

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft** (1133 Budapest, Váci út. 96-98.) ügyfél kérelmére a **Signum WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Signum WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/6869-1/2012. **NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	04.2/6869-1/2012.
1.2. növényvédő szer neve:	Signum WG
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2027. december 31.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	BASF Hungária Kft. 1133 Budapest, Váci út 96-98. BASF Agro Hungária Kft. 1133 Budapest, Váci út 96-98. (2027.01.01.-től)
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	-

II. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH Speyerer Str. 2 67117 Limburgerhof Németország
---------------------------------------	---

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

Az eljárás díja 75.000 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, 2026. május 11.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

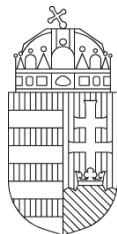
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(290/2026)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi 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:	04.2/6869-1/2012.
1.2. növényvédő szer neve:	Signum WG
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2027. december 31.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	BASF Hungária Kft. 1133 Budapest, Váci út 96-98. BASF Agro Hungária Kft. 1133 Budapest, Váci út 96-98. (2027.01.01.-től)
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	-

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH Speyerer Str. 2 67117 Limburgerhof Németország
2.2. növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. növényvédő szer formulációja:	vízben diszpergálható granulátum (WG)
2.4. növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. hatóanyag(1)	ISO név CAS szám IUPAC név tisztá hatóanyag részaránya
	boszkalid 188425-85-6 2-klór-N-(4'-klórbifenil-2-il)nikotinamid 267 g/kg

2.4.2. hatóanyag (2)

ISO név

piraklostrobin

CAS szám

175013-18-0

IUPAC név

metil N-(2-{{1-(4-klórfeil)-1H-pirazol-3-il} oximetil}feil) N-metoxi-karbamat

tisztá hatóanyag részaránya

67 g/kg**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. **boszkalid** (HPLC/UV)

26,7%± 1,33% (m/m)

3.1.2. **piraklostrobin** (HPLC/UV)

6,7%± 0,67% (m/m)

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: sötét barna színű, füstös szagú
finomszemcsés granulátum

pH (1%-os oldat): 6,7

felületi feszültség (1%-os oldat): 65.5 mN/m

térfogatsűrűség: 655 g/L -754 g/L

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
brokkoli, kelbimbó, karalábé, karfiol	alternária, mikoszferella fehérsömör	2	14	1,0	600-1000	4 leveles állapottól (BBCH 14) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)
pasztinák, gumós zeller, torma, sárgarépa, gyökér petrezselyem	lisztharmat, fehérpenész, alternária	2	7	0,75-1,0	300-600	4 leveles állapottól (BBCH 14) gyökérnövekedés végéig (BBCH 49)
reték (szabadföldi)	alternária	2	7	1,5	400-600	4 leveles állapottól (BBCH 14) gyökérnövekedés végéig (BBCH 49)
fejes saláta, endívia (szabadföldi és hajtatott)	szürkepenész, fehérpenész, rizoktóniás palántadőlés	2	7	1,0-1,5	szabadföldi: 300-1000 hajtatott: 500	4 leveles állapottól (BBCH 14) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)

