

Svampemiddel



Må kun anvendes til bekæmpelse af svampe-sygdomme i byg, rug, triticale og hvede.

ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Farlig ved indånding (H332).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

Kan forårsage organskader <øjne> ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373).

Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361d).

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

Bemærk: Der dannes et nedbrydningsprodukt (prothioconazol-desthio), som er reproduktionstoksisk i kategori 1B: Kan skade det ufødte barn (H360d).

Indånd ikke spray (P260).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

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

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsesøj og ansigtsbeskyttelse (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i byg, rug, triticale og hvede.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i byg, rug, triticale og hvede ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Sprøjtetørene skal anvende handsker ved blanding og påfyldning.

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

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

Rens ikke sprøjtestyret nær overfladevand (SP1).

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

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Første hjælp

Indånding: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrstækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Øjne: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Indtagelse: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



UN 3082



DK85821601B

Bayer A/S
 Arne Jacobsens Allé 13
 DK-2300 København S
 Tlf. 4523 5000
 www.cropscience.bayer.dk

Bayer

LITOTRYK

PMR: DK85821601B

Bayer CropScience DK

Form.: 150x145 mm

Date: 04-01-2021

Artwork: 9820C

Country: DK

Job no.:

Colour: CMYK

- Use only for corrections
- Print Ready PDF for upload to Server



INPUT[®]

EC 460

5 liter

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i byg, rug, triticale og hvede.

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

UN 3082

Reg.nr. 18-604

Svampemiddel nr. 18-604

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

Analyse

Prothioconazol 160g/l (16,8% w/w)

Spiroxamin 300g/l (32,2% w/w)

Indeholder spiroxamin. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208)

Netto 5 liter

Flydende

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Fabr.nr.: Påtrykt emballagen

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen. Produktionsdatoen påtrykt emballagen.

Bayer A/S

Arne Jacobsens Allé 13

DK-2300 København S

Tlf. 4523 5000

www.cropscience.bayer.dk

Bayer

DK85770934B



LITOTRYK

PMR: DK85770934B

Bayer CropScience DK

Form.: 150x145 mm

Date: 04-01-2021

Artwork: 9821A

Country: DK

Job no.:

Colour: **CMYK**

Use only for corrections

Print Ready PDF for upload to Server

ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Farlig ved indånding (H332).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

Kan forårsage organskader <øjne> ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373).

Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361d).

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

Bemærk: Der dannes et nedbrydningsprodukt (prothioconazol-desthio), som er reproduktionstoksisk i kategori 1B: Kan skade det ufødte barn (H360d).

Indånd ikke spray (P260).

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 lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i byg, rug, tritcale og hvede.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i byg, rug, tritcale og hvede ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Sprøjteførere skal anvende handsker ved blanding og påfyldning.

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

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.

Første hjælp

Indånding: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrstækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

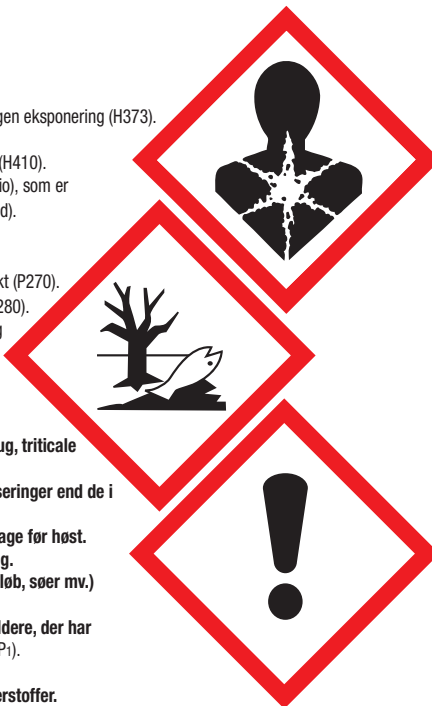
Øjne: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).
VED vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Indtagelse: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



