



Signum® WG

Irtható kórokozók:

- Monília gyümölcs-rothadás
- Monília hajtás- és virágpusztulás
- Blumeriellás betegség
- Alternária
- Mikoszfere
- Fehérsömör
- Lisztharmat
- Fehérpenész
- Szürkepenész
- Rizoktóniás palántadőlés
- Rozsda
- Diplokarponos levélfoltosság
- Gnomóniás betegség
- Antraknózis
- Didimellás betegség
- Drepanopezizás levélfoltosság

Általános adatok

Hatóanyag	267 g/kg boszkalid, 67 g/kg piraklostrobin
Hatóanyagcsoport	Karboxamidok, strobilurin
Forgalmazási kategória	300 g felett II., 300 g és alatta III.
Engedély száma	04.2/6869-1/2012
Formuláció	Vízben diszpergálható granulátum (WG)
Kiszerezés	0,5 kg
Eltarthatóság	3 év
Veszélyjelek	Xn (ártalmas), N (környezeti veszély)
Toxicitás	Méhekre nem jelölésköteles Vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon): >200-<500 mg/ttkg
Tűzveszélyesség	Nem jelölésköteles
Munka-egészségügyi várakozási idő	0 nap
Egyéb információ	–

Engedélyezett kultúrák

Kultúra	Károsító / felhasználás	Kijuttatási időszak / fejlettség	A kijuttatáshoz szükséges mennyiség	
			szerből	vízből
Káposztafélék (brokkoli, kelbimbó, karalábé, karfiol)	Alternária, mikoszfere, fehérsömör	Preventíven vagy a betegség első tüneteinek megjelenésekor	1,0 kg/ha	600–1000 l/ha



Engedélyezett kultúrák (folyt.)

Kultúra	Károsító / felhasználás	Kijuttatási időszak / fejlettség	A kijuttatáshoz szükséges mennyiség	
			szerből	vízből
Csont-héjasok (cseresznye, meggy, szilva, őszibarack, sárgabarack, nektarin)	Monília hajtás- és virágpusztulás	A virágzás kezdetén, fővirágzásban; erős fertőzési nyomás esetén szíromhulláskor ismételt védekezés	0,75–1,0 kg/ha (0,25 kg/ha fakoronaméterenként)	800–1000 l/ha
	Monília gyümölcs-rothadás, blumeriellás betegség	Előrejelzés alapján		
Pasztinák, gumós zeller, torma	Lisztharmat, fehérpenész, alternária	Preventíven vagy a betegség első tüneteinek megjelenésekor	0,75–1,0 kg/ha	300–600 l/ha
Retek (szabadföldi)	Alternária	Preventíven, a fertőzési nyomás kezdetén	1,5 kg/ha	400–600 l/ha
Borsmustár (rukkola) (szabadföldi)	Szürkepenész	Preventíven, az ültetés után 1-2 héttel	1,5 kg/ha	400–600 l/ha
Galamb-begysaláta (szabadföldi és hajtattott)	Szürkepenész, fehérpenész, rizoktóniás palántadőlés	Preventíven, az ültetés után 1-2 héttel	1,5 kg/ha	200–600 l/ha
Spárga	Szürkepenész, rozsda	Telepítésnél és beállt állományban BBCH 69-től	1,0–1,5 kg/ha	400–1000 l/ha
Szamóca (szabadföldi és hajtattott)	Szürkepenész	Preventíven, a virágzás kezdetétől	1,8 kg/ha	Szabadföldi: 450–2000 l/ha
	Mikoszfere-diplokarponos levélfoltosság	Előrejelzés alapján, illetve fertőzésveszély esetén BBCH 13-től		Hajtattott: 1000 l/ha
	Gnomóniás betegség	Előrejelzés alapján, illetve fertőzésveszély esetén BBCH 56-tól		
	Antraknózis, lisztharmat	Preventíven, a betegség tüneteinek megjelenése előtt		
Málna, szeder	Didimellás betegség, szürkepenész	Előrejelzés alapján	1,0 kg/ha	400–600 l/ha





Engedélyezett kultúrák (folyt.)

