



Økosort 2 årsmøde 2019

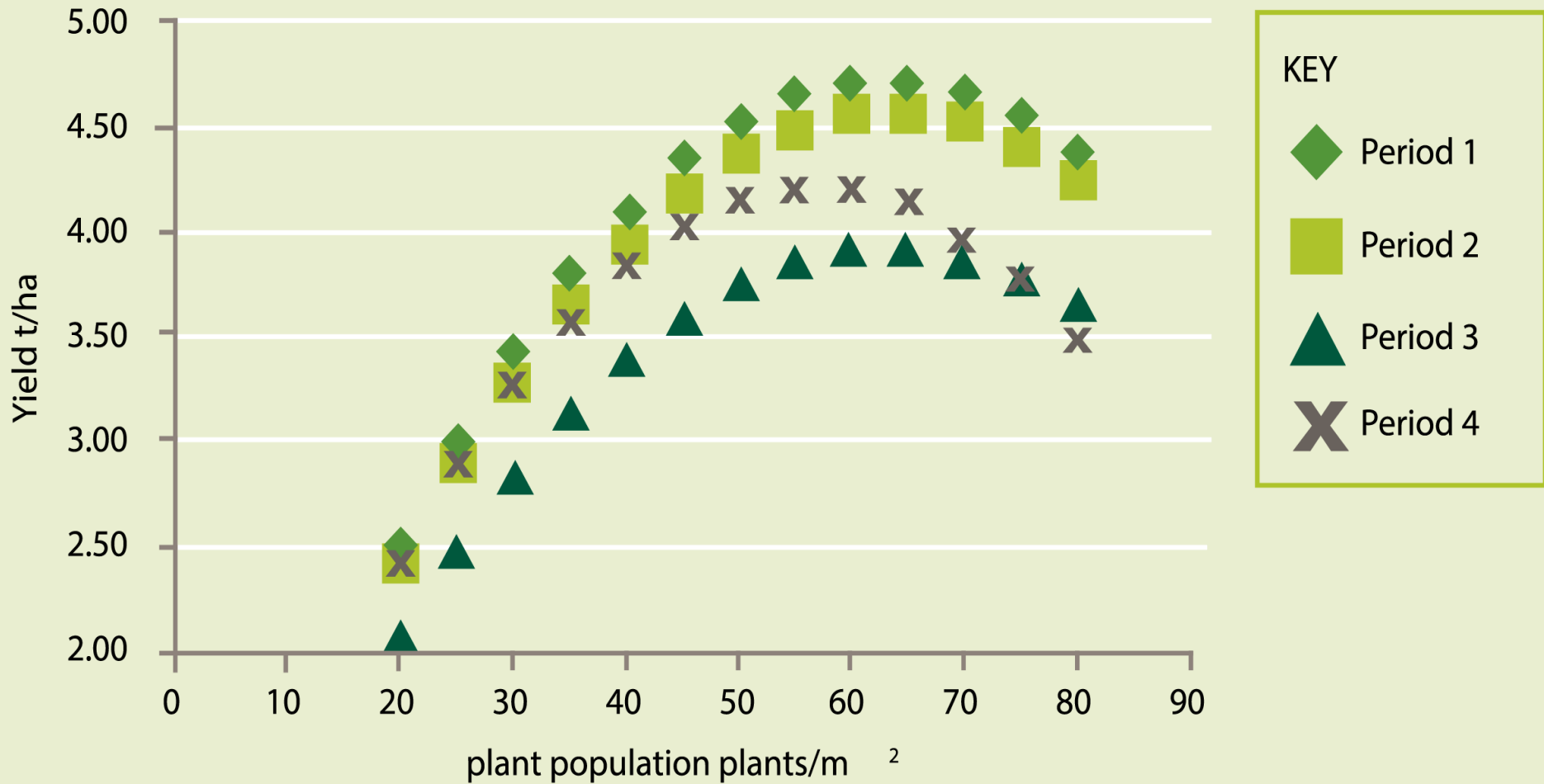


Cultivating Value

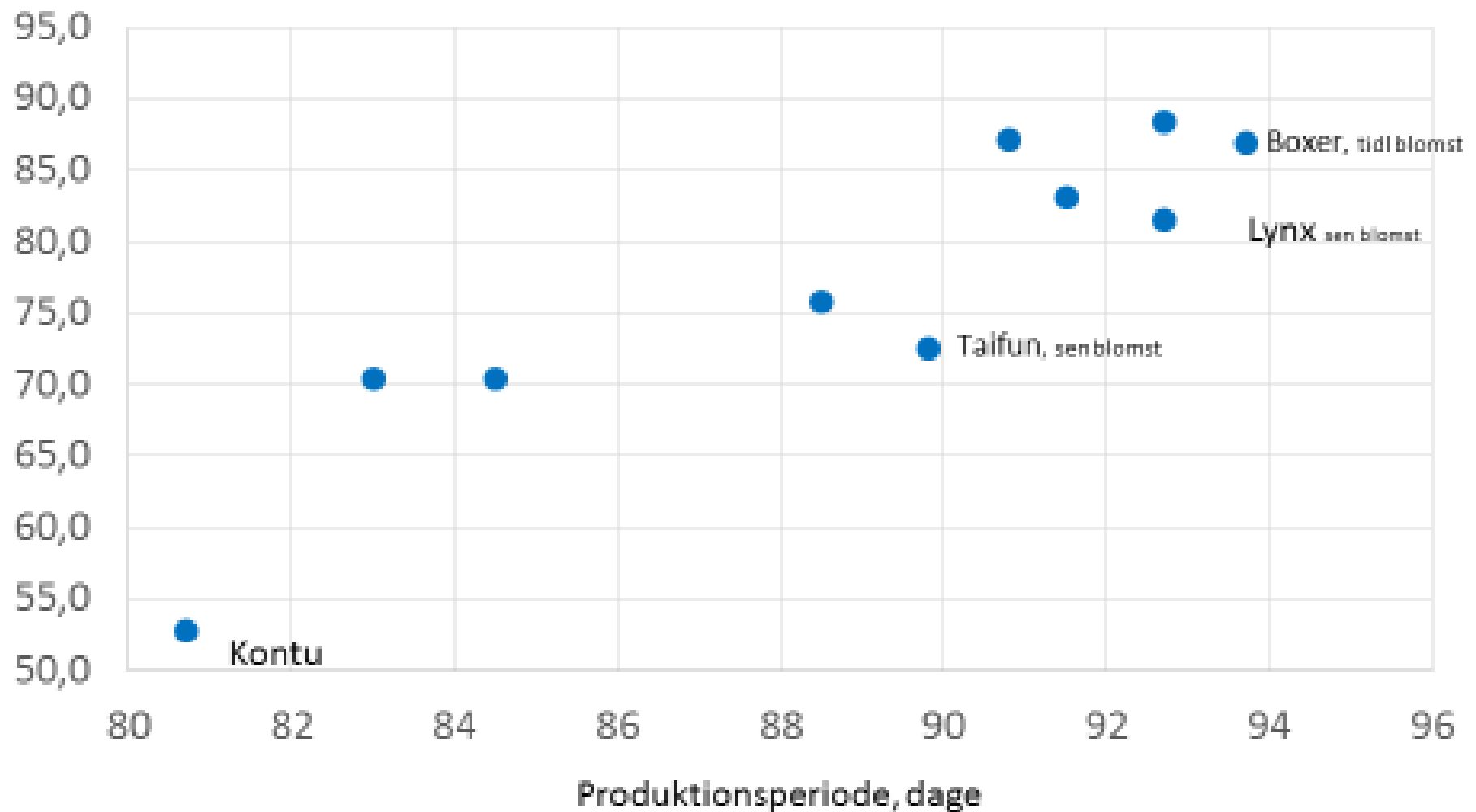
