

FUNGURAN-OH 50 WP

GOMBAÖLŐ permetezőszer

Nedvesíthető por (WP).

Hatóanyag-tartalom: 77% rézhidroxid (50% fém réz)

Gyermekek elől el kell zárni!

Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást!

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást a címkén és győződjön meg arról, hogy tökéletesen megértette!

A hatóanyagot és a növényvédő szert gyártja, az engedély tulajdonosa: Spiess-Urania Chemicals GmbH, Heidenkampsweg 77, 20097 Hamburg, Németország

Forgalmazza és a magyar képviseletet ellátja: Arysta LifeScience Magyarország Kft., 1023 Budapest, Bécsi út 3-5. Telefon: 06-1-335-2100

Forgalombahozatali és felhasználási engedély száma: FVM 45242/1999, MgSzHK 02.5/2036/2/2009

Forgalmazási kategória: III.

Gyártási idő (nap, hó, év) és gyártási szám: A csomagolóburkolaton található

Eltarthatóság: Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban 3 év.

Felhasználható:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha) mennyisége	víz (l/ha)
Szőlő	peronoszpóra, orbánc	virágzás előtt: 2,0 virágzás után: 3,0	800-1200
Almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat), tűzelhalás	2,0-3,0 3,0-4,0	800-1500
Csonthéjasok (szőlő, kajsziarack, cseresznye, meggy, szilva)	baktériumos és gombás eredetű ágelhalás levéllyukacsosodás, monília, apiognómia, tafrina	2,0-3,0	800-1500
Málna, szeder, ribizske, köszméte, fekete bodza	levél- és vesszőbetegségek	2,0-3,0	500-1500
Szamóca	levélbetegségek	2,0-3,0	400-600
Héjas gyümölcsűek (dió, mogyoró, mandula, gesztenye)	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	800-1500
Paprika, paradicsom	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	400-800
Uborka, cukkini	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	400-800
Görögdiñnye, sárgadinnye, sütőtök	baktériumos és gombás betegségek (kivéve lisztharmat)	2,0-3,0	400-800
Bab	baktériumos betegségek, fenésedés, rozsda	2,0-3,0	400-600
Borsó	baktériumos betegség, aszkohita, peronoszpóra, rozsda	2,0-3,0	400-600
Vöröshagyma, fokhagyma	peronoszpóra	2,0-3,0	400-600
Burgonya	fitofóra, alternária	2,0-3,0	400-600
Cukorrépa	cerkospóra, ramulária, foma	2,0-3,0	300-600

Dózisa házikertekben: 2-3 dkg/8-12 liter víz/100 m².

Kultúra	Kezelések maximális száma (fenológiaihoz viszonyítva)	Két kezelés közti min. időtartam (nap)	Az utolsó kezelés időpontja
Szőlő	6	7	zsendülés
Almatermésűek	6	7	érés
Őszibarack	6	7	rügyfakadás
Kajsziarack	6	7	pirosbimbós állapot
Cseresznye, meggy, szilva	6	7	érés kezdete
Málna, szeder, ribizske, köszméte, fekete bodza	6	7	színeződés kialakulása
Szamóca	6	7	színeződés kezdete
Héjas gyümölcsűek	6	7	végző gyümölcsméret
Paprika, paradicsom	6	7	érés kezdete
Uborka, cukkini	6	7	termésnövekedés vége
Görögdiñnye, sárgadinnye, sütőtök	6	7	termésnövekedés vége
Bab	6	7	érés
Borsó	6	7	érés
Vöröshagyma, fokhagyma	6	7	dőlés kezdete
Burgonya	6	7	levélzáradás
Cukorrépa	6	7	levélzáradás

Előírt növényvédelmi technológia: Szőlőben a kezeléseket szőlőperonoszpóra ellen az előrejelzésre alapozva, preventíven célszerű elkezdni a 20-25 cm-es hajtásállapot körül, majd a fertőzés alakulása szerint 7-14 naponként javasolt folytatni. A fűrtárolás utáni kezeléseket kedvezően befolyásolják a szürkepenész elleni hatékony védekezőeseteket is.

