

# MIRADOR® FORTE

## Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og raps.

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



ADAMA

### Analyse:

azoxystrobin 60 g/L (5,7 % w/w)  
tebuconazol 100 g/L (9,5 % w/w)

### Formulering:

Midlet er et emulsionskoncentrat

Svampemiddel nr.: 396-54

Virkemåde: FRAC 11, 3

Indeholder triisobutylphosphat. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Fabrikationsnummer og produktionsdato: se emballagen

Holdbarhed: Minimum 2 år fra produktionsdatoen

### Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK, Leusden

Holland

[www.adama.com](http://www.adama.com)

® ADAMA Irvita N.V.

5 L e

Scan for brug



ANEMIRFDK5LT/03/A 97101728B/201809

# MIRADOR® FORTE



## Spvampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og raps.

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

### ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) • Forårsager alvorlig øjenirritation (H319) • Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361d) • Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) • 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 lovlige sikkerhedsdatablad.

*Overtredelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*  
Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og raps • Må ikke anvendes mod andre skadepådere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte • Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst • Må i raps ikke anvendes senere end 56 dage før høst • Må ikke anvendes nærmere end 10 m 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) • For at beskytte grundvandet må der højst anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1) • Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102) • Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



### FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313) • Indånding: Søg frisk luft og ro. Kontakt læge ved ubehag • Hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand • 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: Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Undgå opkastning. Søg lægehjælp og medbring etiketten. Anvisninger til lægen: Behandling svarende til symptomer (dekontamination, vitale funktioner). Ingen kendt specifik modgift.



8 718077 010397 >

UN 3082



DENMARK

97101728B / 201809

ANEMIRFDK5LT/03/A



# MIRADOR® FORTE



## Svampemiddel

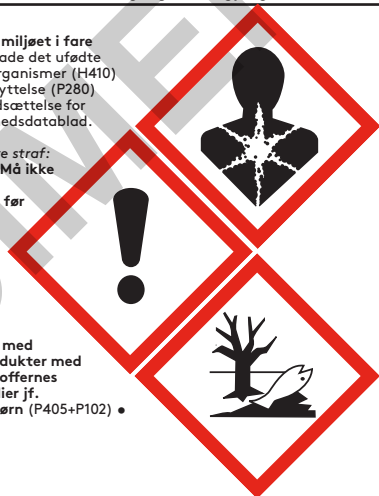
Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og raps.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

### ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) • Forårsager alvorlig øjenirritation (H319) • Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361d) • Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) • Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/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 korn og raps • Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte • Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst • Må i raps ikke anvendes senere end 56 dage før høst • Må ikke anvendes nærmere end 10 m 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 sprøjtestyr nær overfladevand (SP1) • For at beskytte grundvandet må der højst anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer pr. vækstar (1. august – 31. juli). Der må endvidere i samme vækstar ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1) • Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102) • Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



### FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308 +P313) • **Indånding:** Søg frisk luft og ro. Kontakt læge ved ubehag • **Hudkontakt:** Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand • **VED KONTAKT MED ØJNE:** 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:** Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Undgå opkastning. Søg lægehjælp og medbring etiketten. Anvisninger til lægen: Behandling svarende til symptomer (dekontamination, vitale funktioner). Ingen kendt specifik modgift.



# UN 3082



DENMARK

97101728B/201809

ANEMIRFDK5LIT/03/A

**Virknings mekanismer:**

Mirador® Forte består af 2 aktive stoffer azoxystrobin og tebuconazol, der virker på forskellige måder.

Azoxystrobin tilhører gruppen af strobiluriner. Azoxystrobin virker systemisk i planten og har desuden en bladgennemtrængende (translaminar) effekt. Midlet har primært en forebyggende effekt, men også en antiporulerende effekt på visse svampesygdomme. Tebuconazol tilhører triazol gruppen. Den primære virkemåde er at blokere dannelsen af ergosterol, der igen medfører en ophobning af ikke funktionelle steroler. Herved forstyrres dannelsen af cellemembran, hvorved væksten forhindres. Tebuconazol optages i bladene og fordeles systemisk ud mod blad- og skudspidser. Den systemiske virkning sikrer en god helbredende virkning og sikrer samtidig en hvis beskyttelse af nytilvækst mod svampeangreb.

