

## **Brugsanvisning til mindre anvendelse af Armicarb 85 SP (682-2) i konventionel og økologisk produktion af æble, solbær, ribs, stikkelsbær, blå- bær, aronia, hyben, hindbær, brombær, vindrue, jordbær, løg, gulerod, persillerod, pastinak, knoldsel- leri, rødbede, jordskokker, skorzonnerod, peberrod, kålroe, majroe, asparges, agurk, squash, tomat, sa- lat, krydderurter og produktion af roser til prydplan- ter på friland og i væksthus**

*Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i  
plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)*

### **Ansvar for mindre anvendelse og vejledning**

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

#### *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 kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til mindre anvendelse følges. GartneriRådgivningen kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen 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.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

## Vejledning for Armicarb 85 SP (682-2) mod svampesygdomme i konventionel og økologisk produktion af nedenstående afgrøder på friland og i væksthus

### Svampemiddel:

- Må kun anvendes mod svampesygdomme i konventionel og økologisk produktion af æble, solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær, aronia, hyben, hindbær, brombær, vindrue, jordbær, løg, gulerod, persillerod, pastinak, knoldselleri, rødbede, jordskokker, skorzonerrød, peberrod, kálroe, majroe, asparges, agurk, squash, tomat, salat, krydderurter og produktion af roser til prydplanter på friland og i væksthus
- Brugsanvisningens angivelse af dosering, antal behandlinger, interval, sprøjtetidspunkt og sprøjtefrist skal overholdes

### Advarsel:

”Læs Armicarb 85 SP etiketten”.

### Brugsanvisning

Til anvendelse på friland og i væksthus

Afgrøder	Skadevolder	Max dosering pr. behandling	Max antal behandlinger	Sprøjtetidspunkt	Sprøjtefrist (PHI)
Æble	Sodplet	5 kg/ha*	Max 8 behandlinger med 7 dages interval	Fra frugten er 20 mm til den er færdigudviklet	1 dag
Solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær, aronia, hyben	Meldug	5 kg/ha	Max 8 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra første blad er synligt til begyndende bladfald	1 dag
Hindbær, brombær	Meldug	5 kg/ha	Max 8 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra første blad er synligt til begyndende bladfald	1 dag
Vindrue	Meldug og gråskimmel	2-5 kg/ha**	Max 6 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra blomsterstand er fuldt udviklet til begyndende modning	1 dag
Jordbær	Meldug	3 kg/ha	Max 8 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra første blad er synligt til de gamle blade dør	1 dag
Løg	Løg-ringplet	3 kg/ha	Max 6 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra 3. blad er udfoldet til bladene er døde	1 dag
Gulerod, persillerod, pastinak, knoldselleri, rødbede, jordskokker, skorzonerrød, peberrod, kálroe, og majroe	Meldug	3 kg/ha	Max 6 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra 3. blad er udfoldet til roden er færdigudviklet	1 dag
Asparges	Løg-ringplet	3 kg/ha	Max 6 behandlinger med 7-10 dages interval	Efter høst til vækststandsning i efteråret	1 dag
Agurk, squash, tomat	Meldug	1,5-3 kg/ha**	Max 6 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra 2. blad er udfoldet til frugter er færdigudviklet	1 dag
Salat	Salatskimmel	3 kg/ha	Max 8 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra 3. bladstadiet til hoveddannelsen er færdig	1 dag
Krydderurter	Meldug	3 kg/ha	Max 6 behandlinger med 7-10 dages interval	Fra 2. bladstadiet til vækststandsning i efteråret	1 dag
Roser til prydplanter	Meldug	5 kg/ha	Max 8 behandlinger med 7-10 dages interval	Ved behov	

\*2, 5 kg pr. meter kronhøjde

\*\*se detaljeret doseringsvejledning i nedenstående skemaer

*Doseringsvejledning til vindruer (vejledning fra tysk etikette for midlet Kumar)*

Udvikling	Dosering (kg/ha)	Vandmængde (l/ha)
Basis anvendelse	2	200-400
Begyndende blomstring (BBCH 61)	4	400-800
Begyndende frugtdannelse (BBCH 71)	5	600-1200
Druerne har ærtestørrelse (BBCH 75)	5	800-1600

*Doseringsvejledning til agurk, squash og tomat (vejledning fra tysk etikette for midlet Kumar)*

Plantehøjde (cm)	Dosering (kg/ha)	Vandmængde (l/ha)
Under 50 cm	1,5	600
50 - 125 cm	2,25	900
Over 125 cm	3	1200

*Sprøjtetidspunkt og teknik/udstyr*

Armcarb 85 SP er et kontaktmiddel med kurativ effekt. Midlet skal anvendes umiddelbart (indenfor 8 timer) efter infektionen har fundet sted eller når de klimatiske betingelser for smitte og sygdomsudvikling er til stede. Bedste effekt opnås ved anvendelse i sporespiringsfasen.

Armcarb 85 SP er et kontaktmiddel. Der bør derfor anvendes en sprøjteteknik, der giver en optimal fordeling af sprøjtevæsken i afgrøden/kulturen.

*Risiko for skade*

Der er kun få erfaringer med midlet i Danmark, og der bør derfor altid udføres en tålsomhedsafprøvning første gang midlet anvendes i nye afgrøder/kulturer/sorter eller under nye vækstforhold. Der er fra udlandet rapporter om at for lille vandmængde, høje temperaturer og kraftig solindstråling kan medføre skader (fyto-toks) som f.eks. farveændringer og forbrændinger.

Fra Tyskland anføres det bl.a., at der kan være forskel på de forskellige æblesorters tålsomhed. Der er ligeledes ved anvendelse af høje doseringer observeret farveændringer på vindruerne. Armcarb 85 SP bør derfor ikke anvendes til spisedruer, hvor selv en svag farveændring ikke kan tolereres

7. april 2017