

Signum®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen-, og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.

2,5 kg



Førstehjælp

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Virkningsmekanisme

Signum består af to aktivstoffer – Boscalid og Pyraclostrobin – med hver sin virkemåde på svampesydomme.

Boscalid tilhører SDHI gruppen. Boscalid lagres i vokslaget på planterne, hvorfra det giver en langvarig forebyggende virkning på svampesporerne. Boscalid er desuden systemisk og spredes translaminært igennem bladet til modsatte side og transporteres med saftstrømmen imod bladspidserne. På denne måde beskyttes også ikke behandlet bladmateriale.

Pyraclostrobin tilhører gruppen af strobiluriner. Pyraclostrobin absorberes meget hurtigt i vokslaget efter udsprøjtningen. Det aktive stof frigives, fordeles og absorberes løbende på og i plantevævet. Det giver en lang virkningstid og en ensartet effektiv beskyttelse af hele bladmassen på såvel over- som undersiden af bladene.

Begge aktivstoffer virker ved at blokere for elektrontransporten i mitokondrierne, men på hvert sit sted. Blokering af elektrontransporten hæmmer svampens ånding og dermed opbygning af energi.

Ved forebyggende behandlinger forhindres infektion på det tidligst mulige tidspunkt; når svampesporerne spirer i bladet. Ved behandling efter infektion hæmmes svampens videre udbredelse i bladet.

Effekter

Signum har effekt på en lang række skimmel-, frugt- og bladpletsydomme såsom Alternaria, Sclerotinia, Botrytis og Monilia.

Anvendelse

Grøntsagskulturer:

Kultur	Skadevolder	Dos./ha	Max beh.	Anvisninger
Kål (hvid-, rød-, savojs-, og rosenkål, broccoli og blomkål)	Skulpesvamp Hvidplet Kålbladplet Hvidrust	1,0 kg	3	2 – 3 ugers intervaller forebyggende eller hurtigt efter begyndende angreb
Gulerod, Pastinak Persillerod	Gulerodsblad-plet Cercospora- bladplet Meldug	1,0 kg	2	Behandling startes ved første tegn på angreb. Der følges op efter behov
Ærter Bønner	Ærteskimmel Gråskimmel	1,0 kg	2 1 i grønne ærter	Forebyggende behandling opfølgende behandling i ærter til modenhed efter behov dog senest ved begyndende bælg sætning.
Porrer	Porrebladplet Purpurskimmel	1,5 kg	3	Ved begyndende angreb opfølgende behandlinger i 5 – 10 dages intervaller
Løg	Løgblad- gråskimmel Løgbladplet	1,0 kg	2	Ved begyndende angreb opfølgende behandling 5 – 10 dage senere
Salat Rucola Spinat	Gråskimmel Knoldbæger- svamp	1,5 kg	2	Forebyggende behandling med 7–14 dages interval eller i program med andre produkter

Landbrugsafgrøder:

Kultur	Skadevolder	Dos./ha	Max beh.	Anvisninger
Spinat til frø	Skimmel	1,5 kg	2	Forebyggende behandling med opfølgning ca. 14 dage senere
Kartofler	Kartoffelbladplet	0,25 kg	4	Ved begyndende angreb oftest i juli/ august i intervaller på 5 – 10 dage. Da Signum har begrænset virkning på kartoffelskimmel anbefales det altid at blande med et kartoffelskimmel produkt i fuld dosering

Frugt og bær:

Kultur	Skadevolder	Dos./ha	Max beh.	Anvisninger
Kirsebær Blommer	Grå- og gul monilia Tørresyge Kirsebær- bladpletsyge	0,75 kg	3	Bekæmpelse af grå monilia i blomstring, tørresyge og bladplet fra blomstring til høst og gul monilia fra begyndende modning og indtil høst
Jordbær	Gråskimmel Jordbærsortråd Meldug	1,8 kg	2	Anvendes forebyggende med første behandling ved beg. blomstring. Opfølgning 10 – 14 dage senere. Bekæmpelse af meldug skal ske forebyggende, gråskimmel under blomstringsperioden og jordbærsortråd fra blomstring og indtil høst
Solbær Ribs	Gråskimmel Meldug Skivesvamp Filtrust	1,5 kg	2	Fra begyndende blomstring til 3 dage før høst
		1,0 kg	1	Efter høst
Hindbær Brombær	Gråskimmel	1,5 kg	2	Fra begyndende blomstring til 3 dage før høst

Resistens

For mange svampemidler er der almindelig risiko for forekomst af svampetyper, der er modstandsdygtige (resistente) over for det aktive stof.

Der er 2 aktivstoffer i Signum:

Pyraclostrobin tilhører gruppen af strobiluriner (FRAC gruppe 11), som vurderes at have en høj risiko for udvikling af resistens. I Danmark er der fundet resistens over for en række sygdomme i forskellige afgrøder.

