

Allstar®

Svampmedel

Mot svampangrepp i odlingar av potatis.

Läs medföljande anvisningar före användning.

5 L



® = Inregistrerat varumärke för BASF

81177977 SE 2094



Produktbeskrivning

Allstar® används i potatis mot lackskorv, silverskorv och svartpricksjuka. Den aktiva substansen i Allstar®, fluxapyroxad, är en succinate dehydrogenase inhibitor (SDHI). Fluxapyroxad stör svampens tillväxt genom att hindra cellens energiproduktionen. Därtill förhindras tillgång till kemiska byggstenar för syntes av andra essentiella celldelar såsom aminosyror och fetter.

Effekt

I potatis kan olika sjukdomar infektera knölnarna under tillväxt och orsaka skörd- och kvalitetsförluster. Lackskorv och silverskorv förekommer frekvent och ibland förekommer även svartpricksjuka. Effekterna mot sjukdomarna är likvärdiga oberoende av om behandlingen sker på rullbord eller direkt i raden vid sättnig.

Sjukdomseffekter vid betning på rullbord med 20 mL/100 kg utsäde:

Sjukdom	Effekt
Lackskorv / groddbränna (<i>Rhizoctonia solani</i>)	***
Silverskorv (<i>Helminthosporium solani</i>)	**
Svartpricksjuka (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	**

Sjukdomseffekter vid behandling i raden vid sättnig med 0,6 L/ha:

Sjukdom	Effekt
Lackskorv / groddbränna (<i>Rhizoctonia solani</i>)	**(*)

** = moderat effekt

**(*) = moderat till bra effekt

*** = bra effekt

Villkor för godkänd användning

Villkor för godkänd användning är lagkrav och måste följas av den som använder produkten. Se nedan tabell.

Gröda	Syfte	Behandlingsmetod	Dosering	Max antal behandlingar	Kommentar
Potatis	Mot svampangrepp	Sprutning i fåran i samband med sättnig	0,6 L/ha	En gång vart tredje år på samma fält.	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier med Allstar® får inte kombineras
		Betning på rullbord	0,2 L/ton knölar	Max en behandling. Sättnig av potatis behandlad med produkten får inte ske oftare än vart tredje år på samma fält.	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier med Allstar® får inte kombineras
		Sprutning på fallande knöl i samband med sättnig	0,2 L/ton knölar	En gång vart tredje år på samma fält.	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier med Allstar® får inte kombineras

Personlig utrustning

Skyddshandskar och arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) 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. Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.

Rekommenderad användning

Allstar® kan användas på potatisknölarna genom betning på rullbord före sättnig eller på sättaren. Allstar® kan även användas i fåran vid sättnig. De tre olika behandlingsmetoderna med Allstar® får inte kombineras. Allstar® får endast användas vart tredje år på samma fält. Se tabell nedan.

Rekommenderad användning.

Gröda	Sjukdom	Behandlingsmetod	Behandlingstidpunkt	Dosering	Max antal behandlingar
Potatis	<i>Rhizoctonia solani</i> (lackskorv / groddbränna)	Behandling av knölar	Före sättnig (behandling på rullbord)	20 ml/100 kg knölar	1
	<i>Helminthosporium solani</i> (silver skorv)		Vid sättnig.		
	<i>Colletotrichum coccodes</i> (svartpricksjuka)				
	<i>Rhizoctonia solani</i> (lackskorv / groddbränna)	I fåran	Vid sättnig	0,6 L/ha	1

Oberoende av behandlingsmetod försäkra dig om att tank, slangar och munstycken är rena och fria från rester av andra produkter innan betningen påbörjas. Se till så att utrustningen är kalibrerad och inställd på rätt dosering. Skaka behållaren med Allstar® väl och tillsätt till tanken. Rekommendationen är att ha omröraren igång i tanken, så att Allstar blandas väl i behållaren. Vattenvolym beror på vilken metod och utrustning som används. Rekommenderad vattenvolym vid sprutning i fåran vid sättnig är 60-300 L/ha.

Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde (UPMA)

Utvidgat användningsområde för Allstar gäller enligt nedanstående tabell. Den som använder växtskyddsmedel enligt godkännande för mindre användningsområde ansvarar själv för eventuella skador på grödan eller bristande effektivitet.

Utvidgat godkännande för mindre användningsområden 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.

Gröda	Var	Syfte	Behandlings- utrustning	Utvecklings- stadium/ tidpunkt	Max antal behandlingar	Minst antal dagar mellan sista behandling och skörd	Max dos
Äpple och päron	Fält	Mot skorv (<i>Venturia spp</i>) och mjöldagg (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	Fläktspruta	BBCH 71-85	1 per år	35	0,3 L/ha

Ytterligare villkor för användning i äpple och päron.

