

# Demofelt Asterix: Egne settepoteter vs sertifiserte.

Sigbjørn Leidal



**Norsk** Agder  
**Landbruksrådgiving**



**Norsk** Agder  
**Landbruksrådgiving**

# Forsøksledd

1. Egne settepoteter av Asterix
  - oppformert på gården minst 1 år
2. Sertifisert Asterix
  - P3 fra Strand Unikorn\*
3. Asterix med potetvirus A
  - C-disp fra Strand Unikorn\*
  - 25 % potetvirus A\*



# Forsøkslokaliteter

- Norsk Landbruksrådgiving:
  - Lofoten
  - Midtre Hålogaland
  - Namdal
  - Nord Trøndelag
  - Sør Trøndelag
  - Solør
  - Oppland
  - Viken
  - Agder



# Registreringer

- Spiring
- Avling og tørrstoff
- Størrelsefordeling
- Kvalitet / feilenheter



Egne  
settepoteter



Virus A  
settepoteter



**Norsk**  
**Landbruksrådgiving** Agder



Virusfrie  
settepoteter



Egne  
settepoteter



Virus A  
settepoteter



Virusfrie  
settepoteter



**Norsk**  
**Landbruksrådgiving** Agder

# Spiring

Forsøksledd	Spiring
1. Egne settepoteter	6,1
2. Virusfrie settepoteter	7,2
3. Settepoteter med Potetvirus A	6,4
<i>antall felt</i>	<i>5 stk</i>
<i>P %</i>	<i>i.s. (ikke sikker forskjell)</i>
<i>LSD 5 %</i>	-





# Totalavling og tørrstoff

Forsøksledd	Kg/daa	Tørrstoff %
1. Egne settepoteter	4013	21,6
2. Virusfrie settepoteter	5096	21,7
3. Settepoteter m/ PVA	4831	21,5
<i>antall felt</i>	<i>7 stk</i>	<i>6 stk</i>
<i>P %</i>	<i>0,47 %</i>	<i>i.s.</i>
<i>LSD 5%</i>	<i>591 kg</i>	<i>-</i>



# Størrelsefordeling

Forsøksledd	< 42 mm	42 - 55 mm
1. Egne settepoteter	615	2167
2. Virusfrie settepoteter	881	2770
3. Settepoteter m/ PVA	757	2496
<i>antall felt</i>	<i>7 stk</i>	<i>7 stk</i>
<i>P %</i>	<i>7,5 %</i>	<i>4,7 %</i>
<i>LSD 5%</i>	<i>-</i>	<i>467</i>



# Størrelsefordeling

Forsøksledd	55 - 70 mm	> 70 mm
1. Egne settepoteter	950	281
2. Virusfrie settepoteter	987	458
3. Settepoteter m/ PVA	1087	491
<i>antall felt</i>	<i>7 stk</i>	<i>7 stk</i>
<i>P %</i>	<i>i.s.</i>	<i>i.s.</i>
<i>LSD 5%</i>	-	-



# Kvalitet

Forsøksledd	Feilenheter
1. Egne settepoteter	18
2. Virusfrie settepoteter	11
3. Settepoteter med PVA	16
<i>antall felt</i>	<i>8 stk</i>
<i>P %</i>	<i>13,3</i>
<i>LSD 5 %</i>	<i>-</i>







*Foto: Asbjørn Bjerkan,  
NLR Namdal*





*Foto: Asbjørn Bjerkan,  
NLR Namdal*





*Foto: Asbjørn Bjerkan,  
NLR Namdal*



# Finansiering av forsøkene:

- Strand Unikorn (settepoteter)
- NLR-enhetene i Lofoten, Hålogaland, Namdal, Nord – og Sør Trøndelag, Solør, Oppland, Viken og Agder
- «Grøntmidler» til NLR over jordbruksavtalen