Boscalid tilhører gruppen af carboxamider såkaldte SDHI fungicider (FRAC gruppe 7), som vurderes at have middel til høj risiko for udvikling af resistens. Der er konstateret nedsatte effekter af boscalid over for gråskimmel i mange lande.

For at mindske risikoen for resistensudvikling er det derfor vigtigt, at Signum ikke udgør mere end halvdelen af svampesprøjtningerne i de enkelte kulturer. Det anbefales så vidt det er muligt at, skifte mellem midler med forskellige virkemekanismer.

Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i vækstforløbet/ infektionsforløbet.

Blanding

Signum kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Spøjteteknik

Signum skal udbringes med en sprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal der som hovedregel anvendes præparatfyldedstyr, dog er tilsætning direkte i sprøjtetanken på mindre og lave sprøjter f.eks. tågesprøjter tilladt.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, ol. Udbringning af sprøjtemidler skal til hver en tid ske på en sådan måde, at overlappning i marken samt spild uden for området begrænses til et minimum, og at afdrift til omgivelserne undgås.

Vindhastigheden bør altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Brug af afdriftsreducerende dyser anbefales af hensyn til vandmiljøet og omgivelserne i øvrigt, og afhængig af dysetype vil man anvende et tryk på 2,0 – 3,5 bar og køre med en hastighed på 6,0 – 10,0 km/t.

En detaljeret vejledning med dyseforslag er tilgængelig på internettet, hos rådgivningstjenesterne eller ved kontakt til leverandører af sprøjter og dyser.

Nedenfor er angivet forslag til vandmængder i de enkelte afgrøder:

Afgrøde	Vandmængde/ha
Kålafrøder	300 l (i tætte afgrøder op til 1000 l)
Gulerødder, pastinak og persillerod	200 – 500 l
Ærter og bønner	200 – 400 l
Porrer, løg, salat, rucola og spinat	300 – 500 l
Kirsebær og blommer	200 – 400 l
Jordbær	300 – 1000 l højest i meget tætte afgrøder
Solbær, ribs hindbær og brombær	200 – 400 l
Kartofler	100 – 400 l

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Udslip opsamles (P391).

Følgende anvisning for tilberedning skal overholdes ved brug af Signum:
Sprøjten fyldes ½ op med rent vand, hvorefter Signum tilsættes præparatfyldedstyret i en jævn strøm svarende til vandets flow i aggregatet. For hurtig tilsætning af Signum kan forårsage dannelse af svært opløselige klumper. Signum tilsættes generelt som 1. middel, men ved blanding med andre granulerede produkter tilsættes Signum dog som produkt nr. 2. Til slut fyldes sprøjten til det ønskede volumen samtidig med, at det sikres

at midlet/midlerne er helt opløste. Der bør være konstant omrøring under påfyldning og kørsel, og udsprøjtningen bør foretages straks efter tilberedning.

Præparatfyldeudstyr:

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Signum i fyldestationen.

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtetank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. Hvis udvendig rengøring ikke finder sted på den behandlede mark inden denne forlades skal sprøjten placeres på vaskepladsen eller under tag indtil rengøring kan finde sted.

Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken og med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet, således at restsprøjtbevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtbevæske skal fortyndes mindst 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark/plantage under kørsel (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides).

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten på det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger) samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøministeriets vejledning om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Tom emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtbevæskan.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring

Produktet bør opbevares frostfrit og tørt i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder og ikke over 40 °C.

Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Produktansvar

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

Brugsanvisning til mindre anvendelse af Signum (19-151) mod en række sygdomme i afgrøder angivet i nedenstående tabeller.

Miljøstyrelsen har godkendt disse anvendelser og vejledninger i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)

Ansvar for mindre anvendelse og vejledning

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrettede godkendelse.

Ansvar for vejledning i forbindelse med mindre anvendelse:

Godkendelse til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et plantebeskyttelsesmiddel i en afgrøde, som ikke hidtil har været omfattet af godkendelsen

Vejledning til mindre anvendelse – eget ansvar

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen for mindre anvendelse følges.

BASF A/S og de ansøgende organisationer kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkninger, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt og den tilknyttede vejledning til mindre anvendelse i afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et plantebeskyttelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde. Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til mindre anvendelse følges.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse

Må i landbrugsafgrøder ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i buskfrugt ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i frugtavl ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i landbrugsafgrøder ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbigående.

Må i frugtavl og buskfrugt ikke anvendes nærmere end 5 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbigående.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405 + P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Hestebønner ("SEGES" 10/12-2015).

Må kun anvendes i hestebønner.

Halm må ikke bruges til opfodring.

Maksimalt 2 behandlinger i vækstsæsonen.