A készítményt almatermésű kultúrákban baktériumos, gombás eredetű betegségek ellen (varasodás, monília, ágelhalás, stb.) a tavaszi és őszi időszakban, lemosó permetezés formájában javasolt kijuttatni. Tűzelhalás ellen a védekezőeset megelőző jelleggel, rügyfakadástól zöldbimbós állapot végéig 2-3 alkalommal lehet elvégezni, legálább 7-10 napos gyakorisággal, nagy lélmennyiséggel. A termés viaszosodását követően zárópermetezésre a készítmény újabb használható a rézérzékenység, illetve a perzselési veszély figyelembe vételével. Faiskolai alany-, csemete- és oltványkerten tűzelhalás ellen a védekezőeseteket a fertőzést megelőző időszakban 7-14 naponként 300-400 l/ha vízzel, 2-3 alkalommal kell elvégezni. Őszibarackban tafirás betegség ellen a védekezőeset lemosásszerű permetezéssel legkésőbb rügyfakadástól kezdve kell végezni, a perzselési veszély elkerülése érdekében. A baktériumos, gombás eredetű ágelhalás ellen a kezeléseket ősszel, a lombhullás kezdetén javasolt elvégezni. Szilvában, meggyben, cseresznyében levéllyukacsosodás, monília betegségek ellen a permetezéseket a vegetációs időszakban folyamatosan, kajsziarackban monília ellen pirosbimbós állapotig a fertőzés alakulása szerint lehet elvégezni. Bogysokban a vegetációs időszak elején és a termés betakarítása után levél- és vesszőbetegségek ellen lemosásszerűen javasolt a kezelés. Héjas gyümölcsűekben a betegségek megjelenését követően kell elkezdni a kezeléseket, és a fertőzés erősségétől függően 7-14 naponként ismételni. Paprikában, paradicsomban, uborkában, cukkiniben, sárgadinnyében, görögdiñnyében, sütőtökben, babban, borsóban, hagymában baktériumos és gombás betegségek ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva megelőző módon, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 2-5 alkalommal 7-14 naponként célszerű megismételni. Hagyma és borsó permetezésénél a permetlé tapadásfokozásához nedvesítőszert hozzáadása indokolt. Burgonyában a kezeléseket az előrejelzésre alapozva, preventíven kell elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 7-12 naponként szükség szerint megismételni. Cukorrépa és a védekezőeset lisztharmat kivételével a levélbetegségek ellen megelőző jelleggel, vagy legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni. Az időjárási körülmények, illetve a jáványhelyzet alakulásától függően 7-10 naponként célszerű megismételni.



Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: szőlő 21, alma, körte, birs, naspolya 10, őszibarack, kajsziarack, cseresznye, meggy, szilva 21, szamóca 4, málna 4, ribizske, köszméte, szeder, bodza 14, dió, mogyoró, mandula, gesztenye 21, paprika, paradicsom 7, uborka (konzerv) 3, cukkini 14, görögdiñnye, sárgadinnye, sütőtök 14, bab 4, borsó 4, vöröshagyma, fokhagyma 14, burgonya 7, cukorrépa 21 nap.

Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés előkészítőknél: védőruha, védőkesztyű, légzésvédő félálarc P2 szűrőbetéttel vagy egyszer használatos FFP2SL részecskeszűrő félálarc, védőszemüveg vagy sav elleni védőszemüveg. Kijuttatóknál: védőruha, védőkesztyű, védőlábelleni. Szabadtéri felhasználás esetén permetező arcvédő vagy védőszemüveg, vagy sav elleni védőszemüveg. Főházházban történő felhasználás esetén előbbiek mellett légzésvédő félálarc P2 szűrőbetéttel vagy egyszer használatos FFP2SL részecskeszűrő félálarc.

Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (rézmergezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Terápia: tüneti, megfigyelő kezelés, D-penicillamin, speciális antitóruma nincsen.

Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:



A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 1750 mg/kg

ártalmas

környezeti veszély

R22 Lenyelve ártalmas. **R41** Súlyos szemkárosodást okozhat. **R50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. **S13** Élelmezéscélú italtól és takarmánytól távol tartandó. **S20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. **S22** Az anyag porát nem szabad belélegezni. **S26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. **S35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. **S36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. **S46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. **S57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 200 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

Tűz- és robbanásveszélyesség: Nem jelölésköteles (E).

Vízi szervezetekre való veszélyesség: Kifejezetten veszélyes.

Méhekre való veszélyesség: Nem jelölésköteles.

A hatás feltételei:

A termék kontakt készítmény, ezért a növényzet megfelelő permetlé-borítottsága fontos!

Esetleges károsodást kiváltó tényező:

Mindig vegyük figyelembe a kezelt kultúra/fajta rézérzékenységét!

Keverésre vonatkozó ajánlások:

Más készítménnyel történő keverés előtt keverési próbát kell végezni.



SPIESS URANIA



Arysta LifeScience

Nettó tartalom: 5 kg