Personlig skyddsutrustning-Fläktspruta

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 arbete med behandlade växtdelar i fruktodlingar

Vid arbete med behandlade växtdelar ska skyddshandskar och arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas under de första 20 dyggen. Därefter ska arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas i ytterligare 55 dygn. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Tankblandningar

Produkten kan blandas med andra produkter. Sök råd för aktuell blandningspartner.

Rengöring

Rengör alltid utrustningen direkt efter användning för att undvika igensatta slangar och munstycken. Skölj med vatten. Samla upp sköljvattnet för säker hantering. För sättare kan rengöring utföras i fält eller på biologiskt aktiv yta.

Resistens

För många svampmedel finns en risk för utveckling av reistensta sjukdomar. Fluxapyroxad tillhör gruppen av succinate dehydrogenase inhibitors (FRAC grupp 7) och anses ha en låg till medium risk att utveckla resistens mot lackskorv, silverskrov och svartpricksjuka. Ingen resistens har påträffats mot dessa sjukdomar.

Allmänt gäller att upprepade behandlingar med aktiva substanser med samma verkningsätt ökar risken för utveckling av resistens. Rekommendationen är att växla

eller blanda aktiva substanser med olika verknings sätt (olika FRAC-kod) och effekt på aktuell sjukdom.

Märkning av förpackningar med betad potatis

Förpackningar med betad potatis ska märkas enligt EU lagstiftningen 1107/2009, 49.4 och SFS 2014:425 och innehålla minst följande information;

- Utsädet är betat med Allstar®. Allstar® innehåller den aktiva substansen fluxapyroxad.
- Skyddsangivelser (P-fraser) som gäller för Allstar® och anges i märkningen av Allstar®.
- Vid hantering av betad utsäde ska skyddshandskar användas
- Betad utsäde får enbart användas som utsäde, ej mat eller foder.
- Emballage där betad utsäde förvarats får inte användas för andra ändamål.

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatrest och ej rengjord förpackning lämnas på samlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvepReturs samlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, www.svepretur.se).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfullt, minst 3 ggr, med vatten och töms helt. Sköljvatten betraktas som farligt avfall, men kan återanvändas vid betning. Rengjorda plastförpackningar lämnas för energiutvinning vid av SvepRetur anvisad samlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballage.

Transportförpackningar: som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvepReturs 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 temperaturer under 0°C och över 54°C. Skydda från hetta och solljus. Vid korrekt lagring i försluten originalförpackning är hållbarheten minst 24 månader.

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.

Allstar®

Svampmedel

Mot svampangrepp i odlingar av potatis.

Läs medföljande anvisningar före användning.

5 L



Allstar®

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 5691

Svampmedel
Verksamma ämnen:
Fluxapyroxad 300 g/L (27,1% w/w)
Övriga ämnen:
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on (BIT)
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on
Formulering: Suspensionskoncentrat, SC

WARNING

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P263 Undvik kontakt under graviditet eller amning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag:
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.



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 minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.

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

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxicologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills.

Behandling: Behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

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

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP	7	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,

Ombud: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V, Danmark

© = Inregistrerat varumärke för BASF

UFI: QQR0-V08N-X00T-D26S



81177978 SE 2094

5 L



Allstar®

Svampmedel

Mot svampangrepp i odlingar av potatis.

Läs medföljande anvisningar före användning.



4x5 L

Allstar®

Svampmedel

Mot svampangrepp i odlingar av potatis.

Läs medföljande anvisningar före användning.



4x5 L

Allstar®

Svampmedel
Verksamma ämnen:
Fluxapyroxad 300 g/L (27,1% w/w)
Övriga ämnen:
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on (BIT)
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on
Formulering: Suspensionskoncentrat, SC

VARNING
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P263 Undvik kontakt under graviditet eller amning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag:
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.

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 minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.
Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.
Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills.
Behandling: Behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.
Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700,
Akut förgiftning: 112

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP	7	SVAMPMEDEL
-------	---	------------

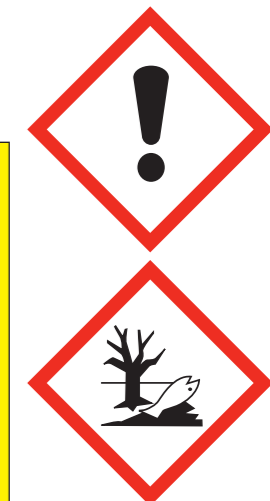
Förbud mot återanvändning av förpackning.

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,
Ombud: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560
København V, Danmark

© = Inregistrerat varumärke för BASF

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 5691



UFI: QQR0-V08N-X00T-D26S



(01)04041885277558

81177979 SE 2094