Må ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Hestebønner	Hestebønnebladplet, rust og chokoladeplet	1,0 kg/ha	100-400 L/ha	1-2 (Min 10 dage)	BBCB 60-69	Max 2 beh. per sæson ad en gang eller i split. Max 1,0 kg per sæson. Senest 14 dage før høst.

Planteskolekulturer på friland (HortiAdvice 8/7-2024)

Må kun anvendes mod gråskimmel, meldug, skivesvamp, filtrust og Antracnose inkl. *Colletotrichum gloeosporioides* i planteskolekulturer på friland.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Hvis midlet anvendes på frugt bærende frugttræer eller frugtbuske, skal frugter fjernes før salg.

Sprøjeteknik/udstyr:

Traktormonteret bomsprøjte (vandret bomsprøjte) eller kærresprøjte med lanse.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Planteskolekulturer på friland	Gråskimmel, meldug, skivesvamp, filtrust, <i>Antracnose</i> inkl. <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	1,5 kg/ha	100-400 L/ha	Max 2 (min 7 dage)	Forebyggende ved behov	Max 1 hold per sæson (1/8-31/7)

Prydplanter i væksthud og på friland (HortiAdvice 3/2-2022)

Signum anvendes i prydplanter i væksthud og på friland til bekæmpelse af gråskimmel, skivesvamp og antracnose.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækst-stadier)	Kommentar
Prydplanter i væksthud og på friland	Gråskimmel, <i>Botrytis cineria</i>	0,1-0,15 % styrke (dog mindst 1 kg/ha) udbragt i 1000 L vand pr ha	Ved 1000 L/ha	2	Forebyggende ved behov	Max 2 per kultur per sæson.
Planteskolekulturer af fjeldribes og andre Ribes arter	Ribsskive-svamp, <i>Drepanopeziza ribis</i>	1,0-1,5 kg/ha	100-400 L/ha	2	Forebyggende ved behov	Max 2 per kultur per sæson.
Planteskolekulturer af liguster	Antracnose, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	1,0-1,5 kg/ha	100-400 L/ha	2	Forebyggende ved behov	Max 2 per kultur per sæson.

Æbler og pærer (HortiAdvice 3/2-2022)

Signum anvendes i æbler og pærer til bekæmpelse af lagersygdomme, *Gloesporium sp.*, *Penicillium sp.* og *Botrytis cinerea*.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Æbler og pærer	Lagersygdomme, <i>Gloesporium sp.</i> , <i>Penicillium sp.</i> og <i>Botrytis cinerea</i> .	0,75 kg/ha	200-400 L/ha	1-3 Min 10 dage	Forebyggende Behandlingsstart afhænger af sort og smitterisiko, men vil normalt være fra medio juli til medio august	Maks 3 behandlinger Senest 7 dage før høst

Blåbær (HortiAdvice 3/2-2022)

Signum anvendes i blåbær til bekæmpelse af gråskimmel og antracnose.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Blåbær	Gråskimmel og antracnose.	1,5 kg/ha	200-400 L/ha	1-2	Forebyggende fra begyndende blomstring og indtil 3 dage før høst	Max 2 beh. I vandmængde der er tilstrækkelig til at sikre en god dækning af blade og bær. Senest 3 dage før høst

Havefrøkulturner til frøavl ("SEGES" 3/5-2011).

Må kun anvendes i havefrøkulturner.

Halm og andre rester må ikke opfodres.

Produktet må ikke anvendes i spiselige afgrøder.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Havefrøkulturner til frøavl	Gråskimmel	1,0 kg/ha	200-400 L/ha	1-2	Forebyggende	

Peberrod og skorzonnerod (HortiAdvice 3/2-2022).

Må kun anvendes i peberrod og skorzonnerod til bekæmpelse af *Alternaria* arter (*Alternaria spp.*) bl.a. *Alternaria brassicae* stor skulpesvamp i peberrod.

Ikke senere end 14 dage før høst.

Max 2 behandlinger pr. sæson

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Peberrod og skorzonnerod	<i>Alternaria</i> arter bl.a. stor skulpesvamp i peberrod	0,75-1,0 kg/ha	100-400 L/ha	1-2	Ved første synlige symptomer	Max 2 behandlinger pr sæson. Senest 14 dage før høst

Prydplanter og planteskolekulturner dyrket i pletter i åbne væksthuse (HortiAdvice 13/12-2021)

Må kun anvendes til bekæmpelse af gråskimmel i pryddplanter og planteskolekulturer dyrket i pletter i åbne væksthuse.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Hvis midlet anvendes på frugt bærende frugttræer eller frugtbuske, skal frugter fjernes før salg.

Må kun anvendes på tætte borde med recirkulation eller på tæt bund med opsamling/recirkulation.

