

# Acrobat™ 90 – 600 WG

## Dimetomorf + mankozeb – Vannløselig granulat

Systemisk og kontaktvirkende middel mot tørråte i potet og soppjukdommer i purre.

### SAMMENSETNING:

Dimetomorf..... 90 g/kg  
Mankozeb..... 600 g/kg  
Fyllstoffer..... 310 g/kg

### ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Mistenkes for å kunne gi forsterskader.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 20 meter.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Unngå innånding av støv/aerosoler.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

**BEHANDLINGSFRIST:**  
7 dager i potet og 14 DAGER i purre

Avgiftsklasse: 2

**Tilvirker:**  
BASF Agro BV  
Zürich Branch NL

**Importør:**  
BASF AS  
Lilleakerveien 2C  
1327 Lysaker  
Tel. 66 79 21 00

Opplysninger i nødtilfelle:  
Giftinformasjonen 22 59 13 00  
eller BASF Vakt telefon:  
+49 180 2273 112

Reg.nr. 2010.14.14

Batchnr./-dato: Se emballasjen.  
Holdbarhet: Minimum 2 år.



# 5 kg

**BASF**  
We create chemistry

81091371 NO 1094

TM = varemerke for BASF





**Brukanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke ACROBAT WG i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.**

#### **BRUKSOMRÅDE**

ACROBAT WG er tillatt brukt mot tørråte i potet og soppssjukdommer i purre.  
Maksimalt 6 behandlinger i vekstsesongen i potet og 4 behandlinger i vekstsesongen i purre og maksimalt 4 ganger i strekk.

#### **VIRKEOMRÅDE**

Potettørråte, papirflekk, purpurflekk og rust.

#### **BEHANDLINGSFRIST**

ACROBAT WG må ikke brukes senere enn 7 dager før høsting i potet og 14 dager i purre.

#### **VIRKEMÅTE**

ACROBAT WG er et soppmiddel med effektiv virkning mot tørråte (Phytophthora infestans) i poteter og soppssjukdommer i purre (Peronospora destructor). ACROBAT WG inneholder to virksomme stoffer, dimetomorf og mankozeb. Dimetomorf er et translinært soppmiddel som har lokalsystemisk aktivitet ved sprøyting på bladverk og stengler. Dimetomorf har meget god forebyggende, antisporelende og noe kurativ effekt mot tørråte og andre soppssjukdommer, og er aktiv på flere stadier i soppens livssyklus. Dimetomorf har dessuten effekt mot tørråtesopp, som er resistent mot metalaksyl. Mankozebe er et kontaktkvirkende og forebyggende soppmiddel. Det hindrer soppene i å utvikle seg på de plantedelene sprøytebelegg finnes. Mankozebe og dimetomorf gir god samvirking. ACROBAT WG er formulert som et vannløselig granulat som gjør produktet lett å håndtere.

#### **Resistens**

For mange soppmidler er det alminnelig risiko for forekomst av sopptyper, som er motstandsdyktige (resistente) overfor det aktive stoffet.

Under spesielt dårlige betingelser kan en endring i middelets virkning derfor ikke utelukkes.

Da det generelt ikke er mulig å forutsi den konkrete risiko for resistensdannelse på grunn av ulike anvendelsesbetingelser og påvirkningsmuligheter, fraskriver vi oss ansvaret for eventuelle skader som følge av resistensdannelse.

Den anbefalte doseringen fra BASF skal ubetinget overholdes for å unngå virkningstap.

Acrobat WG har lav til middels resistensrisiko og mandipropamid (Revus) er i samme kjemiske gruppe. For å redusere risiko for resistensutvikling skal Acrobat WG anvendes i vekslning med preparater som har annen virkningsmekanisme.

#### **BRUKSRETTLEDNING**

	<b>Soppssjukdom</b>	<b>Dose</b>	<b>Tidspunkt</b>
Potet	Tørråte	Bruk 200 g pr dekar. Væskemengde er 20 – 40 liter vann pr. Dekar. Meget viktig med god dekning på planten.	Ved risiko for angrep
Purre	Papirflekk Purpurflekk Rust	Bruk 200 g pr dekar. Væskemengde er 30 – 40 liter vann pr. Dekar. Meget viktig med god dekning på planten.	Ved risiko for angrep

#### **BRUKSRETTLEDNING I POTET**

##### **Dosering**

Bruk 200 g pr. dekar. Anbefalt væskemengde er 20 – 40 liter vann pr. dekar. Det er meget viktig å få en god dekning av sprøytevæsken på bladverk og stengler.

Aktuelt arbeidstrykk på åkersprøyte er 3 – 5 bar. Minste vannmengde og laveste trykk ved lite bladmasse.

##### **Sprøytetidspunkt**

ACROBAT WG skal sprøytes forebyggende for å gi maksimal effekt mot tørråte. Første sprøyting bør foretas ved risiko for angrep (ved tørråtevarsel) tidligst når potetriset er 25 – 30 cm høyt (like før radene lukker seg).

