ellen a lemosó védekezést tavasszal rügyfakadásig és ősszel a levélhullást követően kell végrehajtani.

Bogyósokban a vessző- és levélbetegségek ellen a készítményt lemosás szerűen, a vegetációs időszak elején és a termés betakarítása után javasolt kijuttatni.

Zöldségfélékben a baktériumos és gombás eredetű betegségek (kivéve lisztharmat és szürkerothadás) ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd a fertőzés alakulása szerint 7-14 naponként ajánlott ismételni. Káposztafélékben, hagymában, borsóban és zöldbabban a permetlé megfelelő tapadását nedvesítőszer hozzáadásával kell elősegíteni.

Dísznövényekben a baktériumos és gombás eredetű betegségek (kivéve lisztharmat) elleni védekezést preventíven, de legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor kell elkezdeni. A permetezést a fertőzési kockázat alapján, 7-14 napos időközökkel javasolt ismételni. A kezelést megelőzően fitotoxicitási próba végzése szükséges.

Erősebb fertőzés, vagy járványveszély esetén a nagyobb dózisok használata indokolt.

A táblázatban feltüntetett vízmennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelési módjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

***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):	**3165 mg/ttkg**
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	**kifejezetten veszélyes**
Méhveszélyesség:	**nem jelölésköteles**
Tűzveszélyességi besorolás:	**nem jelölésköteles**

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



GHS Piktogram:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H-mondatok:

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

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P264	A használatot követően a kezett alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 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

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	várakozási idő (nap)
Almaterésűek	10
szőlő, cukorrépa, csonthéjasok, héjas gyümölcsűek, bogyósok, hagyma	21
káposztafélék, zeller, spenót spárga, cikória	15
burgonya, paprika, paradicsom	7
málna, kabakosok, hüvelyesek	5

***Munkaegészségügyi óvórendszabályok*:**

Egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek és kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: ***rézmérgezés***/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti - megfigyelő kezelés, specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

11.1. A kiszerelés térfogata/tömege:	20 g; 200 g; 500 g; 1 kg	2,5 kg; 5 kg; 10 kg; 25 kg
11.2. A csomagolószer anyaga:	PE fóliázott papírtasak, ill. kartondoboz	többrétegű papírzsák

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:

20 g, 200 g	**III.**
500 g, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg	**I.**

Budapest, 2024. május 7.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén kiadmányozásra jogosult **Dr. Németh Csilla** osztályvezető.)

P.H.