

ARMICARB

Kaliumhydrogenkarbonat 850 g/kg (85 % w/w)

SVAMPEMIDDEL

Etikette nr: II
GODKENDT
17. marts 2023

for pakninger på 5kg
Miljøstyrelsen
Frømandsskolen

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbletræer inklusiv planteskolekulturer af æbletræer. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Svampemiddel, nr. 1008-3

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

Godkendelsesindehaver: Agronaturalis Ltd., Suite 2, Crown House, 2 Southampton Road, Ringwood, BH24 1 HY, UK

Aktivt stof: Kaliumhydrogenkarbonat

Indhold: Kaliumhydrogenkarbonat 850 g/kg (85 % w/w).

Midlet er et vandopløseligt pulver. Opbevares i original emballage, lukket og frostfri.

FORSIGTIG

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

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æbletræer inklusiv planteskolekulturer af æbletræer.

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

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Giftlinien: +45 82 12 12 12

Produktionsdato: se emballage

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Batchnummer: se emballage

Brugsanvisning:

Anvendes til bekæmpelse af skurv i æbletræer. Midlet anvendes præventivt eller umiddelbart (indenfor 8 timer) efter infektionen har fundet sted eller når de klimatiske betingelser for sygdomsudvikling er til stede.

Bedste effekt opnås ved anvendelse i sporespiringsfasen.

Maks. 8 behandlinger med minimum 7 dages interval.

Må ikke anvendes senere end 1 dag før høst.

Det anbefales ikke at blande ARMICARB med andre sprøjte- eller gødningsmidler.

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Dosering:

Maks. 5.0 kg ARMICARB/ha pr. behandling.

Virkemåde:

Kaliumhydrogenkarbonat er giftigt for cellerne i modtagelige svampe på grund af de kombinerede virkninger af pH, osmotisk tryk og specifikke interaktioner mellem karbonat/bikarbonat. Det virker ved kontakt og hæmmer udviklingen af hyphal mycelium og sporer. Disse egenskaber indikerer, at midlets virkemåde påvirker flere steder, og at risikoen for resistens som følge heraf er lav. Stærk hygrometri i dagene efter applikationer er gunstig for effektiviteten af ARMICARB.

Fabrikant:

Agronaturalis Ltd.,
Suite 2, Crown House,
2 Southampton road,
Ringwood BH24 1 HY,
UK

Distributør:

Horticoop Scandinavia A/S
Omega 15, 8382 Hinnerup
Danmark
info@horticoop.dk
www.horticoop.dk

Afgrøde	Skadegører	Maks. Dosering (kg/ha)	Tidspunkt	Antal behandlinger	Behandlings-frist
Æbletræer inklusiv planteskolekulturer af æbletræer	Skurv	5	Første sprøjtning ved starten af blomstring BBCH 60-61. Anden sprøjtning efter blomsterudvikling.	Max. 8 med minimum 7 dages mellemrum	1 dag



HORTICOOP
SCANDINAVIA A/S

Indhold: **5kg**

ARMICARB

Kaliumhydrogenkarbonat 850 g/kg (85 % w/w)

SVAMPEMIDDEL

Sprøjteteknik:

For at sikre en god befugtning, skal der bruges en vandmængde på 1000 l/ha. Behandlingen skal foretages om formiddagen efter at morgenduggen er væk, der må ikke falde regn inden for 12 timer efter behandlingen, for at minimere risikoen for skader. Jo større frugterne er, desto større er risikoen for skade, derfor kan sen behandling forårsage skade.

ARMICARB er et kontaktmiddel, som kan blive vasket væk i tilfælde af kraftig regn (nedbør over 20 mm).

Det anbefales af skifte mellem forskellige midler, der er godkendt mod æbleskurv, mellem to applikationer af ARMICARB.

ARMICARB kan anvendes i blanding med midler baseret på svovl (godkendt til denne anvendelse). I sådanne tilfælde anvendes 3 kg/ha (baseret på 1000 l/ha) ARMICARB.

Sørg for at den anbefalede vandmængde anvendes, for at undgå for høje koncentrationer, hvilket kan medføre symptomer på fytotoksicitet.

Kompatibilitet:

Bland ikke med følgende midler eller typer af midler i tanken:

- Adjuvanter og/eller opløsningsmidler.
- Kobbermidler (alle typer)
- Midler baseret på Kalcium
- Blådgødning
- Emulsion koncenterater (EC)
- Syreholdige midler

Tilberedning af sprøjtevæske:

Fyld tanken trekvart fuld med vand og start omrøring. Tilsæt den nødvendige mængde ARMICARB og fyld op med den nødvendige mængde vand under omrøring.

Det anbefales at hælde ARMICARB meget langsomt i tanken eller opløse det først og hælde opløsningen i tanken i slutningen af påfyldningen.

Anvendes med det samme, omrøringen fortsættes under behandlingen.

Rengøring af sprøjte og tank:

Ved afslutningen af produktpåføringsperioden skal hele enheden (tank, bom, kredsløb, dyser osv.) skylles med rent vand. Skylning af sprøjten, spredning eller tømning af tankbunden og bortskaffelse af spildevand skal udføres i overensstemmelse med de gældende regler.

Resistens:

Kaliumhydrogenkarbonat er et uorganisk salt, der findes i store mængder i jorden. Ved at ændre det osmotiske tryk, pH og ligevægten med karbonat/bikarbonat skabes u hensigtsmæssige betingelser for svampeoverlevelse, hvilket fremkalder nedbrydning eller kollaps af osmotisk tryk på sporer og mycelium niveau. Virkemåden for ARMICARB indikerer, at midlets virkemåde påvirker flere steder, og at risikoen for resistens som følge heraf er lav.

Fungicide Resistance Action Committee (FRAC) har klassificeret kaliumhydrogenkarbonat i den ikke-klassificerede sektion, som grupperer nogle stoffer, hvorfra virkemåden ikke forstås til fulde.

Ved betragtning af svampesygdomme er risikoen for resistens ved brug af ARMICARB meget lav, da det er et middel, der påvirker flere steder, og det anbefales at bruge det i rotation med andre produkter.

Resistenshåndteringsstrategi

Den foreslåede resistenshåndteringsstrategi er at anvende midlet ARMICARB forebyggende eller tidligt kurativt med doseringer, applikationsintervaller og afgrødestadier, som anbefalet i etiketten.

Generelle betingelser og ansvar:

VIGTIGT

Følg instruktionerne vedrørende doseringsrater, betingelser og forholdsregler anført på etiketten. De er blevet fastsat som en funktion af produktets egenskaber og de applikationer, det anbefales til.

Administrer afgrøden og behandlingerne på dette grundlag i overensstemmelse med god landbrugspraksis. Tag under dit eget ansvar hensyn til bestemte faktorer, der vedrører din situation, såsom jordens natur, de meteorologiske forhold, beskæringsmetoder, plantesorter, artsresistens osv.

INFORMATION TIL KØBER

Alle varer leveret af os er af høj kvalitet, og vi mener, at de er egnede til ethvert formål, som vi udtrykkeligt leverer dem til. Da vi ikke kan føre kontrol med, hvordan de blandes eller bruges, er alle betingelser og garantier med hensyn til kvaliteten eller egnetheden af vores varer, lovbestemte eller på anden måde angivet, udelukket og intet ansvar accepteres af os for skader eller personskader, der opstår som følge af opbevaring, håndtering, anvendelse eller anvendelse.