

Architect®

Svampe- og vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering og svampebekæmpelse i raps.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

10 L



® = Reg. varemærke for BASF

81177029 DK 2074



Førstehjælp

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

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

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

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

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

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

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Virkningsmekanismer og effekter

Architect® er et systemisk svampe- og vækstreguleringsmiddel i raps. Architect® består af 3 aktive stoffer: Pyraclostrobin, prohexadione-calcium og mepiquat-chlorid.

Pyraclostrobin er et svampemiddel der tilhører strobilurin gruppen. Den virker ved at påvirke svampens energiproduktion. Pyraclostrobin har effekt mod tørråd (phoma) og mod lys bladplet.

Prohexadione-calcium og mepiquat-chlorid påvirker dannelsen af gibberelin og dermed internodielængden i planten, således den vegetative vækst nedsættes. Ved at reducere højden af vinterraps i efteråret nedsættes risikoen for udvintring og ved at reducere højden om foråret mindskes risikoen for lejesæd.

Anvendelse

Architect® kan anvendes efterår, forår, efterår og forår eller som delt behandling efterår eller delt forår i vinterraps. I vårraps kan Architect® anvendes som enkelt eller delt behandling. I efteråret kan Architect® bruges fra 2-3 blad stadiet indtil væksten stopper (væxsstadium 13-20). Om foråret kan Architect® bruges fra begyndende vækst indtil første blomst synlig (væxsstadium 21-59).

Det anbefales at tilsætte ammonium-sulfat eller et lignende produkt til sprøjtevæsken, da vækstreguleringseffekten herved kan øges.

Vinterraps

Anbefalet anvendelse: Max 2 behandlinger per afgrødesæson.

Effekten mod tørråd (phoma) og lys bladplet er vurderet til middel til god.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Væxsstadium	Bemærkninger
Behandling efterår og forår				
Vinterraps (efterår og forår)	Tørråd (phoma) Lys bladplet Vækstregulering og forbedring af overvintring og reduktion af lejesæd (ved forårsbehandling)	1,0-2,0 L fulgt af 1,0-2,0 L	13-20 21-59	Efterår fulgt af forårs behandling sammen med 0,375 kg ammonium-sulfat per L Architect®

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Væksstadium	Bemærkninger
Behandling kun efterår				
Vinterraps (efterår)	Tørråd (phoma) Lys bladplet Vækstregulering og forbedring af overvintring	1,0-2,0 L	13-20	Enkelt behandling sammen med 0,375 kg ammonium-sulfat per L Architect®
<u>Eller</u>				
Vinterraps (efterår)	Tørråd (phoma) Lys bladplet Vækstregulering og forbedring af overvintring	1,0 L + 1,0 L	13-20	Delt behandling min. 14 dages interval sammen med 0,375 kg ammonium-sulfat per L Architect®
Behandling kun forår				
Vinterraps (forår)	Tørråd (phoma) Lys bladplet Vækstregulering og reduktion af lejesæd	1,0-2,0 L	21-59	Enkelt behandling sammen med 0,375 kg ammonium-sulfat per L Architect®
<u>Eller</u>				
Vinterraps (forår)	Tørråd (phoma) Lys bladplet Vækstregulering og reduktion af lejesæd	1,0 L + 1,0 L	21-59	Delt behandling min. 14 dages interval sammen med 0,375 kg ammonium-sulfat per L Architect®

Vårraps

Anbefalet anvendelse: Max 2 behandlinger per afgrødesæson.

Effekten mod tørråd (phoma) og lys bladplet er vurderet til middel til god.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Væksstadium	Bemærkninger
Vårraps	Tørråd (phoma) Lys bladplet Vækstregulering og reduktion af lejesæd	1,0-2,0 L	21-59	Enkelt behandling sammen med 0,375 kg ammonium-sulfat per L Architect®
Eller				
Vårraps	Tørråd (phoma) Lys bladplet Vækstregulering og reduktion af lejesæd	1,0 L + 1,0 L	21-59	Delt behandling min. 14 dages interval sammen med 0,375 kg ammonium-sulfat per L Architect®

Architect® bør kun udbringes i en veletableret afgrøde med tilstrækkelige vand og nærings forhold. Den bedste effekt opnås ved udbringning under gode fugtighedsforhold samt god lys intensitet. Det kan anbefales at sprøjte tidlig på dagen, men undgå behandlinger midt på dagen i tilfælde med høj lysintensitet (forårs anvendelse). Udsæt sprøjtningen ved udsigt til nattefrost.

Anbefalet vandmængde 100-400 L/ha. Architect® er regnfast 1-2 timer efter udbringning.

Der er ingen restriktioner ved valg af efterfølgende afgrøde efter brug af Architect®.

Resistens

For mange fungicider er der risiko for forekomst af biotyper, der er modstandsdygtige (resistente) overfor de anvendte aktivstoffer. Architect indeholder (foruden vækstreguleringsmidler) pyraclostrobin, som tilhører gruppen af strobiluriner (FRAC gruppe 11). Strobiluriner er generelt karakteriseret ved at have høj risiko for udvikling af resistens hos visse sygdomme. I raps er der dog ikke konstateret nedsat følsomhed hos sygdomme mod strobiluriner.

Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens, hvorfor det anbefales så vidt det er muligt at, skifte mellem midler med forskellige virkemekanismer. Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i vækstforløbet/(infektionsforløbet).