**Afgrøder/sygdomme**

Mirador® Forte anvendes mod blad- og akssygdomme i korn og raps.

Afgrøde	Skadegørere	Dosering
Vinter- og vårhvede	God effekt på gulrust, brunrust og hvedebrunplet Moderat effekt på meldug og hvedegråplet Reduktion af hvedebladplet	1,5 L/ha, vs 30-59 Maks. 1,5 L/ha pr. sæson
Vinter- og vårbyg	God effekt på bygrust og bygbladplet Moderat effekt på meldug og skoldplet	1,5 L/ha, vs 30-59 Maks. 1,5 L/ha pr. sæson
Triticale	God effekt på gulrust, brunrust og hvedebrunplet Moderat effekt på meldug og skoldplet Reduktion af hvedebladplet	1,5 L/ha, vs 30-59 Maks. 1,5 L/ha pr. sæson
Rug	God effekt på brunrust Moderat effekt på meldug og skoldplet	1,5 L/ha, vs 30-59 Maks. 1,5 L/ha pr. sæson
Havre	Moderat effekt på meldug	1,5 L/ha, vs 30-59 Maks. 1,5 L/ha pr. sæson
Raps	God effekt på storknoldet knoldbægersvamp, gråskimmel og skulpesvamp	2,0 L/ha, vs 60-69 Maks. 2,0 L/ha pr. sæson

Hvis f.eks. Mirador® Forte blandes eller anvendes i sekvens med andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol, skal der tages højde for, at den totale mængde aktivstof ikke må overskride, hvad der svarer til 1 normaldosering (1 N) per sæson. Tabellen angiver, hvad normaldoseringen (1N=100%) er for de 4 aktivstoffer.

Hvis man f.eks. bruger 1.0 L Mirador® Forte (= 100 g tebuconazol) i hvede svarer dette til 40% af den tilladte azol-dosering. Man har derefter mulighed for yderligere at bruge 60% af de nævnte aktivstoffer i tabellen. Sæsonen går fra såning til høst.

Doseringer (g aktivstof/ha), som modsvare en maksimal dosering (1N) af de 4 aktivstoffer i forskelle afgrøder

	Vintersæd	Vårsæd	Frøgræs	Raps
Epoxiconazol	125 (=100%)	125 (=100%)	125 (=100%)	Ikke tilladt
Propiconazol	250 (=100%)	250 (=100%)	250 (=100%)	Ikke tilladt
Difenoconazol	250 (=100%)	Ikke tilladt	Ikke tilladt	Ikke tilladt
Tebuconazol	250 (=100%)	250 (=100%)	250 (=100%)	250 (forår)* 175 (efterår)

\* For tebuconazol i raps gælder, at hvis man sprøjter i både efteråret og forår/sommer perioden så må der max anvendes 175 g/ha per sæson, mens at hvis sprøjte 2 gange i forår/sommer perioden, så må der max anvendes 250 g/ha per sæson.

## RESISTENSSTRATEGI

Mirador® Forte indeholder to aktivstoffer tebuconazol og azoxystrobin. Tebuconazol tilhører FRAC-gruppe 3, som vurderes at have en medium risiko for at udvikle resistens. Azoxystrobin tilhører FRAC-gruppe 11 strobiluriner, som vurderes at have medium til høj risiko for at udvikle resistens.

Der er ingen kendt krydsresistens mellem de to fungicider som indgår. Der er i korn konstateret udbredt resistens overfor strobiluriner af følgende svampesygdomme: Meldug, hvedegråplet (*Septoria tritici*) og hvedebrunplet (*Septoria nodorum*) i hvede, samt spredt resistens overfor hvedebladplet i hvede samt meldug og bygbladplet i byg.

Der er ligeledes konstateret nedsat effekt af triazolere over for hvedegråplet (*Septoria tritici*), hvilket specifikt betyder at Mirador Forte kun kan forvente at give moderat effekt på hvedegråplet (*Septoria*).

For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle arter. Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i infektionsforløbe.