Kultúra	Károsító / felhasználás	Kijuttatási időszak / fejlettség	A kijuttatáshoz szükséges mennyiség	
			szerből	vízből
Piros-, fekete és fehér ribiszke, köszméte, áfonya	Lisztharmat	Előrejelzés alapján	1,0 kg/ha	400–600 l/ha
	Szürkepenész	Előrejelzés alapján BBCH 60-tól		
	Drepanopezizás levélfoltosság	Előrejelzés alapján BBCH 57-től		
Fejes saláta, endívia (szabadföldi és hajtatott)	Szürkepenész, fehérpenész, rizoktóniás palántadőlés	Preventíven, az ültetés után 1-2 héttel	1,0–1,5 kg/ha	Szabadföldi: 300–1000 l/ha Hajtatott: 500 l/ha
Dísznövények (egynyári, évelő, vágott virág, cserepes: 50 cm növénymagasságig) (szabadföldi és üvegházi)	Alternária, szürkepenész, fehérpenész, rizoktóniás palántadőlés	Előrejelzés alapján	1,0–1,8 kg/ha	400–1000 l/ha

Kezelési előírások

Kultúra	Kezelések maximális száma	Két kezelés közötti minimális időtartam	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)	É. v. i.
Káposztafélék (brokkoli, kelbimbó, karalábé, karfiol)	2	14 nap	A végleges fejméret kialakulásakor (BBCH 49)	14 nap
Csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva, őszibarack, sárgabarack, nektarin)	3	7 nap	A fajtára jellemző termésszíneződés kialakulásakor (BBCH 85)	7 nap
Pasztinák, gumós zeller, torma	2	7 nap	A gyökernövekedés végén (BBCH 49)	14 nap
Retek (szabadföldi)	2	7 nap	A gyökernövekedés végén (BBCH 49)	7 nap
Borsmustár (rukkola) (szabadföldi)	2	7 nap	A végső levéltömeg elérésekor (BBCH 49)	14 nap
Galambbegysaláta (szabadföldi és hajtatott)	1	—	A végső levéltömeg elérésekor (BBCH 49)	14 nap

Kezelési előírások (folyt.)

Kultúra	Kezelések maximális száma	Két kezelés közötti minimális időtartam	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)	É. v. i.
Spárga	2	14 nap	A szárnövekedés végén (BBCH 69)	N. k.*
Szamóca (szabadföldi és hajtatott)	1	—	Az érés kezdetén (BBCH 81)	3 nap
Málna, szeder	2	7 nap	1 héttel a betakarítás előtt (BBCH 86)	7 nap
Piros-, fekete és fehér ribiszke, köszméte, áfonya	2	7 nap	2 héttel a betakarítás előtt (BBCH 84)	14 nap
Fejes saláta, endívia (szabadföldi és hajtatott)	2	7 nap	A végső levéltömeg elérésekor (BBCH 49)	14 nap
Dísznövények (egynyári, évelő, vágott virág, cserepes: 50 cm növénymagasságig) (szabadföldi és üvegházi)	2	12 nap	N. k.	N. k.*

* Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

Felhasználási előírások

Hatás / hatásspektrum	Szisztémikus, kvázi-szisztémikus és transzlamináris hatású. Külső és belső élősködő gombák (monília, lisztharmatfélék, peronoszporafélék, rothadások, foltbetegségek, rozsdák) ellen hatékony.
Hatáskifejtés	A gombák mitokondriális elektrontranszportját és légzését gátolja.
Permetléporlasztás	Finomcseppes kijuttatás.
Ideális hőmérséklet	Nem befolyásoló tényező.
Ideális időszak	Nem befolyásoló tényező.
Hatásnövelő körülmények	—
Kombinálhatóság	—
Megjegyzés	Öregedést gátló hatása látványos. Használatától a lombozat élénk zöld színű lesz. Felhasználása fejes salátában csak április 1. és október 31. között lehetséges. Házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása szamóca és dísznövények esetében 0,2%-os (20 g/10 liter), egyéb kultúrákban 0,1%-os (10 g/10 liter) koncentrációban javasolt.