

ØkoSort-II

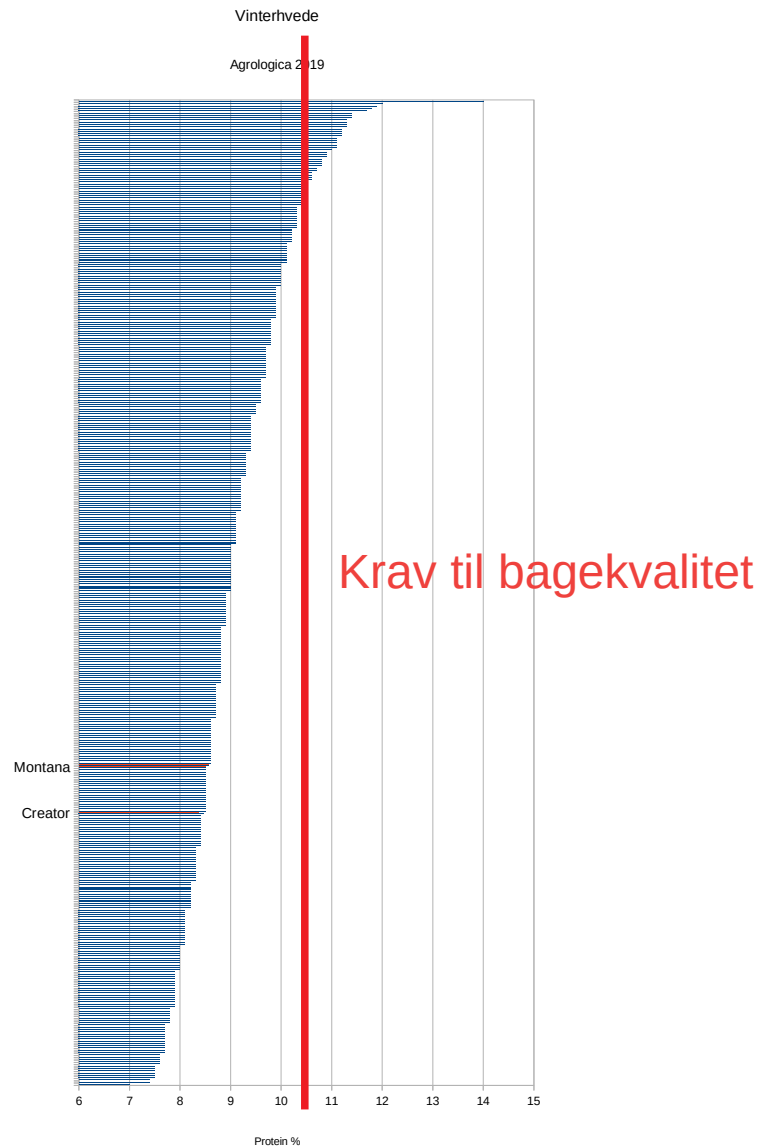
Agrologica 2019

ØkoSort-II aktiviteter

Agrologica 2019

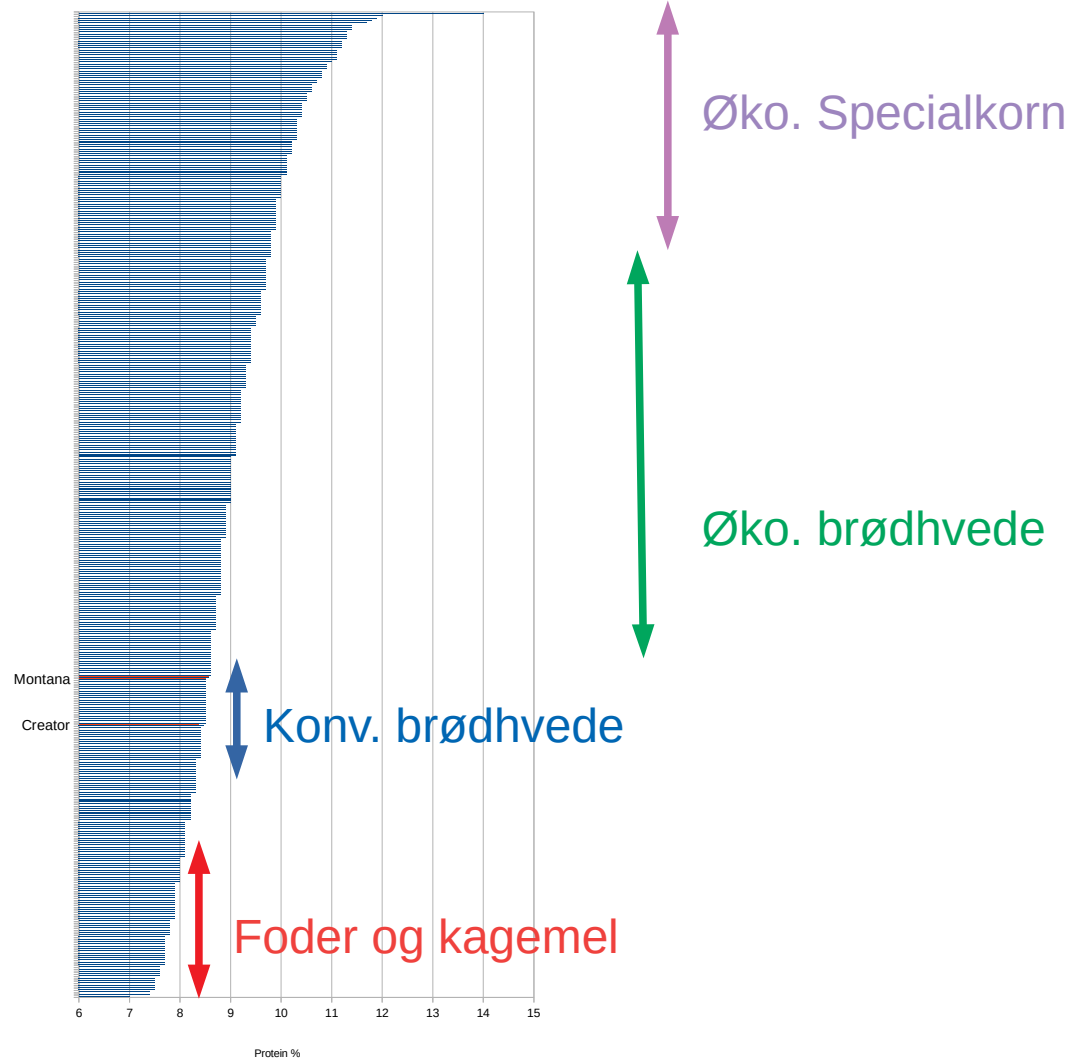
- Dyrkning af egne vårhvede selektioner
 - 2500 micro plots
 - 150 større parceller
 - 1400 selektioner screenet for stinkbrandresistens
 - 140 **forsøgt** screenet for nematode-resistens
 - 25 vårhvede krydsninger
- Dyrkning af egne vinterhvede selektioner
 - 1050 parceller (protein, sygdomme og højde/leje)
 - 500 selektioner (især spelt) screenet for stinkbrandresistens
 - 150 selektioner bestemt for stinkbrand-resistensgener (+300 sorter i LIVESEED-projektet)
- Dyrkning af byg
 - 22 vårbyg-selektioner testet
 - 100 selektioner af vinterbyg
- Dyrkning af 12 sorter af linser
 - Høst mislykkedes