Brugsanvisning

Anvendelsesområde

Input® er et bredt virkende svampemiddel til bekæmpelse af sygdomme i hvede, byg, rug og triticale. Input er godkendt til følgende formål

| Afgrøde | Sygdomme | Tidspunkt og dosering |
|------------------|---|---|
| Hvede | God effekt på hvedemeldug Moderat effekt på gulrust, brunrust, hvedebladplet (DTR) samt Septoria (hvedegråplet og hvedebrunplet) | Vækststadiet 30-69 Maks. dosis/behandling: 0,5 l/ha Maks. dosis per sæson: 1,0 l/ha Kan udbringes i split 2 x 0,5 l/ha |
| Byg | God effekt på byg meldug og skoldplet Moderat effekt på bygrust og bygbladplet. | Vækststadiet 30-61 Maks. dosis/behandling: 0,5 l/ha Maks. dosis per sæson: 1,0 l/ha Kan udbringes i split 2 x 0,5 l/ha |
| Rug | God effekt på meldug og skoldplet Moderat effekt på brunrust og gulrust | Vækststadiet 30-69 Maks. dosis/behandling: 0,5 l/ha Maks. dosis per sæson: 1,0 l/ha Kan udbringes i split 2 x 0,5 l/ha |
| Triticale | God effekt på meldug Moderat effekt på brunrust, gulrust, skoldplet, Septoria (hvedebrunplet) og hvedebladplet (DTR) | Vækststadiet 30-69 Maks. dosis/behandling: 0,5 l/ha Maks. dosis per sæson: 1,0 l/ha Kan udbringes i split 2 x 0,5 l/ha |

Virkemåde

Input består af to aktivstoffer

- Prothioconazol tilhører DMI-gruppen (triazoler). Prothioconazol hæmmer opbygningen af svampens cellemembraner.
- Spiroxamin tilhører amin-gruppen (morpholiner). Spiroxamin hæmmer opbygningen af svampens cellemembraner på en anden måde end prothioconazol.

Input virker både forebyggende og kurativt mod en række svampesygdomme. Begge stoffer virker systemisk og fordeles i bladene med saftstrømmen.

Den bedste effekt opnås ved at foretage behandling på et tidligt tidspunkt i svampens udviklingsstadium. Input bør anvendes ved begyndende angreb eller efter udslag fra prognosemodeller baseret på risikourdering. Virkningsperioden for Input afhænger af forhold som behandlingstidspunkt, dosering, afgrødens udviklingsstadium og væksthastighed, infektionstryk samt klima.

Regn 1-2 timer efter behandlingen påvirker ikke den biologiske virkning.

Anvisninger

Godkendelsen af Input giver nedenstående retningslinjer for anvendelse i de respektive afgrøder.

Hvede

I hvede anvendes Input i vækststadiet 30-69.

Mod meldug, gulrust og brunrust sprøjtes, når de første sygdomstegn viser sig i marken.

Mod Septoria (hvedebrunplet og hvedegråplet) sprøjtes efter risikourdering eventuelt ved begyndende angreb.

Tidlig behandling kan have sanerende effekt. For at opnå beskyttelse af de øverste blade og akset, behandles fra vækststadiet 37 frem til vækststadiet 69.

Mod hvedebladplet behandles ved de første sygdomstegn. Behov for tidlig behandling i foråret kan navnlig opstå i hvedesædsrifter med reduceret jordbehandling.

Byg

I byg anvendes Input i vækststadiet 30-61.

Mod bygrust, bygbladplet, meldug og skoldplet sprøjtes ved begyndende angreb eller efter varsling.

Rug

I rug anvendes Input i vækststadiet 30-69.

Mod meldug, brunrust, gulrust og skoldplet behandles ved begyndende angreb eller efter varsling.

Triticale

I triticale anvendes Input i vækststadiet 30-69.

Mod meldug, brunrust, gulrust, Septoria (hvedebrunplet), hvedebladplet og skoldplet behandles ved begyndende angreb eller efter varsling.

Sprøjeteknik

Input skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyr. Der benyttes 100 - 300 l vand/ha.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed: Input kan f.eks. udbringes med medium forstøvning:

| Afgrøde | Dysen. | Tryk, bar | Km/t | Vand, l/ha |
|----------|------------------|-----------|------|------------|
| Åben/lav | ISO 110-02 (gul) | 3 | 8,0 | 120 |
| Tæt/høj | ISO 110-04 (rød) | 3 | 6,4 | 300 |

Ved behandling af tætte afgrøder kan vindmen gden øges og kørehastigheden sænkes for at forbedre nedtrængning af sprøjtevæsken i afgrøden.

I mange situationer vil det være muligt at anbefale en lavere dosering end den maksimalt godkendte. Ved anvendelse af lavere doseringer, skal der tages højde for den pågældende svampesygdom og dens udvikling, afgrødens størrelse, samt øvrige behandlinger. Anvendelsen af nedsatte doseringer forudsætter rettidig behandling. Bedst virkning opnås under optimale behandlingsbetingelser.

