



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: dr. Kelemen Mária

HATÁROZATSZÁM: 02.5/12063-1/2010

OLDALAK SZÁMA: 25

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **Champion WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Nufarm Hungária Kft (1118 Budapest, Dayka G. u. 3.) által képviselt Nufarm GmbH & Co KG (St.-Peter Str 25., 4021 Linz, Austria) ügyfélnek a **Champion WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Champion WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-41/2008. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/1905/2/2009. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	02.5/12063-1/2010 MgSzhK
1.2. növényvédő szer neve:	Champion WG
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2017. november 30.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	Nufarm Hungária Kft. 1118 Budapest, Dayka G. u. 3.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer és a hatóanyag (rézhidroxid) gyártója:	Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter Str. 25, A-4021 Linz, Ausztria
2.2. növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. növényvédő szer formulációja:	WG - vízben diszpergálható granulátum

2.4. növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. hatóanyag	
ISO név	rézhidroxid
CAS szám	20427-59-2
IUPAC név	-
tiszta hatóanyag részaránya	770 g/kg rézhidroxid (500g/kg fémréz)
technikai hatóanyag specifikációja	Nufarm Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. réz (titrimetriásan) **50,0 ± 2,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a WG formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha) mennyiség
szőlő	peronoszpóra, orbánc	2,0-3,0	400-800
almatermésűek: alma, körte, birs, naspolya	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat) tűzelhalás	2,0-3,0 3,0	800-1500
csonthéjasok: őszibarack, kajszibarack, cseresznye, meggy, szilva	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, levéllyukacsosodás, monília, apiognómónia, tafrina	2,0-3,0	500-1500
málna	levél- és vesszőbetegségek	2,0-3,0	600-1500
héjas gyümölcsűek: mandula, dió, mogyoró, szelídgesztenye	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	500-1500
paprika	baktériumos és gombás eredetű levélbetegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	400-1000

paradicsom, tojásgyümölcs	baktériumos és gombás eredetű levéltbetegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	600-1000
uborka, cukkini	baktériumos és gombás eredetű levéltbetegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	600-1000
hüvelyesek borsó, bab, lóbab, lencse, szója	baktériumos betegségek, rozstda, fenésedés, aszkohita, peronoszpóra (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	400-600
burgonya	burgonyavész, alternária	2,0-3,0	600-1000
cukorrépa	cerkospórás, ramuláriás, fómás levélfoltosság	2,5	400-600

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
szőlő	5	7	fürtzáródás
almatermésűek: alma, körte, birs, naspolya	3	10	termésérés
csonthéjasok: őszibarack, kajszibarack, cseresznye, meggy, szilva	3	21	virágzás vége
málna	3	5	virágzás vége
héjas gyümölcsűek: mandula, dió, mogyoró, szelídgesztenye	3	5	gyümölcsnövekedés
paprika	3	7	virágzás
paradicsom, tojásgyümölcs	5	7	termésnövekedés
uborka, cukkini	5	5	virágzás
hüvelyesek borsó, bab, lóbab, lencse, szója	3	5	termésérés
burgonya	5	7	bogyófejlődés
cukorrépa	4	21	levélsárgulás kezdete

Házikerti dózis: 2-3 dkg/10 liter víz.

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt fás szárú növények esetében gombás és baktériumos betegségek ellen, az őszi és a tavaszi időszakban lemosó permetezés formájában, a nem nyugalmi időszakban valamint lágy szárú növényeknél fertőzésveszély esetén preventív jelleggel, a fertőzési nyomástól függően 3-21 napos időközönként szükség szerint (legfeljebb 3-5 alkalommal: 1. táblázat) célszerű alkalmazni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor rövidebb permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok: (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF) előírásai)

előíró hatóság



OTH



környezeti veszély

OKTVF

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

893 mg/kg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

OKTVF

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

OKTVF

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

Engedélyező hatóság

R-mondatok:

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

OTH

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

OTH

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

OKTVF

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	OTH
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.	OTH
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	OTH
S 22	Az anyag porát nem szabad belélegezni	OTH
S 25	Kerülni kell a szembe jutást	OTH
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni	OTH
S 35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell	OKTVF
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni	OKTVF

különleges S-mondatok:

SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!	Engedélyező hatóság
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !	OTH
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	OKTVF

5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő	21
almatermésűek	10
őszibarack, kajszibarack	21
cseresznye, meggy, szilva	21
málna	5
héjas gyümölcsűek	21
paprika	7
paradicsom, tojásgyümölcs	7
uborka, cukkini	5
bab, borsó	5
burgonya	7
cukorrépa	21

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak: vegyi anyag (por, permet) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyagok elleni zárt védőszemüveg (3. védelmi osztályú, „B” jelű mechanikai védelmi képességű, 1 vagy 2 optikai besorolású), FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknak: vegyi anyag (por, permet) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyagok elleni zárt védőszemüveg (3. védelmi osztályú, „B” jelű mechanikai védelmi képességű, 1 vagy 2 optikai besorolású), vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – előbbieik mellett – FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő 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, terápia: rézmergezés, tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. ellenanyag: BAL, penicillamin

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai)

