

Tænk på hårdførhed ved sortvalg

Det er stadig uklart, hvorfor kun en del af planten er skadet i Ben Hope. Men det kan hænge sammen med vindretningen i den periode, hvor planterne var udsat for meget lave temperaturer. Forsædleren af Ben Hope, James Hutton Institut i Skotland (tidligere Scottish Crop Institut), er orienteret om skaderne på Ben Hope, og der er set tilsvarende skader andre steder på Ben Hope. Vinterskaderne kan give anledning til at overveje sorterne vinterhårdførhed, når man skal plante nye arealer med solbær.

blev udsat for hård frost.

af blomsterklasser i forhold til planter, der ikke observerede vi en kraftig nedgang i antallet udsat for hård frost (-25°C) i februar måned, bærplanter af sorten Titania, der havde været hængigt af sorten, tidligere forsøg med solvære oplydt allerede i december-januar af hov for ophævelse af vinterhvile vil normalt vis var ude af vinterhvilen. Solbærs kuldebe- februar, hvor knopperne i solbær sandsynlig- nuar efterfulgt af de meget lave frostgrader i være en kombination af det varme klima i ja- En forklaring på skaderne i Ben Hope kan til -22°C målt over jordoverfladen, se figur 1. februar med meget lave temperaturer ned

efterfulgt af frost i februar. Ben Hope indgår som en del af et større projekt under Climafruit.



Vinterskader ! Ben Hope

På forsøgsstationen i Arsløv står solbærsorten Ben Hope med visne grene i mange buske. Noget tyder på klimaskader.

TEKST: LILLIE ANDERSEN,
 INSTITUT FOR FØDEVARER
 HANNE LINDHARD, GARTNERRÅDGIVNINGEN A/S
 LILLIE.ANDERSEN@AGRSCL.DK

I april måned tegnede alt grønt for buskene af solbærsorten Ben Hope, plantet i 2010 i Arsløv. Men efter kort tid begyndte bladene at visne på enkelte grene på mange af buskene, som er plantet nord-syd. En gennemskæring af grenene viste ikke tegn på nogen andre sygdomme.

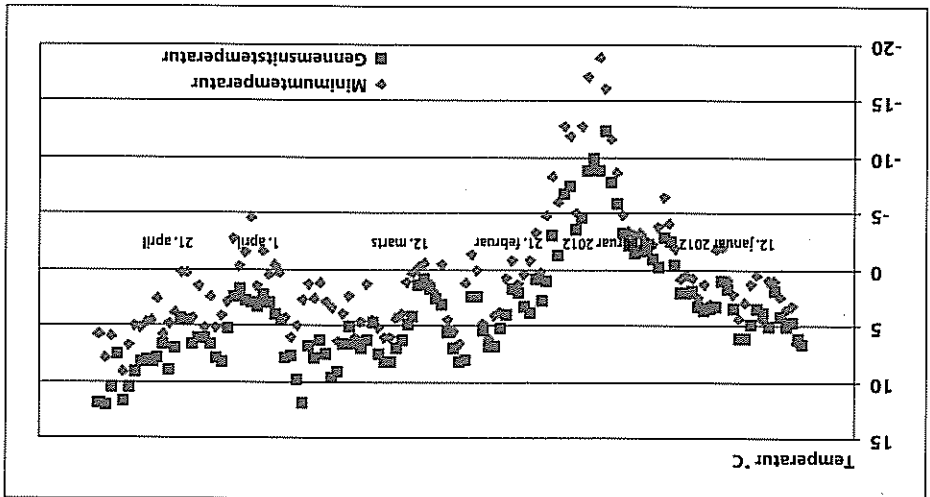
Efter yderligere to uger visnede blade og knopper helt ned, som det fremgår af billedet taget den 15. maj. En gennemskæring af grenene viste, at kambiet er visnet og brunfarvet. Hele skuddet med de visne grene skal derefter skæres ned for at undgå svampesygdomme. Planterne har endnu ikke været maskinhøstet, og skaderne kan derfor ikke skyldes hårdhændet behandling i forbindelse med høst. Skaderne er ikke begrænsede til et enkelt område men er fordelt

over hele marken med flest skader i en mindre lavning.

Sorten Narve Viking, der står i samme mark og plantet samtidig med Ben Hope, har ikke lignende symptomer. Ben Hope planter i andre marker og størrelser har mindre symptomer på skader.

Varm januar – kold februar

Klimaet i januar var relativt mildt med gennemsnitstemperatur på 1,8°C. Frostens sætte ind i slutningen af januar og kulminerede i



Figur 1. Gennemsnitstemperatur og laveste temperatur (to meters højde) i Arsløv i perioden januar til og med april 2012 (DMI).