Nordic Seed

Udbytte ved stigende plantetal UK, Optibean projekt

Fuego years 12-14, yield vs population



HESTEBØNNE – UDBYTTTE OG PRODUKTIONSPERIODE



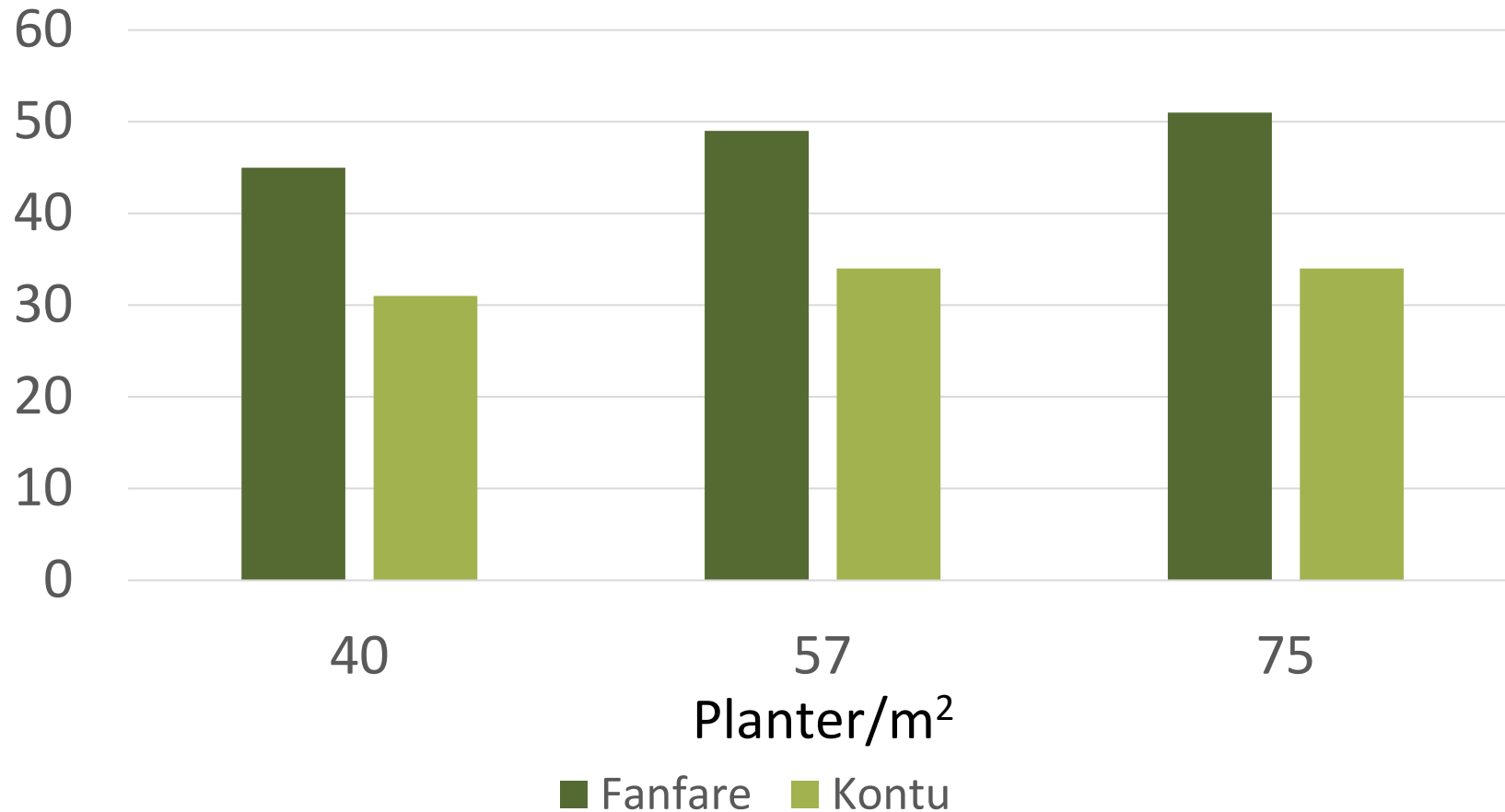
Udviklingstid sorter af hestebønne. Dage fra såning (9 april)

