

# Acrobat® Plus

## Swampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg.  
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

## ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361D).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for

plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Anvendelse og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesordningen for

pesticider. Dispensation til anvendelse gælder i perioden 26. juni til den 23. september

2019 og 12. november til dem 10. december 2019. Tilladelse til opbevaring bortfalder den

10. december 2019.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i**

**brugsanvisningen nævnte.**

**Må i kepaløg, skalotteløg, hvidløg og forårsløg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.**

**Må i porre ikke anvendes senere end 21 dage før høst.**

**Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at**

**beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

**Må ikke anvendes nærmere end 2 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.**

## Førstehjælpsforanstaltninger:

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305 + P351 + P338).

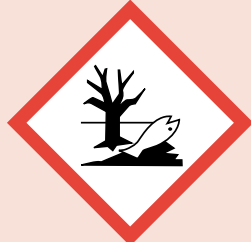
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

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

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333 + P313).

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



**Nødtilfælde: Giftlinjen**, tlf.: 82 12 12 12 (døgntelefon). **International BASF vagt**, tlf.: +49 180 2273-112.

## Swampemiddel nr. 19-242

Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation gældende fra juni 2019.

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat

Dimethomorph ..... 90 g/kg (9 %)

Mancozeb ..... 600 g/kg (60 %)

Fast

**Mindst holdbar til:** Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen

**Batchnr./Produktionsdato:** Se forpakningen

**Godkendelsesindehaver:** BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2 sal., DK-1560 København V. Tlf.: 32 66 07 00.

[www.agro.basf.dk](http://www.agro.basf.dk)

**Producent:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

# 5 kg

Etiket nr: 1

GODKENDT

27. juni 2019

for pakninger på  
Miljøstyrelsen

*Franziska Szil*

5kg & 4x5kg



**BASF**  
We create chemistry

### Virkningsmekanisme

Acrobat Plus består af 2 aktivstoffer Dimethomorph og Mancozeb. Dimethomorph er lokal systemisk med god forebyggende effekt og påvirker cellevægdsdannelsen i svampen. Cellevæggene misdannes og går til grunde og alle stadier i svampens livscyklus, hvor der sker celledelinger, påvirkes af dimethomorph. Mancozeb er kontaktmiddel og virker ved at hæmme svampesporernes vækst.

### Effekter

Acrobat Plus har god effekt mod løgskimmel (*Peronospora destructor*), samt effekt mod papirplet (Phytophthora porri) i porrer.

### Anvendelse

Kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg.

Mod løgskimmel og papirplet i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg anvendes Acrobat Plus forbyggende med udsigt til gode smittebetingelser for sygdommen

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Maks. antal sprøjtninger og interval
Kepaløg, skalotteløg, hvidløg og forårsløg	Løgskimmel	1,65 kg	BBCH 14 - 48	4 Sprøjte interval 7 dage
Porrer	Papirplet	1,65 kg	BBCH 14 - 48	3 Sprøjte interval 7 dage

Der bør helst være 4 – 6 timers tørvej efter behandling.

### Resistens:

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

Dimethomorph tilhører en gruppe af svampemidler, der påvirker cellevægdsdannelsen kaldet CAA fungicid "Carboxylic Acid Amides" (FRAC gruppe 40) med lav til medium risiko for opbygning af resistens.

Mancozeb tilhører gruppen af "multisite contact activity" svampemidler (FRAC gruppe M3) med lav risiko for opbygning af resistens.

Der er ikke fundet resistente stammer af løgskimmel og da Acrobat Plus er formuleret med 2 aktivstoffer med forskellig virkemekanisme anses risikoen for opbygning af resistens at være lav.

Det anbefales dog altid at skifte (alternere) med andre produkter med anden virkemekanisme, og antallet af behandlinger med Acrobat Plus bør ikke overstige 50 % af det totale antal behandlinger.

For at mindske risikoen for resistensudvikling generelt, anbefales det ligeledes, at anvende Acrobat Plus sammen med andre kulturtekniske metoder (sorter, sædskifte ol.).

### Blanding

Acrobat Plus kan blandes med manganchelat.

### Sprøjeteknik:

Acrobat Plus 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 der anvendes præparatfyldeudstyr.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, ol. og 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 skal altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet, og afdrifts reducerende dyser bør så vidt muligt anvendes. Valg af dyse bør altid tilpasses opgaven og mark- og vejforhold i øvrigt.

