

BEDRE ØKOLOGISK VÅRBYG



To bygsorter: SJ 111998 (tv) fra Sejet og Lawina (th) fra Karl-Josef Müller.

I 2012 udfører Økologisk Landsforening afprøvning af vårbyg under økologiske dyrkningsforhold. Vårbyg er eftertragtet til foder, malt og efterhånden også til konsum, men byg er en vanskelig økologisk afgrøde. Avlernes erfaring er, at vårbyg ikke er tilstrækkeligt god til at udnytte kvælstof fra de organiske gødningskilder, hvor kvælstoffet frigives relativt langsomt. Vårbyg betragtes derfor som en noget ustabil afgrøde på økologiske bedrifter, og mange steder er den helt faset ud.

Formålet med at afprøve forskellige sorter og sortsblandinger under økologiske dyrkningsforhold er at vurdere og diskutere deres potentiale i økologisk planteavl. Fordelen ved at dyrke flere sorter sammen i sortsblandinger er, at man får en større genetisk

diversitet i marken, hvilket kan medføre at afgrøden samlet set udnytter sol, vand og næringsstoffer bedre og er mere modstandsdygtig overfor bladsygdomme, end sorterne er, når de dyrkes enkeltvis, i renbestand. Ønsket til sortsblandingerne er således at opnå større modstandsdygtighed overfor bladsygdomme og mere stabile udbytter.

I afprøvningen indgår 24 sorter og 4 sortsblandinger af vårbyg. Sorter og sortsblandinger dyrkes og fremvises på tre lokaliteter i Danmark i 2012. Hos landmændene Helge Kjær Sørensen ved Odder og Per Grupe ved Lynge dyrkes sorterne i enkeltparceller med henblik på at fremvise sorterne og sammen med landmænd, konsulenter og planteforædlere vurdere sorterens egenskaber og dyrkningspotentiale. På Jyndevad Forsøgsstation dyrkes sorter og blandinger i 3 gentagelser, og der registreres sygdomme, ukrudtstryk og udbytte i afgrøderne.

På bagsiden af faktaarket ses oversigt over forsøgsparceller hos Helge Kjær Sørensen. Af oversigten fremgår det, hvilke sorter og sortsblandinger der afprøves.



Nøgenbyggen Lawina dyrket hos Peter Sørensen i 2011.





Demoparceller af vårbygsorter sået hos Helge Kjær Sørensen, Holtgaard, i foråret 2012.

Forsøgsparcel

INDKØRSEL NR. 24, HELGE KJÆR	HAVRE				HAVRE
	Langeland	Anakin	04:18207-87	17117-82	
	Imperial	Columbus	04:17220-83	04:18012-51	
	SJ 111998	Evergreen	04:18302-85	04:18054-53	
	Lawina (nøgenbyg)	Quench	04:19115-81	Simba	
	Pirona (nøgenbyg)	Tamtam	04:19120-83		
	Quench, Columbus, Rosalina, ChaCha	1 Blanding af 20 forædlingslinier fra Nordic seed	15258-55		
	TamTam, Quench, Simba, Katy	04:18122-81	16140-54		
TamTam, Anakin, Katy	04:18207-82	15251-52			
HAVRE					

GYLLINGNÆSVEJ

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Rådgivningschef Sven Hermansen, sh@okologi.dk og Ph.D. stud. Rikke Andersen, thomle@plan.aau.dk

BEDRE ØKOLOGISK VÅRBYG

Et projekt fra Økologisk Landsforening / Fagligt team