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása: (az Engedélyező hatóság előírásai)

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 20 g, 200 g, 1; 5; 10; 25 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: papír tasak és zsák

7. A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **5 év**.

8. Forgalmazási kategória: III

(szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

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

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a **Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2010. december 16.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Országos Tisztifőorvosi Hivatal
3. Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi, és Vízügyi Főfelügyelőség
4. Irattár

(220/2009.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: **02.5/12063-1/2010 MgSzHK**
1.2. növényvédő szer neve: **Champion WG**
1.3. engedélyokirat érvényessége: **2017. november 30.**
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Nufarm Hungária Kft.**
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer és a hatóanyag (rézhidroxid) gyártója: **Nufarm GmbH & Co KG**
St.-Peter Str. 25, A-4021 Linz, Ausztria
2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő permetezőszer**
2.3. növényvédő szer formulációja: **WG - vízben diszpergálható granulátum**

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név	rézhidroxid
CAS szám	20427-59-2
IUPAC név	-
tiszta hatóanyag részaránya	770 g/kg rézhidroxid (500g/kg fémréz)
technikai hatóanyag specifikációja	Nufarm Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. réz (titrimetriásan) **50,0 ± 2,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a *WG* formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges</i>	
		<i>szer (kg/ha)</i>	<i>víz (l/ha)</i>
		<i>menyiség</i>	
szőlő	peronoszpóra, orbánc	2,0-3,0	400-800
almatermésűek: alma, körte, birs, naspolya	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat) tűzelhalás	2,0-3,0 3,0	800-1500
csonthéjasok: őszibarack, kajszibarack, cseresznye, meggy, szilva	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, levéllyukacsosodás, monília, apiognómia, tafrina	2,0-3,0	500-1500
málna	levél- és vesszőbetegségek	2,0-3,0	600-1500
héjas gyümölcsűek: mandula, dió, mogyoró, szelídgesztenye	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	500-1500
paprika	baktériumos és gombás eredetű levélbetegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	400-1000
paradicsom, tojásgyümölcs	baktériumos és gombás eredetű levélbetegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	600-1000
uborka, cukkini	baktériumos és gombás eredetű levélbetegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	600-1000
hüvelyesek borsó, bab, lóbab, lencse, szója	baktériumos betegségek, rozsdá, fenésedés, aszkohita, peronoszpóra (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	400-600
burgonya	burgonyavész, alternária	2,0-3,0	600-1000
cukorrépa	cerkospórás, ramuláriás, fómás levélfoltosság	2,5	400-600

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
szőlő	5	7	fürtzáródás
almatermésűek: alma, körte, birs, naspolya	3	10	termésérés
csonthéjasok: őszibarack, kajszibarack, cseresznye, meggy, szilva	3	21	virágzás vége
málna	3	5	virágzás vége
héjas gyümölcsűek: mandula, dió, mogyoró, szelídgesztenye	3	5	gyümölcsnövekedés
paprika	3	7	virágzás
paradicsom, tojásgyümölcs	5	7	termésnövekedés
uborka, cukkini	5	5	virágzás
hüvelyesek borsó, bab, lóbab, lencse, szója	3	5	termésérés
burgonya	5	7	bogyófejlődés
cukorrépa	4	21	levélsárgulás kezdete

Házikerti dózis: 2-3 dkg/10 liter víz.

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt fás szárú növények esetében gombás és baktériumos betegségek ellen, az őszi és a tavaszi időszakban lemosó permetezés formájában, a nem nyugalmi időszakban valamint lágy szárú növényeknél fertőzésveszély esetén preventív jelleggel, a fertőzési nyomástól függően 3-21 napos időközönként szükség szerint (legfeljebb 3-5 alkalommal: 1. táblázat) célszerű alkalmazni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor rövidebb permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:



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

893 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas
- R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni
- S 25** Kerülni kell a szembe jutást
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* **0** nap5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő	21
almatermésűek	10
őszibarack, kajszibarack	21
cseresznye, meggy, szilva	21
málna	5
héjas gyümölcsűek	21
paprika	7
paradicsom, tojásgyümölcs	7
uborka, cukkini	5
bab, borsó	5
burgonya	7
cukorrépa	21

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.3.1. *egyéni védőfelszerelés*

5.3.1.1. *előkészítőknek:* vegyi anyag (por, permet) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyagok elleni zárt védőszemüveg (3. védelmi osztályú, „B” jelű mechanikai védelmi képességű, 1 vagy 2 optikai besorolású), FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* vegyi anyag (por, permet) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyagok elleni zárt védőszemüveg (3. védelmi osztályú, „B” jelű mechanikai védelmi képességű, 1 vagy 2 optikai besorolású), vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – előbbieket mellett – FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc.

Mérgezőskor, 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, terápia:* rézmérgezés, tüneti megfigyelő kezelés.5.3.3. *ellenanyag:* BAL, penicillamin**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni.

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. a kisherelés térfogata/tömege: 20 g, 200 g, 1; 5; 10; 25 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: papír tasak és zsák

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **5 év**.

8. Forgalmazási kategória: III

Budapest, 2010. december 16.

Jordán László
igazgató

P.H.