Blanding

Architect® kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandings muligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Sprøjteteknik

Architect® 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 præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Den anbefalede vandmængde er 100-400 L/ha med højeste mængde i tætte afgrøder.

Udbringning af sprøjtemidler 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 bør altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Brug af afdriftsreducerende dyser anbefales af hensyn til vandmiljøet og omgivelserne i øvrigt, og afhængig af dysetype vil man anvende et tryk på 2,0 – 3,5 bar og køre med en hastighed på 6,0 – 10,0 km/t.

En detaljeret vejledning med dyseforslag er tilgængelig på internettet, hos rådgivningstjenesterne eller ved kontakt til leverandører af sprøjter og dyser.

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.

Præparatfyldestyrt/Direkte injektion

Ved anvendelse af præparatfyldestyrt påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Architect® i fyldestationen.

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtetank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

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 med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet, således at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal fortyndes mindst 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark under kørsel (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. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring

Produktet bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Produktansvar

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

Mindre anvendelse

Generelt for mindre anvendelse:

For at tilpasse vejledning til den enkelte sort og de lokale dyrkningsforhold bør den endelige vejledning for midlets anvendelse udarbejdes i samarbejde med den lokale konsulent og/eller det frøfirma, der er avlskontrakt med.

Ansvar for vejledning i forbindelse med mindre anvendelse:

Godkendelse til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et plantebeskyttelsesmiddel i en afgrøde, som ikke hidtil har været omfattet af godkendelsen.

Vejledning til mindre anvendelse – eget ansvar

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et plantebeskyttelsesmiddel, selv om vejledningen for mindre anvendelse følges. Da BASF A/S udarbejder og søger godkendelse og vejledning til mindre anvendelse på brugerens vegne, kan BASF A/S ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt og den tilknyttede vejledning til mindre anvendelse i afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et plantebeskyttelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde.

Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til mindre anvendelse følges.

Må kun anvendes til vækstregering og svampebekæmpelse i ryps, gul sennep, indisk sennep, sort sennep, almindelig hør, valmue, sæddodder og olieræddike.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Sprøjtetørene skal anvende kemisk bestandige handsker ved blanding og påfyldning.

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand for doseringer op til og inklusiv 1 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand for doseringer over 1 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbigående.

Afgrøde	Skadegører	Dosering/ha	Vækststadium	Bemærkninger
Ryps Gul Sennep Indisk sennep Sort sennep Alm. hør Valmue Olieræddike Sæddodder	Tørråd Lys bladplet Vækstregulering og reduceret lejesæd	1,0-2,0 L	21-59	1 behandling sammen med 0,375 kg ammonium-sulfat per L Architect®

Architect®

Svampe- og vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering og svampebekæmpelse i raps.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

10 L



Architect®

SVampe- og vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering og svampebekæmpelse i raps.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

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

Bær beskyttelseshandsker (P280).

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

Overtredelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering og svampebekæmpelse i raps.

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

Sprøjteførere skal anvende kemisk bestandige handsker ved blanding og påfyldning.

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand for doseringer op til og inklusiv 1 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand for doseringer over 1 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbigående.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).

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

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

SVampe- og vækstreguleringsmiddel nr. 19-244

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

Analyse: Midlet er et suspoemulsionskoncentrat

Pyraclostrobin 100 g/L (10 % w/w)

Prohexadione-calcium 25 g/L (2,5 % w/w)

Mepiquat-chlorid 150 g/L (15 % w/w)

Midlet indeholder benzisothiazolinon (BIT) og methylisothiazolinon (MIT)

Flydende

FRAC:

GRUPPE	11	SVAMPEMIDDEL
--------	----	--------------

Mindest holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V., Tlf.: 32660700, www.agro.basf.dk

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

© = Reg. varemærke for BASF



UFI : KCP3-C04V-D00D-XJJW



81 177030 DK 2074



4 041885 232175

10 L

Architect®

Svampe- og vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering og svampekæmpelse i raps.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.



2x10 L

Architect®

Svampe- og vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering og svampekæmpelse i raps.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.



2x10 L

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).
Farlig ved indtagelse (H302).
Forårsager hudirritation (H315).
Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).
Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).
Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).
Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt (P270).
Bær beskyttelseshandsker (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering og svampekæmpelse i raps.

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

Sprøjteførere skal anvende kemisk bestandige handsker ved blanding og påfyldning.

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand for doseringer op til og inklusiv 1 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand for doseringer over 1 L produkt/ha (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.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.

Nødstilfælde: Giftlinjen tlf.: 82121212 (24 timers service), Internationale BASF vagt.: +49 180 2273-112

Svampe- og vækstreguleringsmiddel nr. 19-244

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

Analyse: Midlet er et suspoemulsionskoncentrat

Pyraclostrobin 100 g/L (10 % w/w)

Prohexadione-calcium 25 g/L (2,5 % w/w)

Mepiquat-chlorid 150 g/L (15 % w/w)

Midlet indeholder benzisothiazolinon (BIT) og methylisothiazolinon (MIT)

Flydende

FRAC:

GRUPPE	11	SVAMPEMIDDEL
--------	----	--------------

Mindst holdbart til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se pakningen.

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V., Tlf.: 32660700, www.agro.basf.dk

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

© = Reg. varemærke for BASF



UFI: KCP3-C04V-D00D-XJJW



(01)04041885232182

81177031 DK 2074