Deretter bør en sprøyte ved tørråtevarsel. ACROBAT WG skal sprøytes maksimalt 6 ganger per sesong med 7 – 14 dagers sprøyteintervall, avhengig av smittepress, sort og klimatiske forhold. Kortest intervall anbefales ved kraftig nytilvekst, mottakelig sort eller ved høy risiko for angrep (hyppige varsler). Det tillates å bruke Acrobat WG maksimalt 4 ganger i strekk med 7 – 14 dagers sprøyteintervall.

Deretter skal et tørråtemiddel med en annen virkemekanisme benyttes. Det bør være 4 – 6 timer uten nedbør etter sprøyting, slik at preparatet tørker inn på potetbladene.

ACROBAT WG kan brukes alene i sprøyteprogrammet eller sammen med andre midler. ACROBAT WG skal ikke brukes på etablerte angrep.

#### **BRUKSRETTLEDNING I PURRE**

##### **Dosering**

Bruk 200 g pr. dekar. Anbefalt væskemengde er 30 – 40 liter vann pr. dekar. Det er meget viktig å få en god dekning av sprøytevæsken på planten.

Maks 4 behandlinger per sesong.

##### **Sprøytetidspunkt**

ACROBAT WG skal sprøytes forebyggende for å gi maksimal effekt mot soppssjukdommer. Første sprøyting bør foretas ved risiko for angrep. ACROBAT WG skal sprøytes maksimalt 4 ganger med 7 – 14 dagers sprøyteintervall, avhengig av smittepress, sort og klimatiske forhold. Kortest intervall anbefales ved høy risiko for angrep.

Det bør være 4 – 6 timer uten nedbør etter sprøyting, slik at preparatet tørker inn på planten.

ACROBAT WG skal ikke brukes på etablerte angrep.

#### **Tillaging av sprøytevæske og blandbarhet**

ACROBAT WG tilsettes når tanken er halvfull med vann.

Fyll deretter opp tanken under omrøring. Fortsett omrøring under transport og sprøyting. ACROBAT WG er blandbart med Fastac, Karate, Sumi-Alpha og Pirimor samt Phosyns mikronæringsemner Magtrel 200 og Mantrac.





Ved blanding skal blandingspartneren tilsettes til sist, når ACROBAT WG er fullstendig oppløst i sprøytevæsken. Sprøyt straks etter tillaging av sprøytevæsken. For ytterligere informasjon kontakt din leverandør.

#### **FORSIKTIGHETSREGLER**

Bruk vernehansker av ex. nitrilgummi 0,4 mm, ansiktsskjerm og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Bruk partikkelfilter P3 under utblanding.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

#### **HÅNTERINGSFRIST**

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

#### **RENGJØRING**

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

#### **AVFALLSHÅNTERING**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg.

Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må inleveres till mottak for farlig avfall.

#### **LAGRING**

Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

Lagingsstabilitet: Lagringstid 24 mdr.

#### **MERK**

Det er mange faktorer som kan ha innflytelse på produktets virkning, spesielt steds- eller regions betingede faktorer.

Herunder hører for eksempel vær og jordforhold, kulturplantesorter, vekselbruk, behandlings tidspunkt, anvendt mengde, blanding med andre produkter, forekomst av

resistente organismer, sprøyteteknikk og så videre. Ved spesielt ugunstige forhold kan man ikke utelukke at det kan skje forandringer i produktets virkning eller at det kan oppstå skader på kulturplanter. For slike forhold har ikke produsent eller forhandler noe ansvar.



# Acrobat™ 90 – 600 WG

## Dimetomorf + mankozeb – Vannløselig granulat

Systemisk og kontaktvirkende middel mot tørråte i potet og soppjukdommer i purre.

### SAMMENSETNING:

Dimetomorf..... 90 g/kg  
Mankozeb..... 600 g/kg  
Fyllstoffer..... 310 g/kg

### ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Mistenkes for å kunne gi forsterskader.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 20 meter.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Unngå innånding av støv/aerosoler.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

**BEHANDLINGSFRIST:**  
7 dager i potet og 14 DAGER i purre

Avgiftsklasse: 2

**Tilvirker:**  
BASF Agro BV  
Zürich Branch NL

**Importør:**  
BASF AS  
Lilleakerveien 2C  
1327 Lysaker  
Tel. 66 79 21 00

Opplysninger i nødtilfelle:  
Giftinformasjonen 22 59 13 00  
eller BASF Vakt telefon:  
+49 180 2273 112

Reg.nr. 2010.14.14

Batchnr./-dato: Se emballasjen.  
Holdbarhet: Minimum 2 år.



# 5 kg

**BASF**  
We create chemistry

81091371 NO 1094

TM = varemerke for BASF