Æble/PæreNYT

Nr. 25 // 17. december 2018

Sprøjteopfølgningskursus - kernefrugt og bær

Alle der har et sprøjtecertifikat eller sprøjtebevis, skal have et opfølgningskursus hvert fjerde år.

Såfremt tilslutningen er stor nok, opretter GartneriRådgivningen sprøjteopfølgningskursus målrettet producenter af frugt og bær i februar-marts 2019. Tilkendegivelse sendes snarest til Tine Jensen på taj@seges.dk

INDHOLD

FÆLLES 1
Godkendelsen udløber 1
Sprøjteopfølgningskursus - kernefrugt og bær 1
Frugttrækkræft 2
RIMpro og Fruitweb - priser 3
Læhegn 3
Redekasser 3

KONVENTIONEL 3
Merpan 3

ØKOLOGI 4
Natron 4
Mosegrise 4
Frugttrækkræft 4

FÆLLES

Godkendelsen udløber

På middeldatabasen kan man se status på hvert enkelt plantebeskyttelsesmiddel. Vær klar over at udløbsdatoen for godkendelsen ikke er ensbetydende med, at midlet bliver forbudt at bruge.

Ved udløbsdatoen for godkendelsen kan der ske det to ting:

A) Ophør af godkendelsen

Brugeren får normalt 18 måneder til at opbruge restlagre. Derefter forbud mod brug og opbevaring.

B) Midlet kommer under revurdering og skal have fornyet godkendelsen

Der kan være tre udfald af revurderingsprocessen:

1) Midlet får ikke fornyet godkendelsen, så får brugeren normalt 18 måneder til at opbruge restlagre. Derefter forbud mod brug og opbevaring.
2) Midlet får ny godkendelse med samme vilkår dvs. ingen ændringer for brug.
3) Ny godkendelse med ændrede vilkår. Normalt vil produkter med gammel etikette kunne anvendes på gamle vilkår.

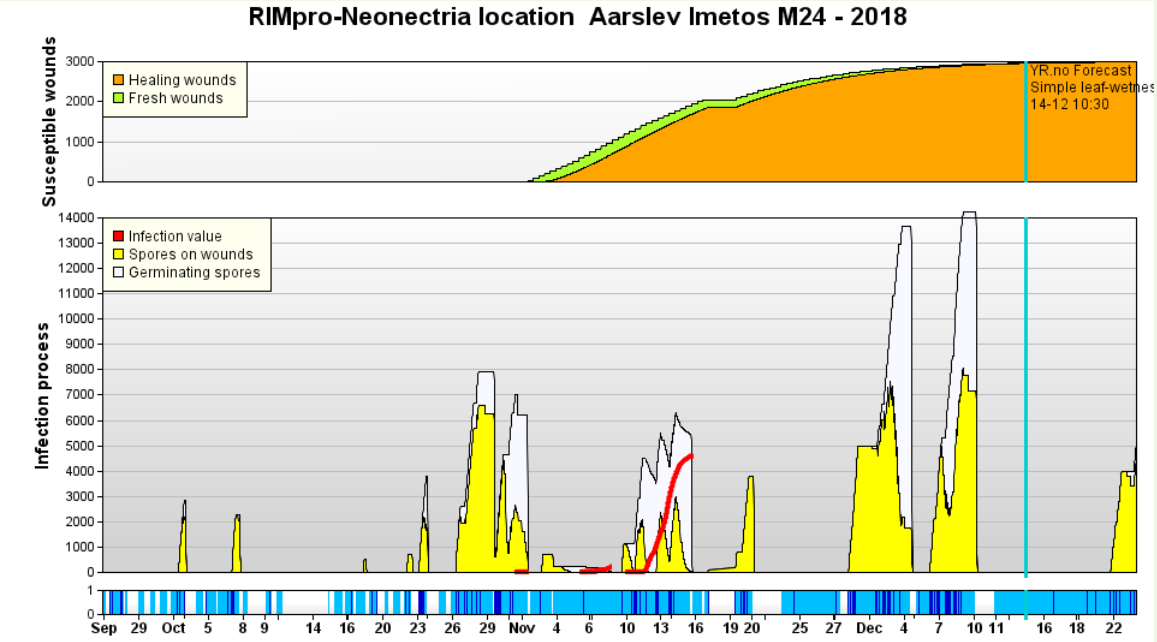
Eksempelvis er Difcor 250 EC godkendt til 31. december 2018, men det betyder ikke at produktet bliver forbudt efter denne dato. Af middeldatabasen fremgår det, at midlet kommer under revurdering efter denne dato.

Er der tale om godkendelse til mindre anvendelser, skal denne genansøges, når midlet er blevet revurderet. Eksempelvis er Serenade ASO godkendt til 30. april 2019. Samtidig hermed udløber blandt andet godkendelsen til mindre anvendelse mod bakteriesygdomme i kernefrugt. Når resultatet af revurderingen foreligger, skal godkendelsen til mindre anvendelse genansøges.