borsmustár (rukkola) (szabadföldi)	szürkepenész	2	7	1,5	400-600	4 leveles állapotól (BBCH 14) végső levéltömeg eléréséig (BBCH 49)
galambbegy-saláta (szabadföldi és hajtattott)	szürkepenész, fehérpenész, rizoktóniás palántadőlés	1	-	1,5	200-600	4 leveles állapotól (BBCH 14) végső levéltömeg eléréséig (BBCH 49)
spárga	szürkepenész rozsdá	2	14	1,0-1,5	400-1000	4 leveles állapotól (BBCH 14) szárnövekedés végéig (BBCH 39)
szamóca (szabadföldi és hajtattott)	szürkepenész, mikoszferellás, diplokarponos levélfoltosság, gnomóniás betegség, antraknózis, lisztharmat	1	-	1,8	szabadföldi: 450-2000 hajtattott: 1000	3. levél kiterülésétől (BBCH 13) Érés kezdetéig (BBCH 81)
málna, szeder	didimellás betegség, szürkepenész	2	7	1,0	400-600	első virágzatok megjelenésétől (BBCH 55) 1 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 86)
piros-, fekete- és fehér ribiszke, köszméte, áfonya	drepanopezizás levélfoltosság, szürkepenész, lisztharmat	2	7	1,0	400-600	virágbimbók elkülönülésétől (BBCH 57) 2 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 84)
csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva, őszibarack, kajszi, nektarin)	monilíniás hajtás- és virágpusztulás, blumeriellás betegség	3	7	0,75-1,0 (0,25 kg/ha fakorona méterenként)	800-1000	fehér-, illetve pirosbimbós állapot kezdetétől (BBCH 57) fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)
dísznövények egynyári, évelő, vágott virág, cserepes; 50 cm növénymagasságig (szabadföldi és üvegházi)	alternária, szürkepenész, fehérpenész, rizoktóniás palántadőlés	2	12	1,0-1,8	400-1000	n. k.

paprika (hajtatott)	lisztharmat	2	7	1,0	500-1500	8 leveles állapotól (BBCH 18) terméskötődésig (BBCH 70)
vöröshagyma, fokhagyma, mogoróhagyma	alternáriás levélfoltosság, fómás rothadás	2	7	1,0	300-600	10. levél megjelenésétől (BBCH 20) dőlés kezdetéig (BBCH 47)
Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján. Az alábbi felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
fekete bodza	levélfoltosságok (<i>Cercospora</i> sp. <i>Phoma</i> sp.) szürkepenész, kocsánybénulás (<i>Colletotrichum</i> sp., <i>Phoma</i> sp., <i>Fusarium</i> sp.)	3	7	1,0	400-1000	betakarítást követően (BBCH 90) érés kezdetéig (BBCH 81)
mandula	monília virág- és hajtáspusztulás, sztigminás betegség (levéllyukacsosodás), varasodás	2	7	0,75-1,0 (0,25 kg/ha fakorona méterenként)	600-1000	fehérbimbós állapot kezdetétől (BBCH 57) fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)
fűszerpaprika (szabadföldi)	szürkepenész, alternáriás betegség lisztharmat	3	7	1,0	500-1000	8 leveles állapotól (BBCH 18) teljes érésig (BBCH 89)
cékla	lisztharmat, fehérpenész, cercosporás levélfoltosság	2	7	0,75-1,0	300-600	4 leveles állapotól (BBCH 14) gyökérmövekedés végéig (BBCH 49)
tölgy erdészeti csemetekert	lisztharmat, apiognomóniáslevélfoltosság (barna levélfoltosság)	2	7	1,0-1,8	200-1000	n. k.
fejes káposzta, kelkáposzta, fodros kel, csúcsos káposzta	alternária, mikoszferella fehérsömör	2	14	1,0	600-1000	4 leveles állapotól (BBCH 14) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)
fejes káposzta, csúcsos káposzta	botrítisz betegség (szürkepenész), plenodómuszos betegség (fóma)	1	-	0,5	100	betárolás előtt
mogyoró	lisztharmat, monília	2	7	1,0	600-1500	virágzás végétől (BBCH 69)

	betegség, botrítisztes betegség (szürkepenész)					végleges termésméret eléréséig (BBCH 79)
dió	ofiognomóniás betegség, fomopsziszos betegség (diaporte), gombás termésbetegségek (pl. <i>Alternaria</i> spp., <i>Botryosphaeria</i> spp., <i>Cladosporium</i> spp., <i>Diplodia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	2	7	1,0	600-1500	virágzás kezdetétől (BBCH 61) végleges termésméret eléréséig – lignifikáció kezdete (BBCH 79)
vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma	botrítisztes betegségek, kladospóriumos betegség	2	7	1,0	300-600	10. levél megjelenésétől (BBCH 20) dőlés kezdetéig (BBCH 47)

