

Architect®

Svampmedel och växtreglering

Mot svampangrepp och för tillväxtreglering i odlingar av raps och rybs.

Läs medföljande anvisningar före användning.

10 L



® = Inregistrerat varumärke för BASF



81180058 SE 2124



Produktbeskrivning

Architect® innehåller tre olika aktiva substanser, pyraklostrobin, prohexadionkalcium och mepikvatklorid. Architect® är en systemisk produkt för tillväxtreglering och sjukdomskontroll i oljeväxter.

Pyraklostrobin är ett svampmedel som tillhör gruppen med strobiluriner. Pyraklostrobin fungerar genom att hindra svampsporer från att gro och hindra utveckling av svampstrukturer.

Prohexadionkalcium och mepikvatklorid hindrar tillverkningen av gibberellin, vilket leder till minskad höjdtillväxt och minskad vegetativ tillväxt i oljeväxterna.

Effekt

Användning av Architect® på hösten minskar oljeväxternas höjdtillväxt och gör så att tillväxtpunkten stannar närmre markytan. Grödans tillväxtpunkt blir därmed mer skyddad mot vådrets påfrestningar under vintern, vilket gynnar grödans överlevnad.

Användning av Architect® på våren minskar grödans höjdtillväxt och därmed även risken för liggbildning och efterföljande skördeförluster. Mindre höjd- och vegetativtillväxt underlättar skördarbetet. Stimulering av sidoskottsbildning sker, vilket ger homogenare blomställning och möjlighet till högre skörd.

Pyraklostrobin i Architect® ger bra kontroll av torröta (*phoma*) både vid behandling på hösten och våren. Pyraklostrobin ger kontroll av svartfläcksjuka (*alternaria*) både vid behandling på hösten och våren. Vid behandling på våren ger pyraklostrobin kontroll av ljus bladfläcksjuka (*pyrenopeziza brassicae*).

Villkor för godkänd användning

Villkor för godkänd användning är lagkrav och måste följas av den som använder produkten. Se tabell och text med ytterligare villkor.

Tabell. Villkor för godkänd användning.

Gröda	Syfte	Behandlingsmetod	Tidpunkt för behandling, grödans utvecklingsstadie	Max antal behandlingar	Minsta intervall mellan varje behandling	Max dos per behandling	Kommentar
Höstraps höstrybs	Mot svampan- grepp och för tillväxt-reglering	Bomspruta	BBCH 13-59	2 per odlingssäsong	14 dagar	2,0 L/ha	Totala maximala dosen får inte överstiga 2 L produkt per hektar på hösten. Totala maximala dosen får inte överstiga 2 L produkt per hektar på våren.
Vårrops, vårtrybs	Mot svampan- grepp och för tillväxtreglering	Bomspruta	BBCH 21-59. Endast vårbehandling	2 per år	14 dagar	2,0 L/ha	Totala maximala dosen får inte överstiga 2,0 L per hektar.

Ytterligare villkor

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Vid återinträde i behandlade områden

Arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) ska användas vid återinträde i behandlade områden under de första 44 dagarna efter behandling. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Anpassade skyddsavstånd vid spridning

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av „Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom”.

Tillredning av brukslösning

Vid beredning av brukslösning ska tillsatsmedlet (hjälpämnet) ammoniumsulfat, ex. Turbo, tillsättas.

Rekommenderad användning:

Höstraps, höstrybs

I höstraps kan Architect® användas på hösten och/eller på våren. Totalt under både höst och vår får maximalt två behandlingar göras i grödan.

På hösten kan Architect® användas som en behandling om 1-2 l/ha eller som en delad behandling om 1 + 1 l/ha. Minsta sprutintervall är 14 dagar. Behandlingen på hösten görs från det att höstrapsen har 2-3 örtblad utvecklade tills växten avstannat på hösten (BBCH 13-20).

På våren i höstraps kan Architect® användas på motsvarande sätt, som en behandling om 1-2 l/ha eller som en delad behandling om 1 + 1 l/ha. Behandlingen på våren görs från tillväxtstart tills de första blommorna blir synliga (BBCH 21-59).

Våraps, vårybs

I vårraps används Architect® som en behandling om 1-2 l/ha eller som en delad behandling om 1 + 1 l/ha. Minsta sprutintervall är 14 dagar. Behandlingen på våren görs från tillväxtens början tills de första blommorna blir synliga (BBCH 21-59)

Effekten av tillväxtreglering i både höstraps och vårraps förbättras genom tillsats av Turbo.