## SPRØJTETEKNIK

Udbringning af sprøjtemidler skal til hver en tid ske på en sådan måde, at overlaping i marken samt spild uden for området begrænses til et minimum og at afdrift til omgivelserne undgås. Vælg en bomhøjde på 40-45 cm over afgrøden og sprøjt kun, når vindhastigheden er lav (under 4 m/s).

Det er vigtigt for at opnå en god effekt af svampemidler, at sprøjtevæsken fordeles jævnt, og at alle aktive grønne blade bliver dækket af sprøjtevæske. Det anbefales at anvende en vandmængde på 200 - 300 liter pr. ha. Den laveste vandmængde vælges, hvor bladmassen er relativ lille og planterne let våde af dug. Højeste vandmængde ved en tæt afgrøde med en stor bladmasse.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Low-drift dyser med samme kode har samme ydelse som tilsvarende fladspreddyse, men har en mindre andel af små dråber.

## TANKBLANDING

Alle nævnte produkter kan anvendes i tankblanding med Mirador® Forte, under forudsætning af, at brugstidspunktet for produkterne er sammenfaldende. Uanset hvilken blandingspartner der anvendes er det vigtigt, at begge etikette-foreskrifter overholdes.

Ukrudtsmidler:	Nicanor®, Ally® ST, Trimmer® SG 50, Express® ST, Harmony®, Harmony® Plus ST, Hussar® OD, Matrigrion 72 SG, PrimusTM, Tomahawk® 200 EC.
Svampemidler:	Amistar®, Maredo® 125 SC, Rubric®, Bumper® 25 EC, Tilt® 250 EC, Comet®.
Insektmidler:	Mavrik® 2F, Pirimor® G, Karate® 2,5 WG
Vækstreguleringsmidler:	Cycocel®, Moddus® M, Trimaxx®
Mikronæringsstoffer:	mangansulfat, manganchelat, magnesiumsulfat

Ved blandinger læses blandingspartnerens etikette, hvorefter der iblandes den mængde som bliver foreslået.

## RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjte 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 at 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 omsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsen vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

## 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 sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

## LAGERING/OPBEVARING

Mirador® Forte bør opbevares frostfrit i uåbnet emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder.

## PRODUKTANSVAR

ADAMA fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.

Vigtigt: Læs altid advarselsteksten før brug.

### Varemærke registrere af:

Bumper® , Maredo® , Mavrik® , Mirador® - ADAMA Irvita N.V.

Tilt® - Syngenta Participations AG

Tomahawk® , Trimaxx® , Trimmer® - ADAMA Agan Ltd.

Comet® , Cycocel® - BASF;

Hussar® - Bayer CropScience;

Rubric® - Cheminova A/S ;

Matrigon™ , Primus™ - Dow Chemical company;

Ally® , Express® , Harmony® , Nicanor® - DuPont;

Amistar® , Karate® , Moddus® , Pirimor® - Syngenta.

# MIRADOR® FORTE

## Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og raps.

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

### Analyse:

azoxystrobin 60 g/L (5,7 % w/w)  
tebuconazol 100 g/L (9,5 % w/w)

### Formulering:

Midlet er et emulsionskoncentrat  
Svampemiddel nr.: 396-54

Virkemåde: FRAC 11, 3

Indeholder triisobutylphosphat. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