Udflytning må tidligst foretages 1 dag efter sprøjtning, for at beskytte bier.

Sprøjtedyr:

Bomsprøjtning og kærresprøjtning m. lanse.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Pryddplanter og planteskolekulturer dyrket i pletter på tætte borde med recirkulation eller på tæt bund med opsamling/recirkulation.	Gråskimmel	1,5 kg/ha	Svarende til: Max. 100 L 0,15 % opløsning pr. 1000 m ² (= 1,5 kg Sig num pr. ha)	1-2 (min 5 dage)	Forebyggende	Max 2 beh. pr væksthussæson. Karensperiode for udflytning: Uden recirkulering: 1 dag. Med recirkulering: 1 dag.

Dollarspot på greens på golfbaner (Dansk Golf Union 29/11-2023).

Må kun anvendes mod dollarspot på greens på golfbaner.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Ved arbejde på behandlede greens skal der anvendes kemisk bestandige handsker og arbejdstøj.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Greens på golfbaner	Dollarspot	1,5 kg/ha	200-400 L/ha	1-2 (min 21 dage)	Forebyggende	Maks 2 beh. pr sæson

Hyben (Hyben Vital 22/5-2013).

Må kun anvendes i Hyben til behandling af Gråskimmel.

Ikke senere end 3 dage før høst.

Max 2 behandlinger pr. sæson.

Afgrøde	Skadevolder	Max dosering per behandling	Vandmængde	Antal behandlinger (interval)	Behandlingstidspunkt (vækststadier)	Kommentar
Hyben	Gråskimmel	1,5 kg	200-400 L/ha	1-2 (min 7 dage)	Forebyggende Maj-Juli (1.gang ved blomstring, 2. gang 7-10 dage efter).	Max 2 behandlinger pr sæson Vejledning rekvireres hos Hyben Vital.

Signum®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen-, og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.

2,5 kg



Signum®

Swampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen- og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Farlig ved indtagelse (P202).

Mislænktes for at skade det ufødte barn (H361D).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Må ikke spises, drikkes eller rygnes under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsesstøt og ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelle lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtærelse af nedestående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen- og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Må i kartofler, kirsebær, blommer, jordbær, solbær, ribs, hindbær og brombær ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i løg, salat, rucola og spinat ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i grønne ærter (uden bælg), gulerod, persillerod, pastinak, porrer, hoved-, rosen- og blomsterkål ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i ærter til modenhed og bønner ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Må i landbrugsafgrøder ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SP63).

Må i buskfrugt ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SP63).

Må i frugtavl ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SP63).

Må i landbrugsafgrøder ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Må i frugtavl og buskfrugt ikke anvendes nærmere end 5 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjtedyr nær overløvede (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballage.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vgt.: +49 180

2273-112

Swampemiddel nr. 19-151

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Midlet er et vanddisperserbart granulat (WG)

Boscalid 267 g/kg (w/w 26,7%)

Pyraclorobin 67 g/kg (w/w 6,7%)

Fast.

FRAC:

GRUPPE	7	11	S
--------	---	----	---

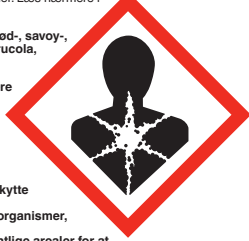
Mindest holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 1. DK-1560 København V, Tlf.: 32660700, www.agro.basf.dk

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

© = Reg. varemærke for BASF



UFI: C3YD-9258-K00P-AXSE



81189738 DK 2046



4 014348 972253

2,5 kg

Signum®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen-, og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.



4x2,5 kg

Signum®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen-, og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.



4x2,5 kg

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401). Farlig ved indtagelse (H302).

Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361d).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen- og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Må i kartofler, kirsebær, blommer, jordbær, solbær, ribs, hindbær og brombær ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i løg, salat, rucola og spinat ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i grønne ærter (uden bælg), gulerod, persillerod, pastinak, hoved-, rosen- og blomsterkål ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i ærter til modenhed og bønner ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Må i landbrugsafgrøder ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i buskfrugt ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i frugtavl ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i landbrugsafgrøder ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Må i frugtavl og buskfrugt ikke anvendes nærmere end 5 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen

Nødstilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

UFI: C3YD-9258-K00P-AXSE

Svampemiddel nr. 19-151

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat (WG)

Boscalid 267 g/kg (w/w 26,7%)

Pyraclostrobin 67 g/kg (w/w 6,7%)

Fast.

FRAC:

GRUPPE	7	11	SVAMPEMIDDEL
--------	---	----	--------------

Mindst holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 1. DK-1560 København V., Tlf.: 32660700, www.agro.basf.dk

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

© = Reg. varemærke for BASF



(01)04014348972277

81189739 DK 2046