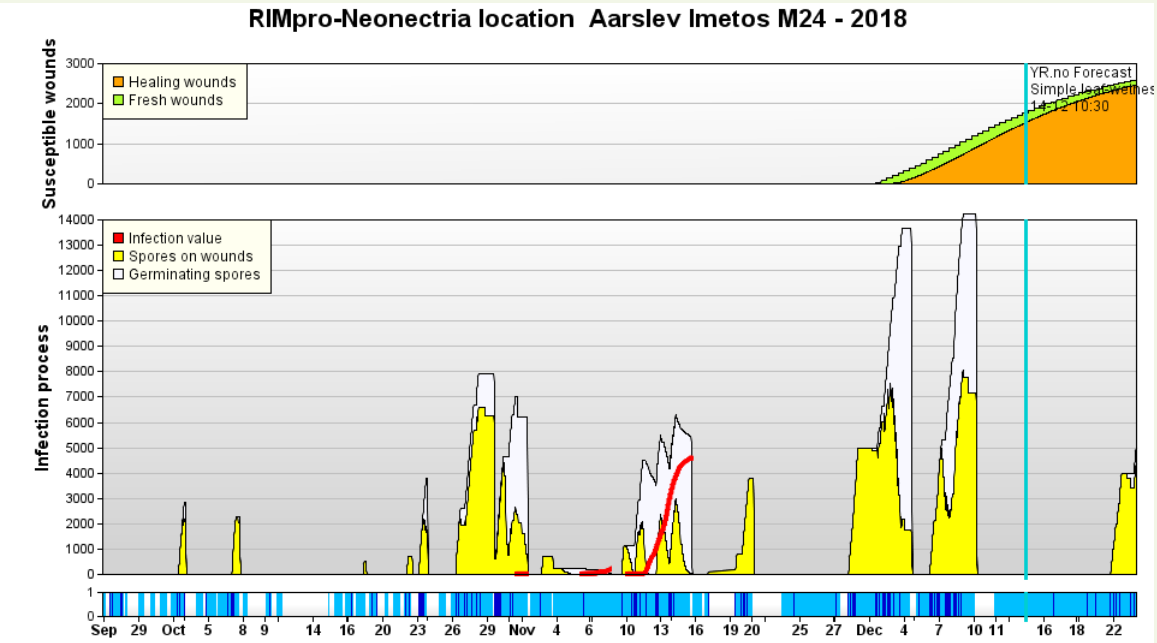
Hvis datoen for resultatet af revurderingsprocessen ikke kan overholdes vil der komme en udsættelse. Derfor vil det kunne ses, at datoen for udløb af godkendelsen ændrer sig.

Frugttrækkræft

- Sår er modtagelige for infektion både når de er helt friske og når de er i gang med at hele. Helingsprocessen afhænger af temperaturen. Om efteråret og om vinteren kan sår være modtagelige for kræftinfektioner i lang tid.
- I blandt andet Elstar og Bellida kan der stadig sidde blade på træerne og der vil opstå nye sår, når disse blade falder af.
- Efteråret har været forholdsvis tørt, hvilket afspejler sig i varslingen af frugttrækkræft. I modtagelige sorter og parceller med højt smittetryk af frugttrækkræft bør man dog ikke tage chancer.
- Infektionsfaren i RIMpro påvirkes ikke af hvilke datoer som indsættes for plukning/bladfald, se de to figurer. De klimatiske forhold gav infektionsfare i midten af november.



Varsling af frugttrækkræft i RIMpro, hvor dato for begyndende bladfald sat til 1. november 2018.



Varsling af frugttrækkræft i RIMpro, hvor dato for begyndende bladfald sat til 1. december 2018.

RIMpro og Fruitweb - priser til 2019

	RIMpro	Fruitweb
Pris ved egen klimastation	€ 220,- (eks. VAT)(gratis at deltage i brugergruppe)	€ 200,- (inkl. 19% VAT)
Pris uden egen klimastation	€ 150,- (eks. VAT)	€ 230,- (inkl. 19% VAT)
Pris pr ekstra klimastation	€ 165,- (eks. VAT)	
Pris for vejrudsigt fra MeteoBlue (nødvendig for bl.a. udtyndingsmodel). Yr er gratis.	€ 50,- (eks. VAT)	

Læhegn

Ved hjælp af DNA-undersøgelser er der kommet klarhed om, at frugttrækræft Nectria galligena, er den samme sygdom, som forårsager kræft på løvtræer (N. ditissima). Der er således langt flere værtsplanter og smittekilder til løvtrækræft/frugttrækræft end først antaget.

Svampesygdommen løvtrækræft har følgende værter: Æble, Pære, Røn, Hvidtjørn, Kirsebær og en lang række andre løvtræer som El, Birk, Bøg, Ask, Kristtjørn, Valnød, Poppel, Eg, Ribes, Pil, Lind og Elm. Disse arter kan optræde som smittekilde til kræft i æble og pærer.

Viden om hvilke værter der er problematiske for æbleproduktion er begrænset. Men mange af værtsplanterne er almindelige i danske læhegn.