Előírt növényvédelmi technológia:

Káposztafélékben (brokkoli, csúcsos káposzta, fejes káposzta, fodros kel, karalábé, karfiol, kelbimbó, kelkáposzta, kínai kel) a növényvédő szert preventíven vagy a betegség első tüneteinek megjelenésekor kell kipermetezni. A kezeléseket a fertőzési nyomástól függően 2-3 hetente kell megismételni. Egy vegetációs időszak alatt maximum 2 alkalommal lehet kijuttatni. Hektáronként 1,0 kg készítményt kell kipermetezni 600 liter vízben. Sűrű növényállományban – a készítmény megfelelő permetlé borítottság érdekében – a vízmennyiség 1000 l/ha-ra növelhető. **Csúcsos és fejes káposztában** a tárolás során fellépő *botrítisztes betegség (szürkepenész)* és a *plenodómuszos betegség (fóma)* ellen a betárolásra szánt terményt a készítmény 0,5%-os oldatával szükséges kezelni. **Kitároláskor a külső 2-4 levelet (amelyekre a készítményt közvetlenül rápermetezték) el kell távolítani.**

Pasztináknban, tormában, gumós zellerben, sárgarépában, gyökérpetrezselyemben és céklában a permetezéseket preventíven vagy a betegség első tüneteinek megjelenésekor kell megkezdeni. A kezelést a fertőzési nyomástól függően 7-14 napos fordulóval meg kell ismételni. A lisztharmat, az alternáriás levélfoltosság és cercosporás levélfoltosság elleni védekezés esetén az alacsonyabb (0,75 kg/ha) dózis alkalmazása, míg a fehérpenész elleni védekezés esetében a magasabb (1,0 kg/ha) dózis alkalmazása indokolt. A permetlé mennyiséget úgy kell megválasztani, hogy a lombzat fedettsége megfelelő legyen.

Hónapos retekben és retekben a kezeléseket megelőző jelleggel kell megkezdeni, majd a fertőzés erősségétől függően 7-10 nap múlva megismételni.

Fejes salátában, endíviában, borsmustárban (rukkola) és galambbegysalátában (szabadföldi és hajtattott) a növényvédő szert preventíven ültetés után 1-2 héttel kell kipermetezni. Alkalmazása a meggyökeresedés után vagy fertőzésveszély, ill. növényvédelmi előrejelzés alapján történjen. A fertőzési nyomástól függően a kezeléseket 10-14 naponként kell elvégezni. Kétszer lehet kijuttatni, de legalább 14 napnak kell eltelni az utolsó kezelés és a betakarítás között. A permetlé mennyiséget úgy kell megválasztani, hogy a lombzat

fedettsége megfelelő legyen. Felhasználása salátában csak április 1. és október 31. között lehetséges.

Spárgában (új telepítésnél és beállt állomány kezelésére is) a készítmény szürkepenész és rozsa ellen, 1,0-1,5 kg/ha dózisban alkalmazható. A permetezéseket előrejelzésre alapozva, fertőzésveszély esetén kell elvégezni.

Szamócában (szabadföldi és hajtattott) a szürkepenészes rothadás elleni optimális védekezés elérése érdekében preventíven a virágzás kezdetétől - sorkezelés formájában - kell a növényvédő szert kijuttatni (fehér bimbós állapot). A gyümölcsrothadás elleni alkalmazása a virágzat megnyúlásától történjen fertőzésveszély, ill. növényvédelmi előrejelzés esetén. A lisztharmat és az antraknózis (*Colletotrichum acutatum*) elleni védekezéshez a készítményt preventíven a betegség tüneteinek megjelenése előtt kell kijuttatni. A mikoszfereállás- és diplokarponos levélfoltosság elleni alkalmazása a harmadik levél kiterülésétől történik fertőzésveszély esetén, ill. növényvédelmi előrejelzés alapján.