Optimale virkningsbetingelser

| | Optimal |
|---------------------------|-----------|
| Temperatur | 15-18°C |
| Luftfugtighed | Over 70% |
| Tørvej efter sprøjtningen | 2 timer |
| Afgrøde | God vækst |

Input kan anbefales udsprøjt når afgrøden er i vækst og temperaturen er mindst 6°C. Sørg for mindst 1 times tørvej efter behandlingen.

Der er også virkning, selv om de optimale virkningsbetingelser ikke er tilstede, men det begrænser muligheden for at anvende nedsatte doseringer.

Behandling på saftspændte planter giver den hurtigste optagelse og den bedste fordeling i planterne. Undgå sprøjtning under ekstreme vejrforhold, f.eks. tørke med stærkt solskin og temperatur over 25°C.

Fremstilling af sprøjtvesken

Anvend en rengjort sprøjte. Input tilsættes i sprøjtes fyldeudstyr samtidig med vandpåfyldning og omrøring.

Ved tankblanding bør det først tilsatte middel være væk fra fyldeudstyret inden næste middel tilsættes. Foretag konstant omrøring af sprøjtvesken under transport og ud sprøjtning.

Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes personligt beskyttelsesudstyr, såsom egnede handsker og brillor.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtveske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtveske skal på passende vis fortyndes mindst 50 gange med vand og udsprøjttes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for 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 Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Blandbarhed

Input kan blandes med relevante herbicider, fungicider og insekticider samt med Mangansulfat af god kvalitet.

Eksempler på mulige tankblandinger:

Herbicider: Hussar Plus OD, Starane®XL, Express®SX, Primera Super og MCPA-holdige produkter, og andre relevante herbicider.

Fungicider: Folicur Xpert, Proline, Provaro, Proline Xpert, Propulse, strobilurinholdige produkter og andre gængse svampemidler.

Insekticider: Pyrethroider.

Vækstreguleringsmidler: Cerone, Medax® Top, Terpal® og trinexapac-holdige produkter. Følg altid etikettens anvisninger for blandingspartnere.

Resistens

De to aktivstoffer i Input tilhører to forskellige resistensgrupper. Prothioconazol hører til gruppen af DMI-fungicider (FRAC gruppe 3). Risikoen for resistensudvikling hos denne gruppe vurderes at være moderat.

Spiroxamin hører til gruppen af DMI-fungicider (FRAC gruppe 5). Risikoen for resistensudvikling hos denne gruppe vurderes at være lav til moderat.

Genntagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme

kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum.

For at mindske risikoen for resistensudvikling bør produkter, der indeholder det samme DMI-produkt maksimalt anvendes 2 gange pr. sæson.

Det kan ikke udelukkes, at svampe udvikler nedsat følsomhed mod Input.

Sælger kan ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. nedsat følsomhed.

Opbevaring

Bør opbevares køligt og frostfrit.

Rester og 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 ud i sprøjtvesken.

Emballagen må ikke genbruges.

Ansvar

Da midlet anvendes under biologiske forhold, vil der optræde naturlige udsving i virkningen. Det kan ikke udelukkes, at der også kan komme større udsving end de omfattende afprøvninger har vist.

Bayer A/S fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

12.2017

© is a registered trademark of the Bayer Group

© reg. af BASF, Dow AgroSciences, Du Pont og Syngenta

Svampemiddel nr. 18-604

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

Analyse

Prothioconazol 160g/l (16,8% w/w)

Spiroxamin 300g/l (32,2% w/w)

Indeholder spiroxamin. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208)

Netto 5 liter

Flydende

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Fabr.nr.: Påtrykt emballagen

Produktet er ved korrekt opbevaring og åbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen. Produktionsdatoen påtrykt emballagen.

UN 3082

Bayer A/S

Arne Jacobsens Allé 13

DK-2300 København S

Tlf. 4523 5000

www.cropscience.bayer.dk

Bayer



INPUT[®]

EC 460

5 liter

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i byg, rug, triticale og hvede.

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

UN 3082

Reg.nr. 18-604

Svampemiddel nr. 18-604

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

Analyse

Prothioconazol 160g/l (16,8% w/w)
Spiroxamin 300g/l (32,2% w/w)

Indeholder spiroxamin. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208)

Netto 5 liter

Flydende

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Fabr.nr.: Påtrykt emballagen

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen. Produktionsdatoen påtrykt emballagen.

Bayer A/S

Arne Jacobsens Allé 13

DK-2300 København S

Tlf. 4523 5000

www.cropscience.bayer.dk

Bayer



5 705628 018622

DK85770934B