



Acanto® Prima er et bredtvirkende svampemiddel mod sygdomme i byg, hvede, rug, tritcale og havre.

01 Produktdata

Aktivstof	Picoxystrobin 80 g/kg + Cyprodinil 300 g/kg
Fareklasse	Miljøfarlig
Emballage	5 kg
Opbevaring	Tørt og frostfrit, tåler dog kortvarig frost (ned til -10° C i 14 dage)

02 Godkendt anvendelse

Acanto® Prima må kun anvendes til svampebekæmpelse i byg, hvede, rug, tritcale og havre.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Følgende interval mellem sprøjtning og høst skal overholdes:
Byg 42 dage
Hvede, rug, tritcale og havre 2 måneder
Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.).

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Begge aktivstoffer virker systemisk i planten og har desuden en bladgennemtrængende (translaminar) effekt. Aktivstofferne har primært en forebyggende effekt, men picoxystrobin har også nogen kurativ effekt på svampesydomme. Acanto® Prima bekæmper svampesydomme mest effektivt inden svampen etablerer sig på planten, derfor skal midlet udbringes så snart de første sygdomstegn kan ses eller ved risiko for forestående angreb. Kornet vil være beskyttet mod svampeangreb de næste 3-6 uger afhængig af vækststadiet, væksthastighed, sygdomsangreb og dosering. Acanto® Prima er yderst skånsom overfor afgrøden, hvilket sammen med god sygdomsbekæmpelse, god langtidseffekt og forgrønnende effekt, giver høje udbytter af god kvalitet.

Acanto® Prima virker mod følgende svampesydomme:

Byg Bygmeldug, bygbladplet, bygrust, skoldplet.

Hvede Hvedebladplet, hvedebrunplet og brunrust.
Moderat effekt: Gulrust, hvedemeldug og knækkefodsye.

Rug og tritcale Meldug, skoldplet, brunrust. Moderat effekt knækkefodsye.

Havre Meldug, havrebladplet, kronrust.

Resistens:

Acanto® Prima indeholder de to aktivstoffer picoxystrobin og cyprodinil med forskellig virkningsmekanisme. Der er ikke fundet krydsresistens og i de tilfælde hvor begge aktivstoffer er effektive overfor sygdommen er Acanto® Prima velegnet i en resistensstrategi.

For at undgå udbredning af resistens er det vigtigt at følge de angivne retningslinier for anvendelse af strobiluriner i korn.

1. Anvend maksimalt to sprøjtninger med Acanto® Prima eller andre strobilurinholdige produkter pr. sæson. I byg dog kun en gang.

2. Anvend Acanto® Prima forebyggende eller så tidligt som muligt i infektionsforløbet

3. Bland Acanto® Prima med triazolere i hvede ved bekæmpelse af hvedegråplet og hvedebrunplet

4. Anvend doseringer, både af Acanto® Prima og blandingspartner, der giver en effektiv bekæmpelse.

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

Sprøjtning udføres straks, når de første symptomer på svampeangreb konstateres, eller når der er udsigt til forestående angreb afhængig af klima og sortsforhold. Acanto® Prima kan anvendes fra kornets buskningsstadiet og indtil efter skridning (senest i BBCH 61 i alle kornarter)

Højeste dosis anvendes ved stort smittetryk i modtagelige sorter og/eller ved ugunstige sprøjteforhold.

Afgrøde	Dosering	Bemærkninger
Vårbyg BBCH 31-61	0,5-1,5 kg/ha	En sprøjtning er normalt tilstrækkelig i vårbyg. Optimalt tidspunkt er ved begyndende angreb oftest BBCH 32-45. Max dosering 1,5 kg/ha pr. sæson.
Vinterbyg BBCH 31-61	0,5-1,5 kg/ha	En sprøjtning er normalt tilstrækkelig i vinterbyg. Optimalt tidspunkt er ved begyndende angreb oftest BBCH 32-45. Max dosering 1,5 kg/ha pr. sæson.
Hvede BBCH 31-32	0,75-1,5 kg/ha	Mod knækkefodsye anvendes højeste dosering.
BBCH 37-61	0,75-1,5 kg/ha	Ved angreb af hvedegråplet blandes med et effektivt triazol. Max dosering 1,5 kg/ha pr. sæson.
Rug og tritcale BBCH 31-32	0,75-1,5 kg/ha	Mod knækkefodsye anvendes højeste dosering.
BBCH 37-65	0,75-1,5 kg/ha	En sprøjtning er normalt tilstrækkelig i rug. Max dosering 1,5 kg/ha pr. sæson.
Havre BBCH 31-61	0,5-1,5 kg/ha	En sprøjtning er normalt tilstrækkelig i havre. Optimalt tidspunkt er ved begyndende angreb oftest BBCH 32-45.

