

Nordmannsgran
– kimplanter uden knop,
hvorfor?

Planter med kallus



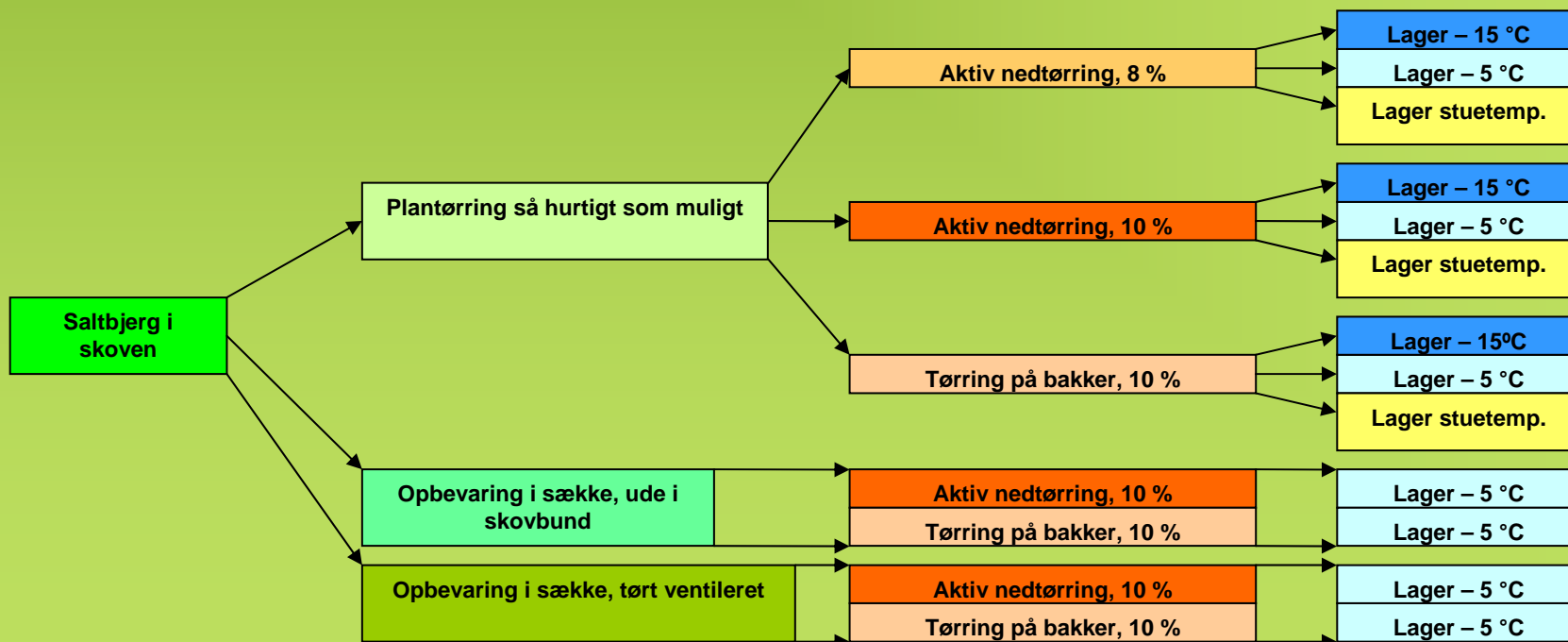
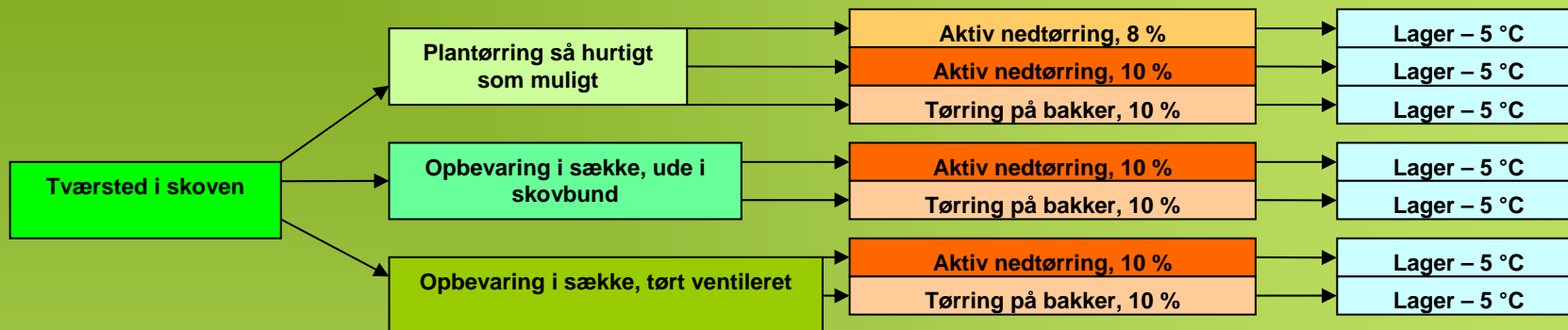
Kallus observationer

Proviens	2004	2005	2006	2007	GNS
A	10%	9%	1%	1%	5%
B	9%	1%	0%	4%	3,5%
C	15%	40%	21%		15%
D	19%	83%			51%
E	0%				0%
F	9%				9%

Hvilket håndteringsled?