30 tons kvæggylle
på sandjord



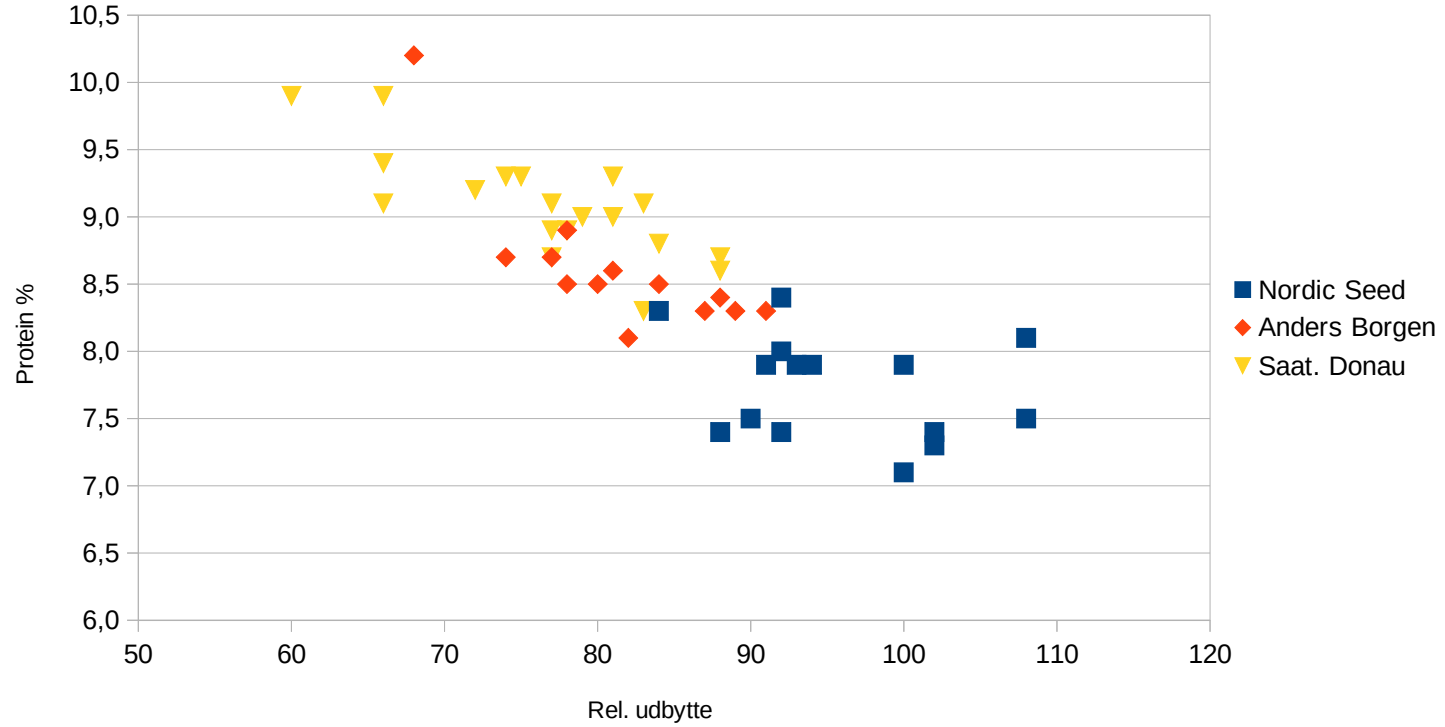
Vinterhvede

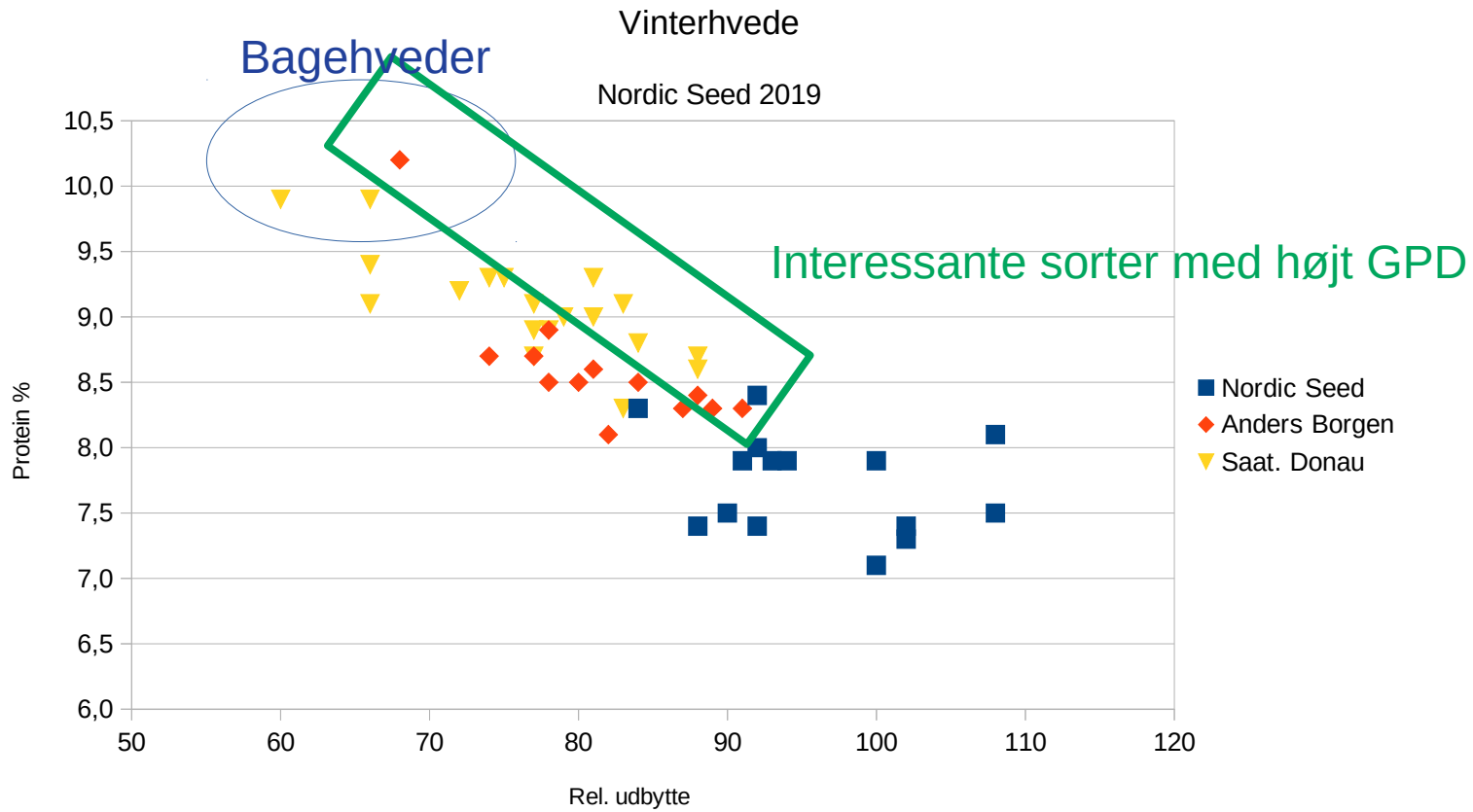
Agrologica 2019



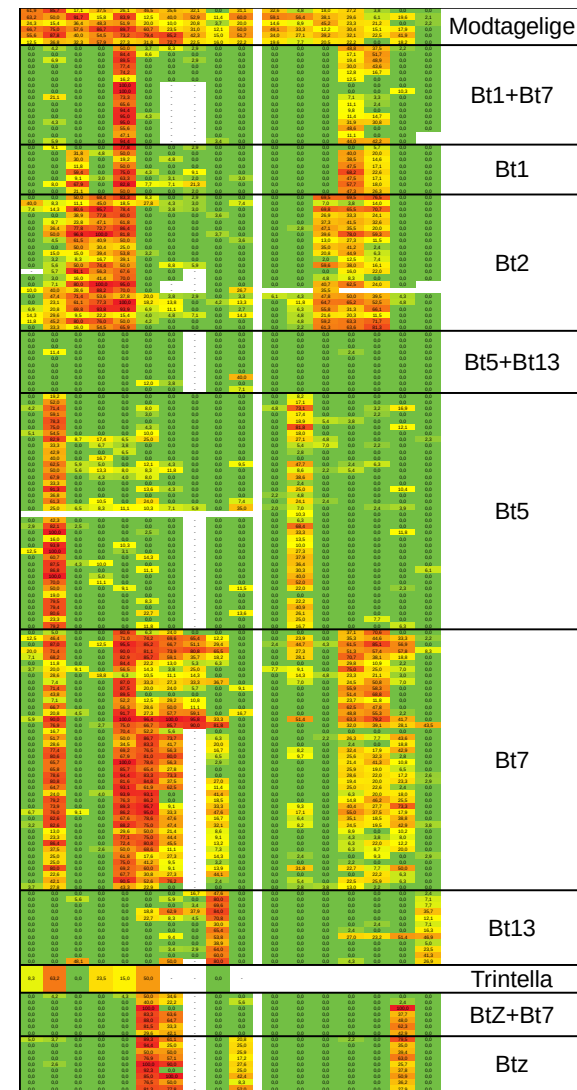
Vinterhvede

Nordic Seed 2019





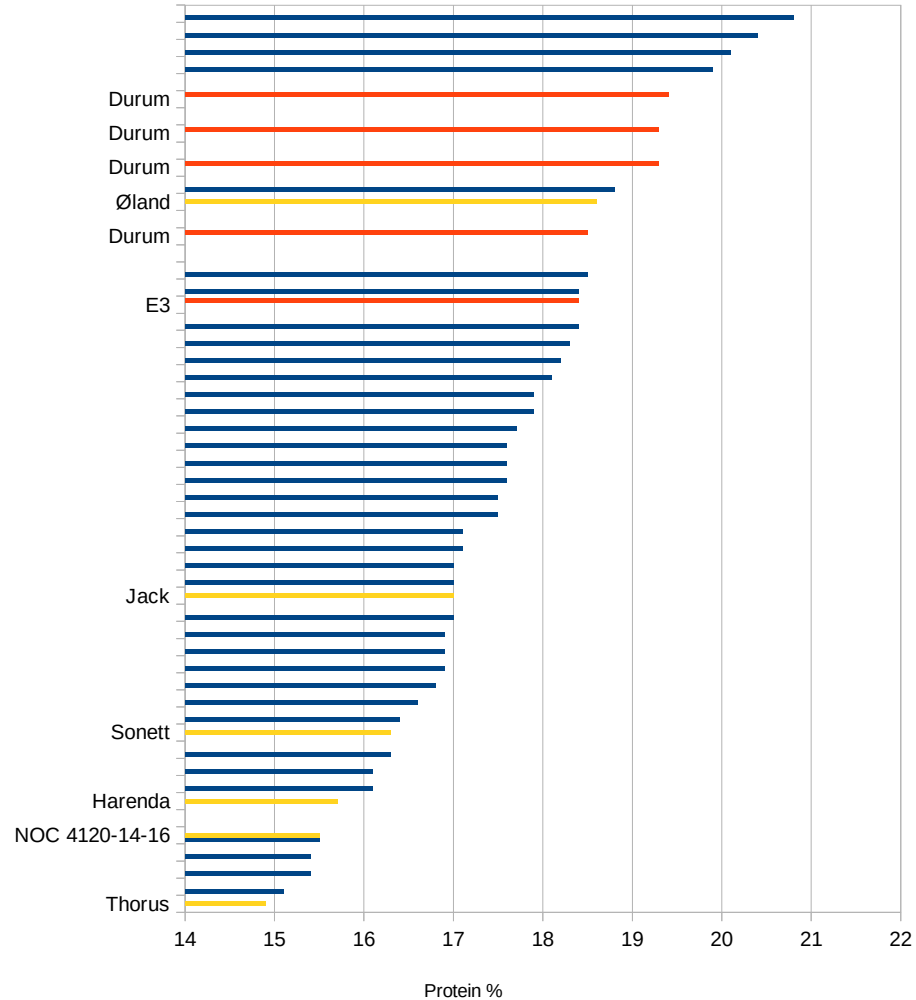
Stinkbrand resistens og virulens



Vårhvede

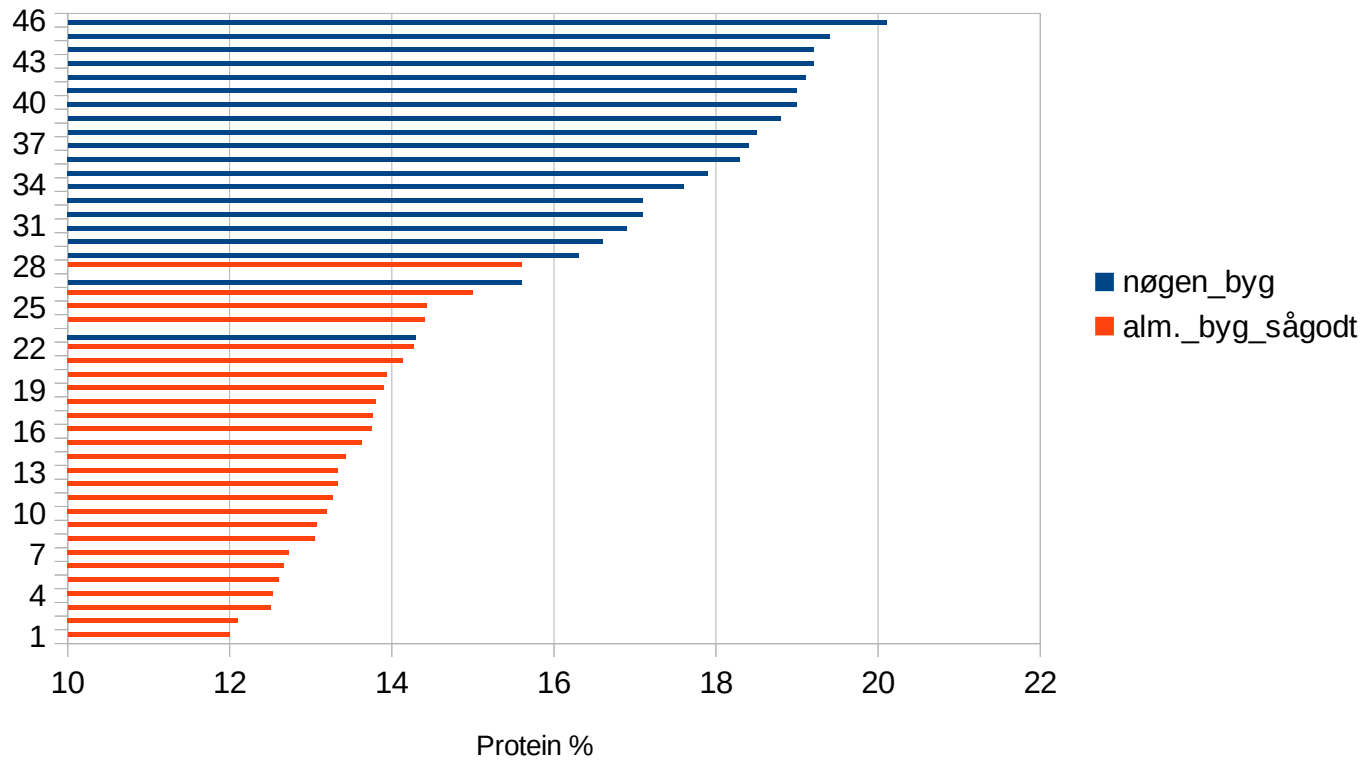
Agrologica 2019

Økologisk
vinterhvede
skal blandes
med enten
vårhvede eller
importeret
hvede for at
give
tilstrækkelig
protein til
bagning



Bygforsøg

