

## Udvikling og implementering af markør-assisteret selektion for skimmelresistens til at fremme udviklingen af nye kartoffelsort med holdbare skimmelresistens.

### Formål

Formålet med projektet, er at udvide samlingen af fundne markører fra litteraturen, implementerer de Rpi markører der endnu ikke er implementeret. Derudover fortsat at undersøge hvilke Rpi gener der evt kan ligge bag den fænotypiske resistens vi undersøger i det fænotypiske inokuleringsforsøg.

Forventningen er at få tilføjet endnu flere markører for Rpi gener, sådan at det genetiske data kan blive mere komplet ifht de store R gener imod kartoffelskimmel, derudover at bruge denne viden til endnu mere målrettet gen pyramidering, i kombination med mere kompleks resistens.