

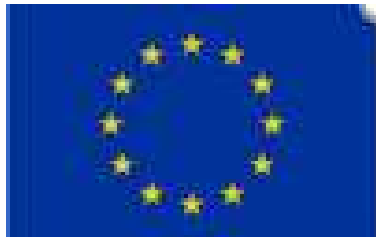
Ozon (O₃)-behandling av potet mot tørråte



Infisering av settepotet

For å være sikker på at settepoteten var infisert med tørråte ble de før potetsetting sprøytet med en løsning som inneholdt patogener fra allerede smittede planter.

Partnere: NORSØK, Sunndalspotet AS, REDOX
Finansiering: Horizon 2020, project 774340



Ozonbehandling av settepotet

Etter soppsmitte, halvparten av settepoteten ble skylt i ozonholdig vann (5 ppm).

To ulike behandlinger:

- 10 sekunder
- 3 minutter



Potetsetting og ny behandling



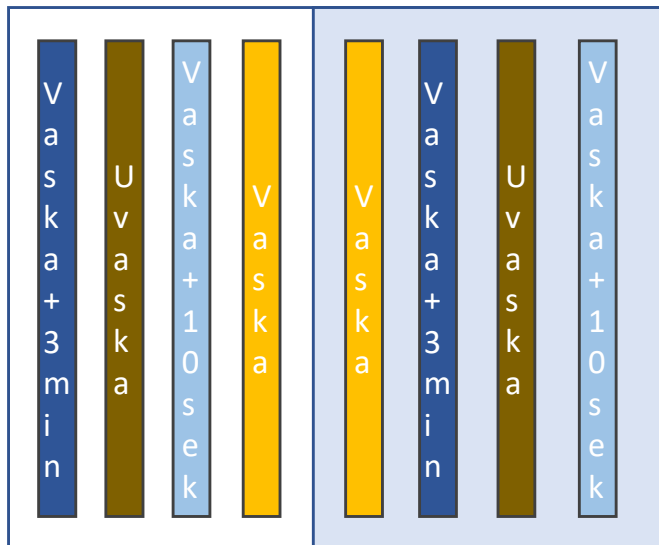
Potetsetting fant sted 27. mai
Første spire observert 12. juni.
Etter at noen flere blad hadde
kommet opp ble halve
potetfeltet sprøytet med rent
vann, den andre halvparten
med ozonholdig vann.
Behandlingen finner sted
ukentlig.



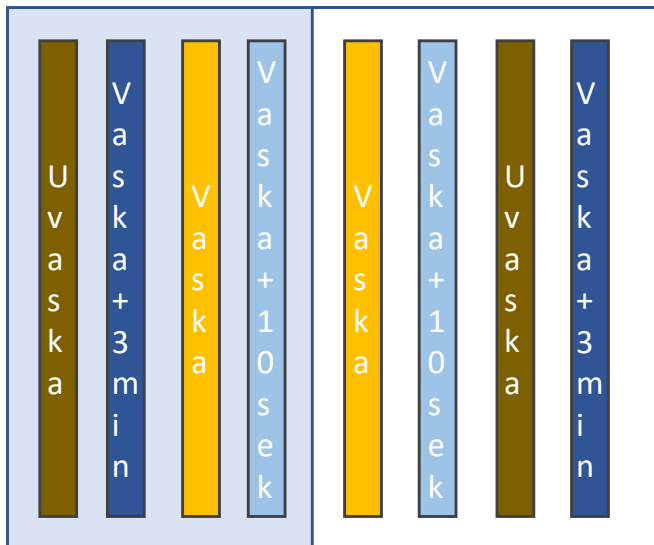
Nord (mot saga)

Hvite felt: sprøytes med rent vann
Blåe felt: sprøytes med «ozon-vann»

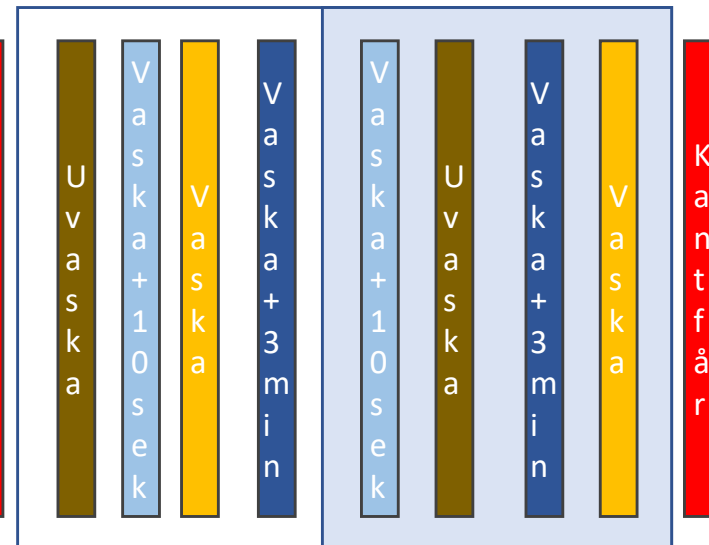
Blokk 1



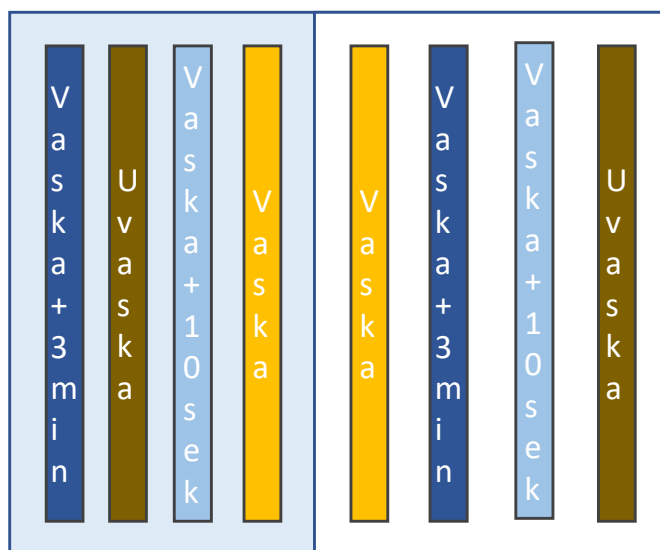
Blokk 2



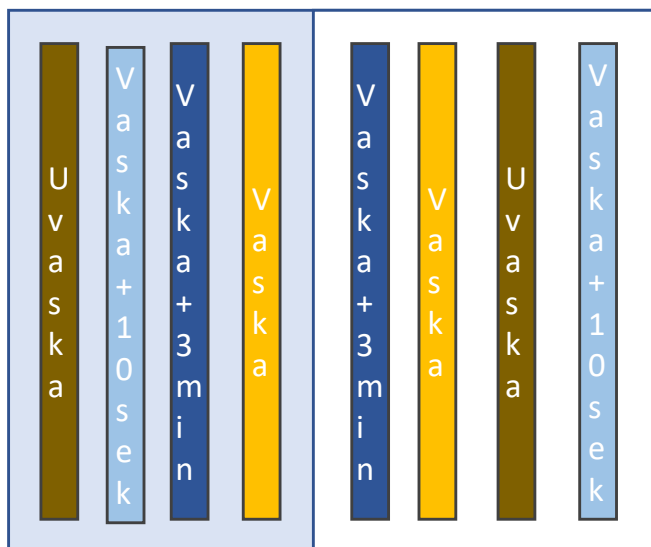
Blokk 3



Blokk 4



Blokk 5



Blokk 6