Agrologica 2019



Vintersæd 2019-2020

- Vinterhvede: 450 selektioner (inkl. spelt m.v.)
 - (højde >90cm >9% protein og gluten-indeks >90)
- Vinterhvede: 2-300 sorter/selektioner i stinkbrand test (1-5 smitteracer)
 - (heraf 132 fra NS)
- 80 nøgne vinterbyg-selektioner

Leveringer

AP1: Forædling og dyrkning af nye økologiske sorter af hvede

- M1.1: Afholdt 1 årlig ordinær offl markvandring og minimum 5 fremvisninger af mindre gr
- M1.3: Dyrkning af minimum 250 parceller med vårhvede årligt
- M1.4: Dyrkning af minimum 200 parceller med vinterhvede årligt
- M1.5: Dyrkning af 250 parceller for test af stinkbrandresistens i vinterhvede årligt
- M1.6: 250 høstprøver bearbejdet årligt
- M1.7: 250 høstprøver analyseret årligt

✓
✓
✓
✓
✓
✓

AP2: Forædling og dyrkning af nye økologiske sorter af byg

- M2.1: Afholdt 1 årlig ordinær offl markvandring og minimum 5 fremvisninger af mindre gr.
- M2.3: Dyrkning af minimum 100 parceller med vårbyg årligt
- M2.4: 50 test af resistens mod cystenematoder hos Tystoftefonden årligt
- M2.5: 100 høstprøver bearbejdet årligt
- M2.6: 100 høstprøver analyseret årligt

✓

OK inkl vinterbyg
Burde være vårhvede.
OK inkl vinterbyg
OK inkl vinterbyg

AP 3: Forædling og dyrkning af proteinafgrøder

Milepæle:

- M3.1: Afholdt 1 årlig ordinær offl markvandring og minimum 5 fremvisninger af mindre gr
- M3.3: Dyrkning af minimum 50 parceller med linser årligt
- M3.4: 50 høstprøver bearbejdet årligt
- M3.5: 50 høstprøver analyseret årligt

✓

Mindre end planlagt
Mindre end planlagt
Mindre end planlagt