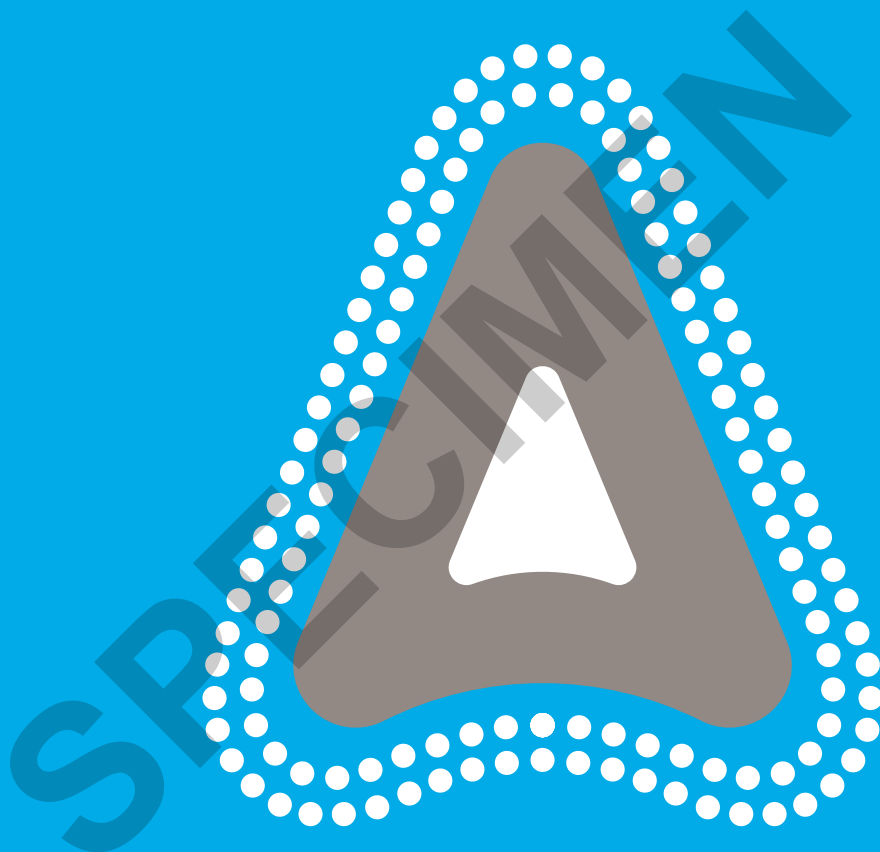
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Fabrikationsnummer og produktionsdato: se emballagen  
Holdbarhed: Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver:  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK, Leusden  
Holland  
[www.adama.com](http://www.adama.com)

© ADAMA Irvita N.V.

# 4 x 5 L



# ADAMA

971017285/201809

ANEMIRFDK5LT/03/C1

# MIRADOR® FORTE



# MIRADOR® FORTE

## Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og raps.

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

### Analyse:

azoxystrobin 60 g/L (5,7 % w/w)  
tebuconazol 100 g/L (9,5 % w/w)

### Formulering:

Midlet er et emulsionskoncentrat  
Svampemiddel nr.: 396-54

Virkemåde: FRAC 11, 3

Indeholder triisobutylphosphat. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Fabrikationsnummer og produktionsdato: se emballagen  
Holdbarhed: Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver:  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK, Leusden  
Holland  
www.adama.com

© ADAMA Irvita N.V.

# 4 x 5 L



ADAMA

Scan for brug



Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og raps.

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

### ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) • Forårsager alvorlig øjenirritation (H319) • Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361d) • Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) • Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjneskyttelse/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 korn og raps • Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte • Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst • Må i raps ikke anvendes senere end 56 dage før høst • Må ikke anvendes nærmere end 10 m 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) • For at beskytte grundvandet må der højst anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1) • Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102) • Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



### FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308 +P313) • Indånding: Søg frisk luft og ro. Kontakt læge ved ubehag • Hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand • 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: Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Undgå opkastning. Søg lægehjælp og medbring etiketten. Anvisninger til lægen: Behandling svarende til symptomer (dekontamination, vitale funktioner). Ingen kendt specifik modgift.



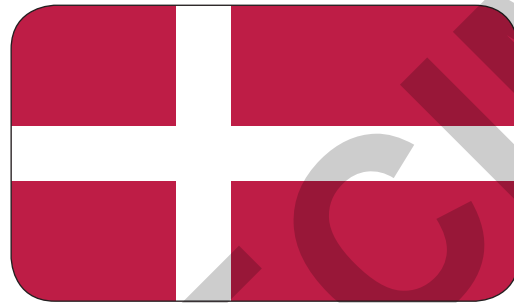
UN 3082



DENMARK

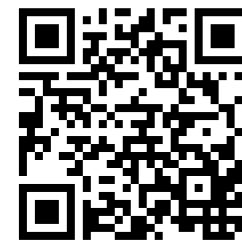
ANEMIRFDK5LIT/03/02 97101728X/201809

# MIRADOR® FORTE



**DENMARK**

**30 x 20 L**



**ADAMA**

**NORTHERN EUROPE B.V.**



ANEMIRFDK5LT/03/X  
97101728M/201809