



Efterafgrøder i grønsagsproduktion

Undersåning med vikke/rug i knoldselleri til høst med top

		
<p>Vikke rug sået mellem knoldselleri. Rug dominerer i marts året efter.</p>		
<p>Beskrivelse ejendom</p>	<p>Sandblandet lerjord på Midtfyn. Produktion af salat, porre, kål, bladselleri, knoldselleri med top, helårsgrøngødning.</p>	
<p>Formål med indsats</p>	<p>Etablere plantedække mellem rækkerne sidst på sæsonen, der reducerer vandplask som indsats mod Septoria smitte, samt etablering af en efterafgrøde efter knoldselleri. Der anvendes en blanding af vinterkorn og bælgplanter for at reducere konkurrence om kvælstof. Målet er, at plantedække ikke konkurrerer med knoldselleri, hvilket styres af etableringstidspunkt og artsvalg.</p>	
<p>Etableringstidspunkt</p>	<p>Uge 33 og uge 35, dvs. midt august til slut august inden rækkerne lukker</p>	
<p>Etableringsmetode</p>	<p>Sået i forsøg – kun sået i 1 række mellem knoldsellerierne</p>	
<p>Anvendte arter</p>	<p>Vintervikke/vinterrug</p>	
<p>Udsædsmængde</p>	<p>10 kg/12,5 kg – i alt 22,5 kg/ha</p>	
<p>Egenskaber</p>	<p>Vikke/rug dækker hurtig jorden. Især ved den tidlige såning vokser vikkerne med op.</p>	
<p>Forløb 2019</p>	<p>Forsøget er blevet udført i 3 år, med små modifikationer. I 2019 var der et betydeligt angreb af Septoria i marken i slutning af september/oktober, men ikke i parcellerne med vikke/rug. Desuden blev udbytte knoldsellerien ikke reduceret ved etablering efter uge 33. Der blev fundet 50 kg og 80 kg N i overjordisk plantemasse af grøngødning om foråret efter knoldselleri i hhv. uge 35 og 33.</p> <p>Andel af vikke burde sættes op, og andel af rug reduceres, da rugen dominerede kraftig især ved den tidligste udsåning.</p> <p>Der blev ikke konstateret forskel i gødningsbehov mellem behandlinger, men vanding vil være nødvendigt, hvis</p>	

	september/oktober er tør. Det var ikke tilfælde i 2019, men især i 2018 var der et vandingsbehov. Det blev dog indfriet.
--	--

Løsninger til såning findes ikke som standard til dette formål.

Projektet er støttet af særpuljen Plantebaserede Fødevarer under Fonden for økologisk landbrug.

Fonden for **økologisk landbrug**