



SmartFresh

Vækstreguleringsmiddel
Må kun anvendes til holdbarhedsbehandling af æbler i lukkede lagerrum.

Registreringsindehaver, salg og rådgivning:
Rohm and Haas Europe Trading ApS - Division AgroFresh
23, avenue Jules Rimet
93631 La Plaine Saint Denis Cédex
Frankrig
Nødtelefonnr: +31 115 694 982

SmartFresh
Vækstreguleringsmiddel nr. 624-1
Vandopløseligt pulver
Analyse: 33 g/kg (3,3 % (w/w) 1-methylcyclopropan
Nettoindhold er angivet på pakningen
Udløbsdato: 2 år fra fremstillingsdatoen, som fremgår af emballagens modsatte side
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

ADVARSEL
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53)

Under behandling og indtil udluftning er tilendebragt skal der ved ethvert ophold i behandlingsområdet bruges åndedrætsværn (halv- eller helmaske) med filter A1P2.

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

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til holdbarhedsbehandling af æbler i lukkede lagerrum.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke bruges senere end 7 dage efter plukning.

Opbevares utilgængeligt for børn

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Generel anvisning: Aftag forurenede beklædning
Indånding: Søg frisk luft og ro. Kontakt læge ved ubehag
Hudkontakt: Vask huden grundigt med rent vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritationen ikke forsvinder.
Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser, åbn øjet og skyl grundigt med rent vand. Gå til kontrol hos øjenlæge
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Undgå opkastning. Søg lægehjælp og medbring etiketten.

Brugsanvisning

Virkemåde

SmartFresh virker ved at standse æblernes egen produktion af ethylen, samt ved at standse virkningen af tilstedeværende ethylen, både den ethylen der stammer fra æblernes egen udvikling, samt den ethylen der måtte komme fra anden side.
SmartFresh er formuleret som et vandopløseligt pulver, som ved opløsning i vand, frigiver sit aktive indhold i lagerrummet. SmartFresh kan anvendes til at forebygge udviklingen af skold, og til at fastholde æblernes fasthed/spredthed og indhold af frugtsyre under den normale opbevaring.

Lagerforhold

SmartFresh bør kun anvendes i æbler der skal opbevares på køl, enten i atmosfærisk luft, eller i kølerum med kontrolleret atmosfære (køle-lager, CA-lager og ULC-lager).
SmartFresh kræver, at det lagerrum, hvor SmartFresh skal anvendes, skal kunne lukkes helt lufttæt.

Høsttidspunkt og behandling

Den frugt der skal behandles, skal høstes inden for den anbefalede høstperiode.
SmartFresh skal anvendes så hurtigt som muligt efter høst, og aldrig senere end 7 dage efter plukning er påbegyndt. Behandlingen kan udføres ved enhver temperatur mellem normal ude temperatur, og den opbevaringstemperatur der anbefales for den pågældende sort. Bedste effekt opnås, når SmartFresh anvendes til frugt af høj kvalitet, og medens frugten er i god kondition beregnet for længere tids opbevaring. Effekten af SmartFresh kan forventes reduceret, når frugten har en nedsat eller dårlig kvalitet, og er i en dårlig kondition, og høstet uden for den anbefalede høstperiode.

Maksimum individuel dosering: 0,049 g SmartFresh / m³

Maksimum antal behandlinger: 1 behandling pr. lagerrum pr. år.

Behandlingsmåde

Før behandlingen udføres, skal det sikres, at lagerrummet hurtigt kan lukkes og forsegles, der må ikke forekomme revner eller sprækker i lagerrummets vægge eller porte.
Der findes to størrelser af generatorer. Den store generator, der er beregnet til lagerrum større end 300 m³ har en vandbeholder på 8 liter, medens den lille generator er beregnet for lagerrum under 300 m³ har en vandbeholder på 0,8 liter.

Så snart lagerrummet er fyldt op med æbler, placeres den eller de beregnede antal generatorer på gulvet, på et sted i

lagerrummet, hvor luftstrømmen fra det eksisterende køleanlæg passerer forbi.

- Fjern låget fra generatoren, og fjern den beskyttende tape der sidder oven over den knap, der findes nederst på generatoren.
- Start systemet ved at presse knappen ned, knappen bliver rød, når generatoren er aktiveret, og generatoren giver samtidig en brummende lyd fra sig.
- Afhængig af generatorens størrelse, tilføj enten 8 liter eller 0,8 liter almindelig vand af stuetemperatur.
- Tilsæt lidt af den skumdæmpende emulsion, der følger med pakningen, ned i det boblende vand. Anvend 2 ml til den store generator eller 4 dråber til den lille generator
- Uden tilsætning af skumdæmper, vil generatoren skumme over og ødelægge behandlingen.
- Åben pakningen med det krævede antal vandopløselige poser, og anbring de vandopløselige poser i generatoren. Rør ikke selve de vandopløselige poser. Bring hele poser direkte ind i generatoren. FLYT IKKE PÅ GENERATOREN. Frigørelsen af 1-MCP vil påbegynde ca. 5 minutter senere. Operatøren skal øjeblikkeligt forlade og forsegle lagerrummet før frigørelsen påbegynder.

En god forsegling vil sikre maksimal effekt af 1-MCP. Efter at rummet er forsejlet skal der sættes et skilt op på døren til det behandlede rum med følgende påskrift:

Advarsel – Gå Ikke ind.

Rummet er under SmartFresh behandling

Skiltet skal forblive på døren indtil behandlingen er overstået, og rummet er ventileret / udluftet.

Lagerrummet skal forblive forsejlet i 24 timer, medens køleanlægget er tilkoblet, for at sikre en god luftcirkulation inde i lagerrummet, og med alle filtre (CO2 og ethylen filter) samt ozon generatorer afbrudt. Brugen af kalksten til at fjerne CO2, vil ikke påvirke behandlingen. Efter at denne periode på 24 timer er overstået, skal de behandlede rum grundigt ventileres/udluftes med alle køleblæsere kørende på maksimal ydelse, og med samtlige porte stående åbne, i mindst 15 minutter før folk må gå ind i rummet.

Kom ikke i nærheden af lagerrummet under ventileringen.

Lagerrummet skal herefter køres under de normale forhold og betingelser.

Anvendte generatorer

Efter anvendelse skal vandet tappes af generatorerne, og generatorerne skal skylles indvendigt med rent vand. De tomme generatorer vil blive afhentet for at blive genanvendt af distributionsfirmaet.

Produktionsdato: 07/06/2012
Udløbsdato: 07/12/2013
Batchnummer: A264C5V000
Nettoindhold: 2,3 gr

Etikette nr.: III
GODKENDT

25 JULI 2012

Produktansvar: Producenten påtager sig ikke noget ansvar for følgerne af forkert anvendelse af produktet i for pakningens instruktioner.

Miljøstyrelsen
2,3; 2,5; 2,8; 3;
3,5; 3,8; 4,1; 4,5; 4;
5,1; 5,9; 6,3; 6,8; 7,3;
7,7; 8,5; 9,4; 10,3; 12,4;
14,1; 17,8; 19,8; 24,6; 24;
22,1; 24,2; 27,4; 32,0; 34