A készítmény egy tenyészidőszak alatt maximum egy alkalommal juttatható ki. A szükséges egyéb védekezéseket más hatóanyag csoportba tartozó készítménnyel kell elvégezni. A permetlé mennyiséget úgy kell megválasztani, hogy a lombzat és a termés fedettsége megfelelő legyen.

Málnában és szederben a vesszőpusztulás (*Didymella applanata*) és szürkepenész ellen, a készítmény 1,0 kg/ha dózisban juttatható ki. A permetezés fertőzésveszély, ill. növényvédelmi előrejelzés alapján történjen.

Piros-, fekete- és fehér ribiszke, köszméte és áfonya ültetvényekben a permetezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdni. Drepanopezizás levélfoltosság (a virágbimbók elkülönülésétől) és szürkepenész (az első virágok nyílásától) ellen a készítmény kijuttatása 1,0 kg/ha dózisban fertőzésveszély, ill. növényvédelmi előrejelzés alapján történjen.

Betakarítás előtti kezelés: A szürkepenész elleni védekezéshez, a permetezést preventíven a virágzás kezdetekor kell elvégezni, és a fertőzés nyomásától függően 7-14 nap múlva megismételni. A köszméte és ribiszke amerikai lisztharmata és levélfoltossága ellen a készítményt preventíven a betegség megjelenése előtt kell kipermetezni. A permetlé mennyiséget úgy kell megválasztani, hogy a lombzat és a termés fedettsége megfelelő legyen.

A készítmény egy tenyészidőszak alatt kétszer permetezhető ki. A további kezeléseket más hatóanyagú gombaölő szerrel váltakozva kell a növényvédelmi technológia részeként elvégezni.

Betakarítás utáni kezelés: A betakarítás után kijuttatott készítmény megvédi a lombzatot a köszméte és ribiszke amerikai lisztharmata és levélfoltossága ellen, ezzel megakadályozva az érés utáni levélhullást és a növényvigor csökkenését, ami kedvezőtlenül befolyásolhatja a rügydifferenciálódást. A növényvédő szert a ribiszke szedése után, a levél öregedése előtt kell kipermetezni.

Csonthéjasokban (cseresznye, meggy, szilva, őszibarack, sárgabarack, nektarin) a készítményt a monília virág- és hajtáspusztulás ellen, virágzás kezdetén és fővirágzásban javasolt kijuttatni. Kijuttatása fakorona-magasságra méterenként számolva 0,25 kg/ha. Az alkalmazás lehetséges időpontjai: fehér- és pirosbimbós állapotban, teljes virágzáskor, illetve virágzás végén.

Monília gyümölcsrothadás és blumeriellás levélfoltosság elleni alkalmazása fertőzésveszély, ill. növényvédelmi előrejelzés alapján történjen.

Dísznövényekben (szabadföldi és hajtattott) a készítmény alternáriás betegségek, szürkepenész, fehérpenész és rizoktóniás palántadőlés ellen alkalmazható, 50 cm-es növénymagasságig. A permetezéseket előrejelzésre alapozva kell elvégezni.

Hajtattott paprikában lisztharmat ellen az első állománykezelés közetgyapotos termesztés esetében a kiültetést követő időszakban már szükséges lehet, ezt követően a következő védekezést a fertőzési nyomástól függően 7-14 nap múlva lehet elvégezni.

Fűszerpaprikában lisztharmat, szürkepenész és alternáriás betegségek ellen a kezeléseket a fertőzésre hajlamosító körülmények között megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni, majd a fertőzés erősségétől függően 7-10 nap múlva megismételni.

Hagymafélékben (vöröshagyma, fokhagyma, mogoróhagyma) alternáriás levélfoltosság, a botrítisztes betegségek, a kladospóriumos betegség és a fómás rothadás ellen a permetezéseket megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű megkezdeni, majd a fertőzés erősségétől függően 7-14 nap elteltével megismételni.