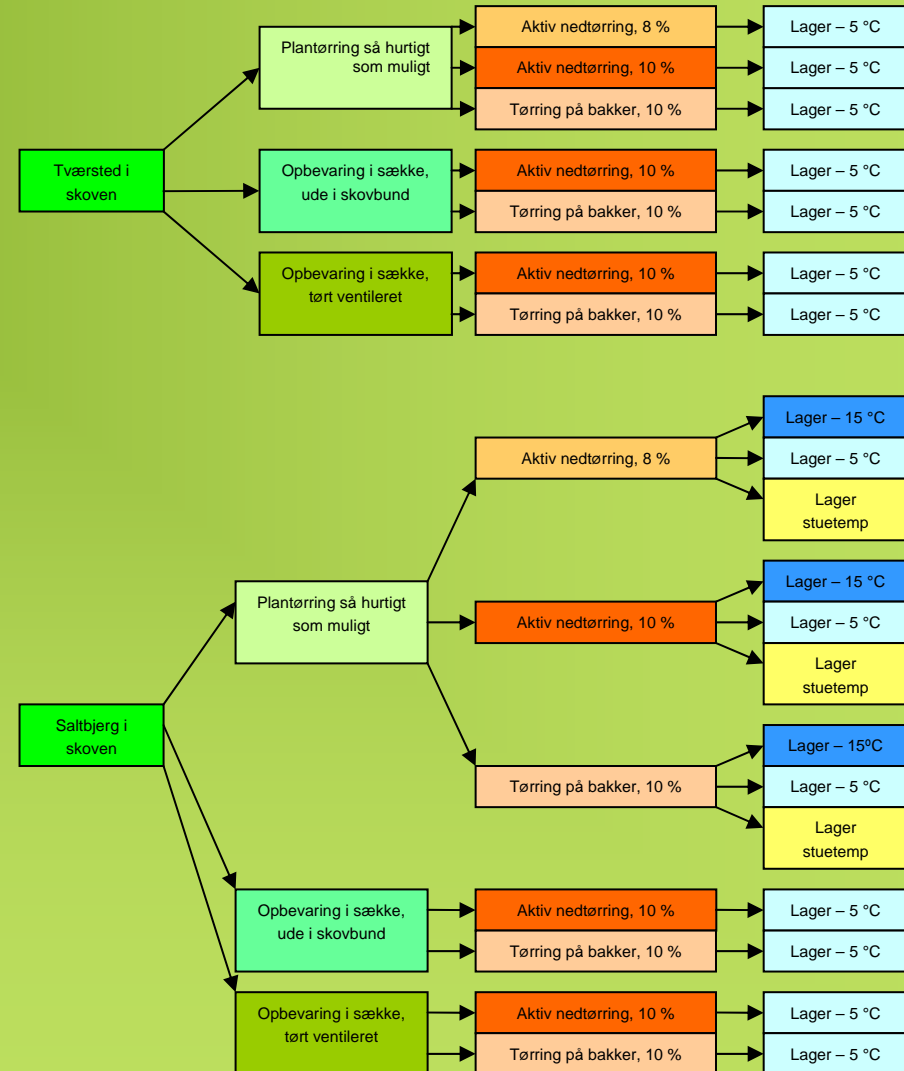
Forsøgsplan



Analyser undervejs i forsøgsopsætningen

Løbende vandindholds bestemmelser, til frøene kommer på lager.

Fuld analyse før lagring (mc, snit, 1000-korn, spireanalyse)



Resultater fås ved:

- Udsåning i mark og spireanalyse i laboratorium i tre år, start maj 2009.
- Registrering af antal kallusplanter i markforsøg, september (2009 til 2011).
- Optælling af antal levende planter, april-maj (2010 til 2012).

Succes kriterier

- Projektet forventes færdigt i foråret 2012.
- At finde frem til hvad der er hovedårsagen til kallusplanter; proviens / frøhåndteringsled / lager.
- At gennem optimal håndtering reducere procenten af planter med kallus til 0-5 %.

