

Hallongalkvalster och virus?

Ekologisk bärödling i tunnlar och växthus

Nässjö den 27 mars 2012

Christina Winter, christina.winter@jordbruksverket.se



Hallengallkvalster

Rapporter om angrepp från 1940-talet och framåt –
allmän först med Glen Ample

Prov från 33 sorter St. Michel, Finland, försöksfält och
odlingar

Odlingar: flest kvalster på Glen Ample, Jenka och Jatsi

Försöksfält: flest kvalster på Glen Ample, därefter
Balder, Alvi och Ottawa. Algonquin små angrepp,
Muskoka helt fri trots placering bredvid Glen Ample



Preussen konstaterats resistent tidigare

Hallonbladfläckvirus

Raspberry leaf blotch virus

Isolerat från angripna plantor i Skottland

Kopplas ihop med starka angrepp av hallongallkvalster

**Förutom fläckar på bladen och missbildade bär
även smala och vridna blad**

Undersökningar pågår i Skottland

25 prov finska prov Glen Ample testade i Finland –
negativt

1 finskt prov testat i Skottland – positivt



Källa: Lindqvist, I., Lemmetty, A. & Tuovinen, T. 2012. Hallongallkvalstrets utbredning och misstänkt virusspridning i Finland – preliminära resultat. Nordisk frukt- och bärkurs, Åbo 2012.

Finns viruset i Sverige?

Ingen provtagning har gjorts (2011)

Exempel på symptom som har observerats i samband med starka angrepp av hallongallkvalster



Bilder på Raspberry leaf blotch virus finns på SCRI, Skottland
<http://www.knowledgescotland.org/briefings.php?id=115>