Kontakt din konsulent hvis du har et læhegn, som ser dårligt ud, og som kunne mistænkes for at være inficeret med løvtrækræft. Vi vil så undersøge om det er løvtrækræft/frugttrækræft som er årsagen.

Redekasser

Det er tiden at rense fuglekasser. Fjern gammelt reddemateriale, fordi det er fuldt af fuglelopper. Hvis det gøres nu, kan fuglene bruge redekasserne til vinterskjul.

KONVENTIONEL

Merpan

Husk at dispensation til brug og opbevaring af Merpan bortfaldt efter 12/12-2018.

ØKOLOGI

Natron

Natron (Natriumbicarbonat) er et basisstof, som er godkendt til økologisk produktion fra november i år. Natron er bl.a. godkendt til bekæmpelse af skurv i æble.

Natron kan bla. købes hos DLG i 25 kg sække.

Natron har været et godkendt basisstof i konventionel produktion i ca. 5 år.

Mosegrise

Topcat mosegrisefælden fra Andermatt Biocontrol AG. er en solid effektiv fælde. >>>>>>



Frugttrækræft

For at forebygge angreb er det vigtigt at fjerne inficeret ved, både fra træet og fra plantagen. **I plantager, som har praktiseret dette helt fra starten af plantning er der meget mindre frugttrækræft når træerne vokser til.**

Sår fra skadedyr som diverse lus og skurv er indfaldsteder til kræft.

Kræftsår kan bl.a. fjernes med stemmejern eller huljern til at fjerne sår.

Nedenstående redskab kan også bruges til at fjerne kræftsår.

Denne maskine, som kan sættes til trykluft, er effektiv til renskæring af sår af frugttrækræft. Forhandles af Paul Cordes, Jork, Tyskland.



Læsket kalk mod frugttrækræft

Calciumhydroxid-læsket kalk er et godkendt basisstof som er godkendt til økologisk produktion mod frugttrækræft i kernefrugt og stenfrugt.

Læsket kalk må anvendes til pletbehandling 1-2 gange ved sårbehandling efter beskæring, når træerne er i vinterdvale.

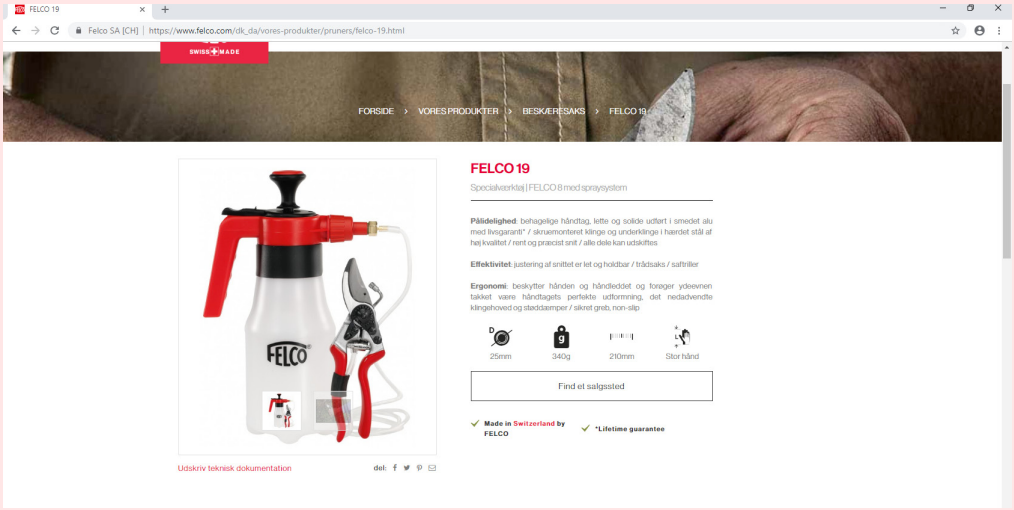
Læsket kalk er en stærk base og er farligt for øjnene og kan give hudirritation. Der kræves beskyttelsesbriller og handsker for at håndtere læsket kalk.

Læsket kalk forhandles under en lang række navne som f.eks. hydratkalk, luftlæsket kalk, byggekalk, fed kalk, kalkmælk, hvidtekalk og kulekalk.

Læsket kalk har en vis virkning overfor frugttrækræft. Men man skal ikke forvente 100 % effekt.

Beskæringsudstyr med udstyr til at desinficerer beskæringsklip

Der findes håndsakse, hvorpå der kan monteres udstyr til at desinficere beskæringssåret med f.eks. læsket kalk.



Video om hvordan den virker

https://www.youtube.com/watch?v=YuhHudmSLFo



REDAKTØRER



Maya Bojesen
Tlf. 21 71 77 57
myb@seges.dk



Hanne Lindhard Pedersen
Tlf: 87 40 66 06 / Mobil: 23 82 63 47
hlp@seges.dk



Lene Baarts
Tlf: 40 45 99 98
lba@seges.dk

GartneriRådgivningen tager forbehold for tastefejl og lignende. Nyhedsbrevet må ikke videresendes. GartneriRådgivningen har copyright på billederne