

66

Jens Elbæk, Afdelingschef, SEGES

Præcisionsjordbrug skaber værdi, men hvor meget?

Præcisionsjordbrug er et bredt begreb som dækker over en lang række forskellige operationer som gøres mere præcise og stedspecifikke. De forskellige operationer vil åbenlyst have meget forskellig potentiale for at skabe værdi.

Klasisk er præcisionsjordbrug startet med positionsbestemte jordprøver og kalktildeling, for derefter at bevæge sig ind over graderet kvælstoftildeling, svampebekæmpelse og vækstregulering. Næste skidt kan blive graderet udsædsmængde, ukrudtsgenkendelse og graderet ukrudtsprøjtning/pletsprøjtninger eller gødsning efter kløverandel.

Værdiskabelsen i de enkelte operationer afhænger dels af potentialet i at foretage en graderet tildeling og dels af metoden nøjagtighed. Laves systemet rigtigt kan der også ligge en stor værdiskabelse i støtte til god driftsledelse. Der er også en omkostningside som består af investeringen i udstyr og af om det er lettere eller mere besværligt at lave præcisionsjordbrug.

Der vil blive foretaget en kort gennemgang af nye og ældre forsøg med merudbytter for forskellige operationer indenfor præcisionsjordbrug. Der ud over vil der blive vist hvordan med ved at lave egne "On Farm Forsøg" kan undersøge om præcisionsjordbrug gør en forskel.