Fekete bodzában levélfoltosságok ellen a kezeléseket a kilombosodás időszakától kezdve megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell elkezdni, majd a fertőzési viszonyoktól függően megismételni. A permetezések a szüret utáni időszakban is szükségessé válhatnak. Szürkepenész és kocsánybénulás ellen a kezeléseket a virágképződés időszakában az érés kezdetéig javasolt elvégezni.

Mandulában a készítményt a *moníliás virág- és hajtáspusztulás* ellen virágzás kezdetén és fővirágzásban javasolt kijuttatni. A permetezés lehetséges időpontjai: fehérbimbós állapotban, teljes virágzáskor, illetve virágzás végén.

Sztigminás betegség és *varasodás* elleni alkalmazása fertőzésveszély, ill. növényvédelmi előrejelzés alapján történjen.

Kijuttatása **fakorona- magasságra méterenként számolva 0,25 kg/ha.**

Mogoróban a lisztharmat, a *moníliás betegség* és a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni.

Dióban az *ofiognomóniás* és *fomopszisos* betegségek elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A *gombás termésetbetegségek* elleni védekezést szintén megelőző jelleggel a termésfejlődés időszakában szükséges végrehajtani.

Tölgy (erdészeti csemetekert) magoncnevelés során a készítmény felhasználható a lisztharmat és az *apiognomóniás levélfoltosság (barna levélfoltosság)* elleni védekezésre. Kialakult erdők/állományok és természetes élőhelyek kezelése nem engedélyezett. Annak érdekében, hogy az elsodródás lehetséges mértéke a lehető legalacsonyabb szinten legyen tartható, a kezelendő növények magassága nem haladhatja meg a 2,5 métert.

Házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása számóca és dísznövények esetében 0,2%-os (20 g/10 liter), egyéb kultúrákban 0,1%-os (10 g/10 liter) koncentrációban javasolt.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

Boszkalid sejtlégzés gátló (FRAC kód: 7)

Piraklostrobin: mitokondriális légzést 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

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Formaldehidet (CAS-szám: 50-00-0) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges P-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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

Az akváriumot, kerti medencét permetezés előtt letakarni szükséges!**

5.4. Várakozási idők:

- 5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap (száradásig)
22 nap (dísznövények)

** Kizárólag 100 g-os és az alatti kiszerelésen feltüntetendő adat.

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
brokkoli, kelbimbó, karalábé, karfiol	14
pasztinák, gumós zeller, torma	14
reték (szabadföldi)	7
fejes saláta, endívia (szabadföldi és hajtatott)	14
borsmustár (rukkola) (szabadföldi)	14
galambbegysaláta (szabadföldi és hajtatott)	14
fejes káposzta, kelkáposzta, fodros kel, csúcsos káposzta	14
fejes káposzta, csúcsos káposzta (Kijuttatás ideje: betárolás előtt)	49
spárga	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
szamóca (szabadföldi és hajtatott)	3
málna, szeder	7
piros-, fekete- és fehér ribiszke, köszméte, áfonya	14
csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva, őszibarack, sárgabarack, nektarin)	7
dísznövények (egynyári, évelő, vágott virág, cserepes; 50 cm növénytámagasságig) (szabadföldi és üvegházi)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
tölgy erdészeti csemetekert	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
sárgarépa, petrezselyem (gyökér), vöröshagyma, mogyoróhagyma	14
hajtatott paprika	3
fűszerpaprika	3
fokhagyma	21
fekete bodza	14
mandula, dió, mogyoró	28
cékla	14

5.5. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknek:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
Kijuttatóknak:	védőruha, védőlábbeli, védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés tömege: 10 g, 100 g, 300 g, 0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 900 kg

6.2. a csomagolóanyag: papírzsák, plastik film tasak, papírtasak, HDPE, f-HDPE, polietilén konténer

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év.**

8. Forgalmazási kategória:

10 g, 100 g

300 g, 0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 900 kg

III.

I.

Budapest, 2026. május 11.

dr. Nemes Imre Zoltán

elnök

nevében és megbízásából

Szűcs Csaba

igazgató

P.H.