Max dosering 1,5 kg/ha pr. sæson.

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Det anbefales at bruge 100-200 l vand pr. ha. Højeste vandmængde i tætte afgrøder hvor der er risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "low drift" dyser.

Tilberedning af sprøjtevæske

Fyld tanken halvt med vand, tilsæt Acanto® Prima under omrøring. Omrør under udsprøjtning som bør afsluttes få timer efter blanding. Sprøjtevæske bør ikke henstå i sprøjten i længere tid.

Forslag til sprøjteteknik (normale forhold):

Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO F 02	100	2,3	7,0
ISO F 03	200	2,2	6,0

Forslag til sprøjteteknik ved risiko for afdrift ("Low drift"):

Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO F 02	100	2,3	7,0
ISO F 03	200	2,2	6,0

Forslag til sprøjteteknik ved risiko for afdrift ("Hardi Twin"):

Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO F 01	80	3,3	7,0
ISO F 025	150	2,3	7,0
ISO F 03	200	2,9	7,0

Rengøring af sprøjtestyr

Rengør sprøjten grundigt udvendigt og indvendigt umiddelbart efter brug.

HUSK, at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, dræn eller kloakker. Findes der ikke en egnet vaskeplads med fast underlag, opsamlings og afledning (til gyllebeholder) rengøres sprøjten bedst i marken.

TANKSPULEDYSE MONTERET

Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask, aktivér alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

- 1) Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken.
 - 2) Straks efter sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom/dyser. Skyllevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.
 - 3) Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100 - 200 l / 1000 l tank), tilsæt 0,5 l All Clear Extra pr. 100 l vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom/dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser. Vaskevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.
- HUSK: Det er altid bedre at skylle flere gange med en mindre mængde skyllevand, end få gange med en større mængde

skyllevand.

4) Dyser og sier afmonteres og renses med samme vaskeblanding.

5) Skyl tanken grundigt i 5 min. med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser.

Ved brug af tankspuledyse og rentvandstank klares punkt 2) også ude i marken. Hvis man har tilstrækkeligt rent vand, kan punkt 3) også startes i marken og omrøringen fortsættes, mens man kører hjem.

INGEN TANKSPULEDYSE MONTERET

I stedet for at anvende 10 - 15% af tankkapaciteten under punkt 3) (vaskningen), skal tanken fyldes helt.

07 Optimale virkningsforhold

Svampeudvikling: Acanto® Prima skal anvendes tidligt, mens symptomerne på angreb er svage.

Afgrøden: I god vækst og ikke hæmmet af tørke eller tidligere sprøjtninger. Langtidseffekten afhænger udover af doseringsstørrelsen og sygdomstrykket også af afgrødens udvikling.

Regnfasted: Acanto® Prima er regnfast efter 2 timer.

Temperatur: Acanto® Prima kan anvendes, når dagtemperaturen er over 8-10 grader. Virkningen af produktet er i øvrigt ikke særlig temperatur afhængig.

08 Tankblanding

Alle nedennævnte produkter kan anvendes i tankblanding med Acanto® Prima under forudsætning af at brugstidspunktet for begge produkter er sammenfaldende. Uanset hvilken blandingspartner der anvendes er det vigtigt at begge etiketforskrifter omkring sprøjtefrister m.m. overholdes. Bland aldrig Acanto® Prima med mere end et produkt, herunder indbefattet anvendelse af spredemidler.

Midler mod en- og tokimbladet ukrudt

MCPA®, Express®, Ally®, Harmony® Plus, Oxitril®, Starane® 180, Topik®

Midler til vækstregulering

Moddus®, CCC.

Midler til bladsygdomme

Tern®, Zenit® 575 EC, Folicur®, Opus®, Juventus®, Bumper®, Opus® Team

Midler mod insekter

Karate®, Pirimor® og Mavrik®.

09 Omsåning - efterfølgende afgrøder

Der er ingen restriktioner efter anvendelse af Acanto® Prima.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.dupontagro.dk

DuPont er ISO 14000 og 9000 certificeret.



DuPont Danmark ApS
Skøjtevej 26 - 2770 Kastrup
Tlf. 32 47 98 00
www.dupontagro.dk