### 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.

P391 Udslip opsamles.

### Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken.

**Følgende anvisning for tilberedning bør overholdes ved brug af Acrobat Plus:** *Sprøjten fyldes ½ op med rent vand, hvorefter Acrobat Plus tilsættes præparatfyldeudstyret i en jævn strøm svarende til vandets flow i aggregatet. For hurtig tilsætning af Acrobat Plus kan forårsage dannelse af svært opløselige klumper. Acrobat Plus tilsættes generelt som 1. middel. Til slut fyldes sprøjten til det ønskede volumen samtidig med, at det sikres at midlet/midlerne er helt opløste. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel, og udsprøjtningen bør foretages straks efter tilberedning.*

Efterfølgende skyldes præparatfyldeudstyret, samt tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Acrobat Plus i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst inden den endelige tankblanding er udført.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

### Rengøring

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 restsprøjtevæske kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes 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 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.  
Emballagen må ikke genbruges.

**Lagring:**

Acrobat Plus 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.

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

# Acrobat® Plus

## Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg.

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

## ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361D).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for

plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Anvendelse og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesordningen for

pesticider. Dispensation til anvendelse gælder i perioden 26. juni til den 23. september

2019 og 12. november til den 10. december 2019. Tilladelse til opbevaring bortfalder den

10. december 2019.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.*

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg.**

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

**Må i kepaløg, skalotteløg, hvidløg og forårsløg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.**

**Må i porre ikke anvendes senere end 21 dage før høst.**

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

**Undgå anvendelse nærmere end 2 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.**

## Førstehjælpsforanstaltninger:

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

**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305 + P351 + P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

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

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333 + P313).

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

**Nødtilfælde: Giftlinjen,** tlf.: 82 12 12 12 (døgntelefon). **International BASF vagt,** tlf.: +49 180 2273-112.

## Svampemiddel nr. 19-242

Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation gældende fra juni 2019.

Analyse: Midlet er et vanddisperserbart granulat

Dimethomorph ..... 90 g/kg (9 %)

Mancozeb ..... 600 g/kg (60 %)

Fast

**Mindst holdbar til:** Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen

**Batchnr./Produktionsdato:** Se forpakningen

**Godkendelsesindehaver:** BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2. sal., DK-1560 København V. Tlf.: 32 66 07 00.

[www.agro.basf.dk](http://www.agro.basf.dk)

**Producent:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

# 5 kg



 **BASF**  
We create chemistry

® = Reg. varemærke for BASF

0000000DK0000-Denmark



# Acrobat® Plus

## Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg

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

# 4x5 kg

 **BASF**  
We create chemistry

# Acrobat® Plus

## Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg

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

# 4x5 kg

 **BASF**  
We create chemistry

# Acrobat® Plus

**ADVARSEL**  
Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).  
Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).  
Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).  
Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361D).  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).  
Undgå indånding af spray (P261).  
Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse (P280).  
Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.  
**Anvendelse og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesordningen for pesticider. Dispensation til anvendelse gælder i perioden 26. juni til den 23. september 2019 og 12. november til den 10. december 2019. Tilladelse til opbevaring bortfalder den 10. december 2019.**  
**Overtredelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:**  
**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kepaløg, skalotteløg, hvidløg, porrer og forårsløg.**  
**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**  
**Må i kepaløg, skalotteløg, hvidløg og forårsløg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.**  
**Må i porre ikke anvendes senere end 21 dage før høst.**  
**Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**  
**Må ikke anvendes nærmere end 2 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. Fjern ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).**  
**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).**  
**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

**Førstehjælpsforanstaltninger:**  
Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).  
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).  
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308 + P313).  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302 + P352).  
VED hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333 + P313).  
Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).  
**Nødtilfælde: Giftlinjen, tlf.: 82 12 12 12 (døgntelefon).**  
**International BASF vagt, tlf.: +49 180 2273-112.**

**Svampemiddel nr. 19-242**  
Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation gældende fra juni 2019.

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat  
Dimethomorph ..... 90 g/kg (9 %)  
Mancozeb ..... 600 g/kg (60 %)  
Fast  
**Mindst holdbar til:** Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen  
**Batchnr./Produktionsdato:** Se forpakningen  
**Godkendelsesindehaver:** BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2 sal., DK-1560 København V. Tlf.: 32 66 07 00. www.agro.basf.dk  
**Producent:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