Turbo innehåller ammoniumsulfat. Vid den högre doseringen av Architect®, 2 l/ha, rekommenderas en tillsats på 0,75 kg/ha Turbo. Vid den lägre doseringen av Architect®, 1 l/ha, rekommenderas en tillsats på 0,375 kg/ha Turbo. Ammoniumsulfat i Turbo fångar upp Ca-joner och aktiverar därigenom prohexadione.

Tabell. Rekommenderad användning. Välj en av rekommendationerna för din gröda.

Gröda	Syfte	Dosering/ha	Tidpunkt för behandling, grödans utveckling	Kommentar
Höstraps	Mot torröta(<i>Phoma</i>), svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i>). För tillväxtreglering och förbättrad vinterhårdighet	1,0-2,0 L	BBCH 13-20	En behandling på hösten. Tillsats av 0,375-0,75 kg Turbo, för bättre effekt av tillväxtreglering.
Höstraps	Mot torröta (<i>Phoma</i>), svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i>). För tillväxtreglering och förbättrad vinterhårdighet	1,0 L + 1,0 L	BBCH 13-20	Delad behandling på hösten. Minsta intervall mellan behandlingar 14 dagar. Tillsats av 0,375-0,75 kg Turbo, för bättre effekt av tillväxtreglering.
Höstraps	Mot torröta(<i>Phoma</i>), svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i>). För tillväxtreglering, förbättrad vinterhårdighet och minskad liggbildning	1,0-2,0 L följt av 1,0-2,0 L	BBCH 13-20 BBCH 21-59	Behandling på hösten följt av behandling på våren. Tillsats av 0,375-0,75 kg Turbo, för bättre effekt av tillväxtreglering.
Höstraps och vårraps	Mot torröta(<i>Phoma</i>), svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i>), ljus bladfläcksjuka (<i>pyrenopeziza brassicae</i>). För tillväxtreglering och minskad liggbildning.	1,0-2,0 L	BBCH 21-59	En behandling på våren. Tillsats av 0,375-0,75 kg Turbo, för bättre effekt av tillväxtregleringen.
Höstraps och vårraps	Mot torröta(<i>Phoma</i>), svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i>), ljus bladfläcksjuka (<i>pyrenopeziza brassicae</i>). För tillväxtreglering och minskad liggbildning.	1,0 L + 1,0 L	BBCH 21-59	Delad behandling på våren. Minsta intervall mellan behandlingar 14 dagar. Tillsats av 0,375-0,75 kg Turbo, för bättre effekt av tillväxtreglering.

Architect® skall endast användas på täta väletablerade grödor med tillräcklig försörjning av näring och vatten. Bäst effekt fås under dagar med hög luftfuktighet och bra ljusinstrålning. Behandling tidigt på morgonen rekommenderas. Spruta inte mitt på dagen under kraftigt solsken, gäller vårbehandlingar. Behandla inte vid risk för nattfrost. Där är ingen restriktion för efterföljande gröda efter användning av Architect®.

Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde (UPMA)

UPMA för Architect® gäller enligt nedanstående tabell. Den som använder växtskyddsmedel enligt UPMA ansvarar själv för eventuella skador på grödan eller bristande effektivitet. UPMA bygger på få försöksresultat och observationer. Alla situationer där produkten får användas är inte utprovade. Produktens effekt kan ibland vara känd utifrån effekter i andra grödor. Övriga krav och bestämmelser på etiketten ska följas även vid användning enligt utvidgat produktgodkännande. Se speciellt ytterligare villkor samt rekommendation om tillsats av Turbo ovan.

Tabell. Användning enligt UPMA.

Gröda	Syfte	Behandlingsmetod	Tidpunkt för behandling, grödans utveckling	Max antal behandlingar	Minsta intervall mellan behandlingar	Max dos per behandling	Kommentar
Senap, lin, vallmo, oljedädra, oljerättika	Mot svampangrepp och för tillväxtreglering	Bomspruta	BBCH 21-59 Endast vårbehandling	2 per år	14 dagar	2,0 L	Totala maximala dosen får inte överstiga 2,0 L per hektar.

Tankblandningar

Architect® kan blandas med andra produkter. Sök råd för aktuell blandningspartner.

Spruteteknik

Produkten ska tillföras med en växtskyddsspruta som är kalibrerad och kontrollerad enligt gällande lagstiftning. Starta alltid arbetet med en väl rengjord spruta. SKAKA DUNKEN FÖRE TILLREDNING. Fyll sprutan till $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ med vatten. Tillsätt produkten/produkterna. Tillsätt resterande mängd vatten. Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan nästa produkt tillsätts. Under hela tiden blandning och sprutning pågår ska omrörningen vara på. Använd alltid sprutblandningen omedelbart efter tillredning. Undvik överlapp i fältet och avdrift från fältet. Vindhastigheten bör vara låg vid spruttillfället (under 4 m/s). Val av munstycke bör anpassas till gällande fält- och väderförhållanden. God täckning är viktigt för bra effekt.

