

MERUDBYTTER FOR SVAMPESPRØJTNING I VINTERHVEDE I FORSKELLIGE LANDSDELE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

De højeste merudbytter er i gennemsnit af årene opnået i den østlige del af Sønderjylland og de laveste på Bornholm og Nordjylland.

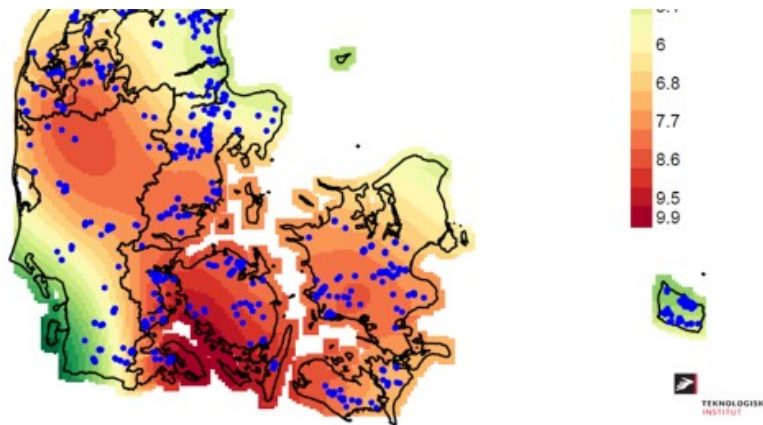
Teknologisk Institut har på baggrund af landsforsøg med svampebekæmpelse i vinterhvede analyseret, om der er landsdelsforskelle i de opnåede merudbytter.

I figur 1 ses de estimerede bruttomerudbytter for svampebekæmpelse i alle planteværns- og sortsforsøgene i gennemsnit af forsøgene i 2002-2016. I alt var der 6.639 observationer, men forsøg/sorter med over 1 procent dækning af gulrust ved sidste bedømmelse er frasorteret, da der hovedsagelig ønskes et billede af merudbyttet for bekæmpelse af Septoria. Herefter indgår der 6.348 observationer. Disse data blev analyseret i en model, der estimerer de geografiske forskelle i merudbytter efter at der er korrigeret for forskelle, der skyldes sort, år, enkeltforsøg og markens udbyttensniveau.

De blå prikker viser, hvor forsøgene har været placeret. De højeste merudbytter er i gennemsnit opnået i den østlige del af Sønderjylland og de laveste på Bornholm og Nordjylland.

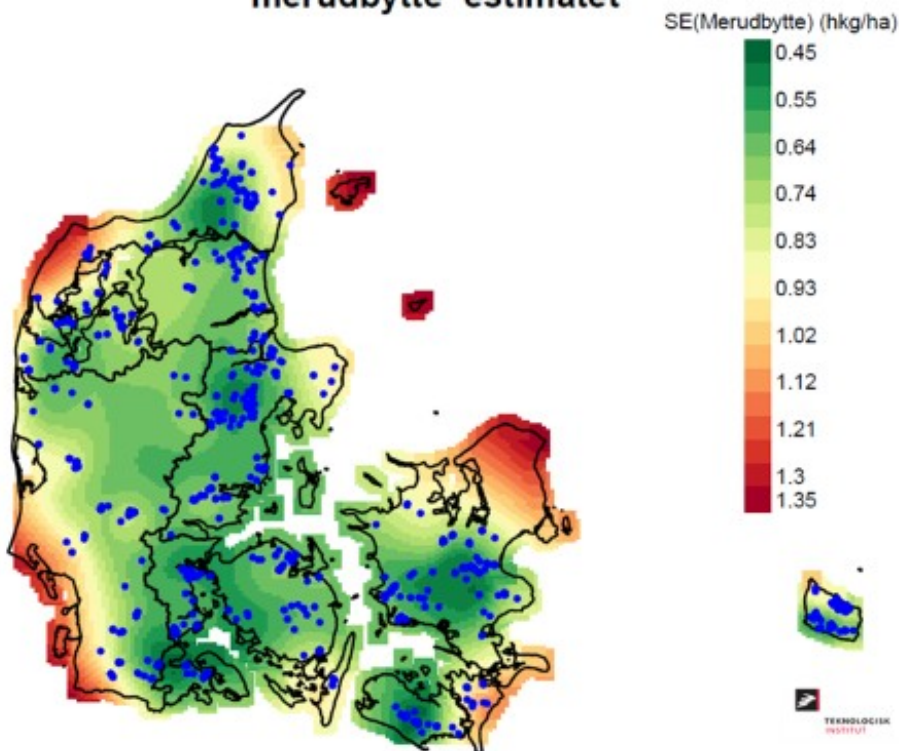
Af kortet i figur 2 fremgår det, at data er usikre i nogle områder bl.a. i den nordøstlige del af Sjælland grundet ingen eller få forsøg i de pågældende områder.





Figur 1. Gennemsnitlige opnåede merudbytter i forskellige områder.

Geografisk fordeling af usikkerheden i merudbytte-estimatet



Figur 2. Usikkerheden i data er størst i de røde områder.