



Alnarps Jordbruks- och trädgårdskonferens 2014

Bladmögel och andra utmaningar i potatisodlingen

Praktiska erfarenheter av beslutsstödsystem och svampsjukdomar i potatis



Louise Aldén

Växtskyddscentralen, Alnarp
Jordbruksverket



Växtskyddscentralen Alnarp



Bladmögel- en allvarlig skadegörare



Lilla Böslid 6 augusti 2012,
obehandlat led (th) jämfört med
behandlat led (tv).



Lilla Böslid en vecka senare.
Obehandlat led (närmast)
jämfört med behandlade led.

Växtskyddscentralen Alnarp

Bägarnattskatta- ett växande problem?

Jordbruks
verket



- Mellanvärd för potatisbladmögel
- Bägarnattskatta har bl. a. visat sig kunna öka risken för marksmitta av potatisbladmögel samt ev. gynna mer aggressiva former av bladmögel
- Det är därför viktigt att kontrollera förekomst av bägarnattskatta i hela växtföljden


Växtskyddscentralen Alnarp

Jordbruks
verket

Bägarnattskatta

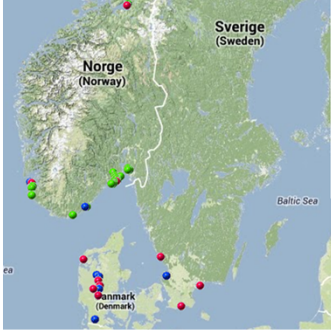


Växtskyddscentralen Alnarp

 **Inrapportering av bladmögelfynd-hjälp för odlarna**

Jordbruksverket


- Rapportera gärna in förekomst av bladmögel! För mer information se respektive VSC hemsida, under mer information, eller sist i ppt.
- Registrering till närmsta större ort (anonymt).
- Uppdaterad information om bladmögelförekomst finns på <http://www.euroblight.net>




Forråding: Ingen kartoffelskimmel (green dot), Kartoffelskimmel fundet (red dot), Kartoffelskimmel fundet for mere end 10 dage siden (blue dot)

Marknavn	Registreringsdato	Udviklingsstadiet [BBCH]	Registrering	Sortsnavn	Type	Bruger
Falkenberg	1. juli	BBCH 69	En eller få pletter i marken, største plet <1 m ²		Privat have	lad
Sölvesborg	29. juni	BBCH 59	Angreb mange steder i marken, % dækning 0.0-0.5 %	Kuba	Konventionel	lad
Skövde	28. juni	BBCH 51	En eller få pletter i marken, største plet <1 m ²	King Edward	Konventionel	lad
Försöv	14. juni	BBCH 61	Angreb mange steder i marken, % dækning 0.0-0.5 %		Konventionel	lad

Växtskyddscentralen Alnarp

 **Beslutsstödsystem**

- Dacom (fd Plant Plus) har utvärderats i bladmögelförsök under 2011-2013
- Dacom har använts av lantbrukare under ett antal år i Sverige, bla via Greppa Näringen
- Norska VIPS (Varsling Innen PlanteSkadegørere) har testats i bladmögelförsöken under 2013
- Danska Skimmelstyring samt VIPS planeras vara med i bladmögelförsöken under 2014



Växtskyddscentralen Alnarp



Beslutsstödsystem i bladmögelförsöken 2011-2013: Slutsatser

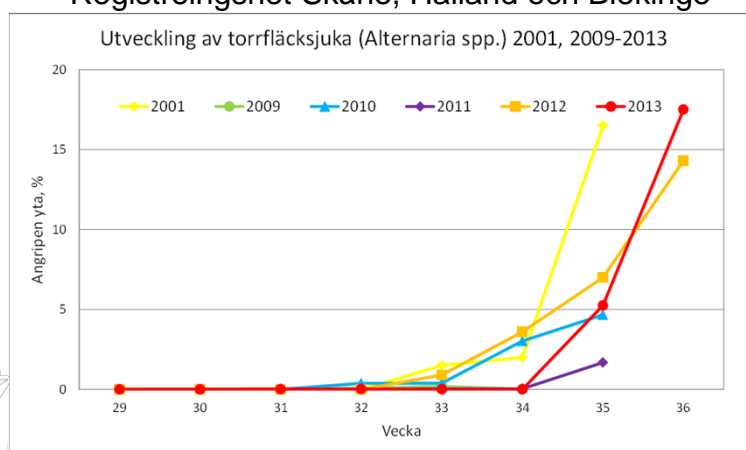
- **Timingen är viktigare än antalet behandlingar**
- Beslutsstödsystem kan ge lika bra resultat som veckovisa behandlingar med samma preparat, men med färre bekämpningar
- Beslutsstödsystem kan minska- eller öka antalet behandlingar
- Användning av beslutsstödsystem medför extra kostnad och arbetsinsats
- Kostnaden kan ibland uppvägas av mer behovsanpassad och effektivare bekämpning
- Olika beslutsstödsystem är olika arbetskrävande för användaren och ger olika specifik information
- **Det är av största vikt att användaren inte endast förlitar sig på informationen från beslutsstödsystemet utan även av sin erfarenhet och sunt förnuft**



Växtskyddscentralen Alnarp



Potatis- Torrfläcksjuka (*Alternaria spp.*): 2001, 2009 -2013 Registreingsnet Skåne, Halland och Blekinge



Växtskyddscentralen Alnarp



Torrfläcksjuka (*Alternaria* spp.) i potatis



Växtskyddscentralen Alnarp



Växtskyddscentralen Alnarp