Rekommenderad vattenmängd; 100-400 L/ha

Regnfasthet; 1-2 timmar.

Rengöring

Rengör alltid sprutan efter avslutad användning för dagen eller vid byte av produkt.

1. Skölj invändigt med 1/3 av sköljvattentanken. Cirkulera vattnet i systemet. Spruta ut i fält. Upprepa 3 gånger. Sköljvattentanken ska innehålla minst 10% av tankens volym. Sprutan töms sedan helt på biobädd, påfyllningsplatta eller biologiskt aktiv mark.

2. Rengör traktor och spruta utvändigt, gärna i fält.

Följ gällande regler och rekommendationer.

Resistens

För många svampmedel finns en risk för resistensutveckling. Architect® innehåller (förutom de tillväxtreglerande substanserna) svampmedlet pyraklostrobin. Pyraklostrobin tillhör gruppen av strobiluriner (FRAC-kod 11). Strobiluriner betraktas överlag att ha en hög risk att utveckla resistens. I oljevaxter har inte påträffats minskad känslighet mot strobiluriner.

Upprepad behandling med aktiva substanser med samma verkningsätt ökar risken för utveckling av resistens. Rekommendationen är att växla eller blanda aktiva substanser med olika verkningsätt

(olika FRAC-kod) och effekt på aktuell sjukdom. Behandla vid begynnande angrepp. Det sänker selektionstrycket och minskar risken för uppbyggnad av resistens.

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatrester och ej rengjord förpackning lämnas på insamlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, www.svepretur.se).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfullt, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energiutvinning vid av SvegRetur anvisad insamlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballage och spruta.

Transportförpackningar: som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvegReturs återvinningsplats eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen.

Lagring

Ha god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från hetta och solljus. Lagringsbarhet i försluten originalförpackning minst 2 år från produktionsdatum.

Rättsligt ansvar

Vi garanterar produkternas sammansättning och kvalitet. Tillverkaren är inte ansvarig för bristande effekt eller skador, inklusive följdskador, som uppkommit på grund av att rekommendationer för lagring och användning inte följts.

Architect®

Svampmedel och växtreglering

Mot svampangrepp och för tillväxtreglering i odlingar av raps och rybs.

Läs medföljande anvisningar före användning.

10 L



® = Inregistrerat varumärke för BASF

81180058 SE 2124

Architect®

Svampmedel och växtreglering

Verksamma ämnen:

Aktiva substanser:

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

Prohexadionkalcium 25 g/L (2,5 % w/w)

Mepikvatklorid 150 g/L (15 % w/w)

Övrigt ämne:

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on

Formulering: Suspensionsemulsion, SE

WARNING

H302 Farligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

P261 Undvik att inandas spray.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare (Rengör inte applikationsutrustningen nära ytvatten / Undvik kontaminering via avlopp från gårdar och vägar).

Första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700,

Akut förgiftning: 112

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP

11

SVAMPMEDEL

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Tyskland

Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven Hultins Plats 5, 412 58 Göteborg, Tel. 031 63 98 00,

Leverantör: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V, Denmark

® = Inregistrerat varumärke för BASF

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 6018



UFI : KCP3-C04V-D00D-XJJW



81180059 SE 2124

10L



4 041885 232236

Architect®

Svampmedel och växtreglering

Mot svampangrepp och för tillväxtreglering i odlingar av raps och rybs.

Läs medföljande anvisningar före användning.

2x10 L



Architect®

Svampmedel och växtreglering

Mot svampangrepp och för tillväxtreglering i odlingar av raps och rybs.

Läs medföljande anvisningar före användning.

2x10 L



Architect®

Svampmedel och växtreglering

Verksamma ämnen:

Aktiva substanser:

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

Prohexadionkalcium 25 g/L (2,5 % w/w)

Mepikvatklorid150 g/L (15 % w/w)

Övrigt ämne:

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on

Formulering: Suspensionsemulsion, SE

VARNING
H302 Farligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P261 Undvik att inandas sprej.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (Rengör inte applikationsutrustningen nära ytvatten / Undvik kontaminering via avlopp från gårdar och vägar).

Första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700,

Akut förgiftning: 112

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP	11	SVAMPMEDEL
-------	----	------------

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Tyskland
Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven Hultins Plats 5,
412 58 Göteborg, Tel. 031 63 98 00,
Leverantör: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560
København V, Danmark

® = Inregistrerat varumärke för BASF

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 6018



UFI: KCP3-C04V-D00D-XJJW



(01)04041885232243

81180060 SE 2124