	blomstring	afblomstring	modning
Fanfare	65	90	135
Kontu	55	83	117

Udsædsmængde i hestebønnesorter kg/ha

	tkw	pl/m ²	40	57	75
Fanfare	474		192	273	359
Kontu	342		143	203	267

Udbytte ved stigende plantetal i hestebønne sorter



Resistens mod vikkeskimmel



Cultivating Value

Nordic Seed 

Dirty plot nursery vikkeskimmel
3 juni 2019



Melodie venstre
Pyramid højre





Vikkeskimmel 25 Juli 2017

Nursery Nors

Vikkeskimmel 3 juli 2019

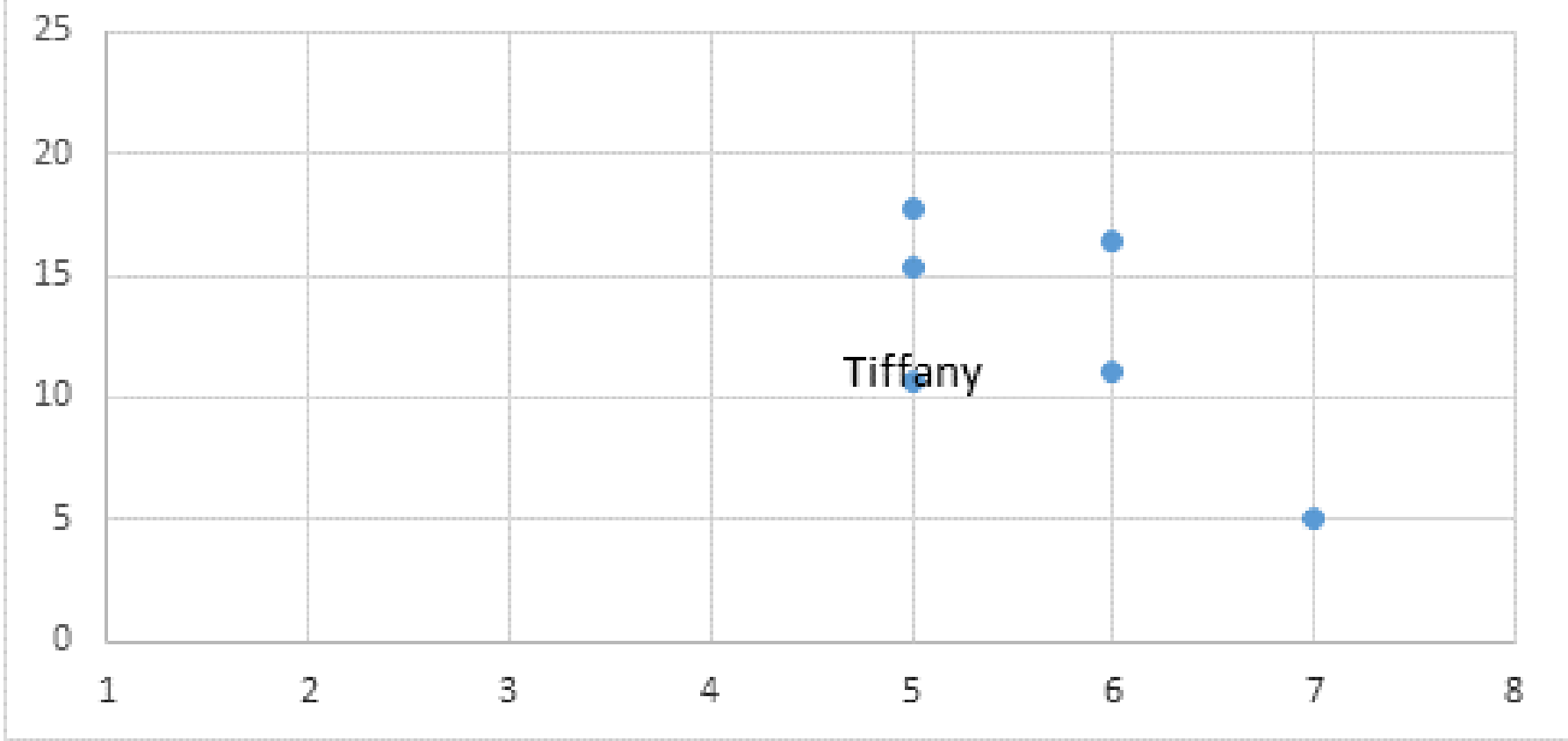
	DF	SS	Mean Square	F	Pr >
Total	178	8.877,4			
model	41	5.588,2	136	5,68	<0,0001
Error	178	3.289,2	24		
rep	4	149,2	37	1,55	0,1903
var	35	5.025,5	144	5,98	<0,0001
x	1	29,3	29	1,22	0,2713
y	1	384,2	384	16	0,0001

Vikkeskimmel 3 juni 2019

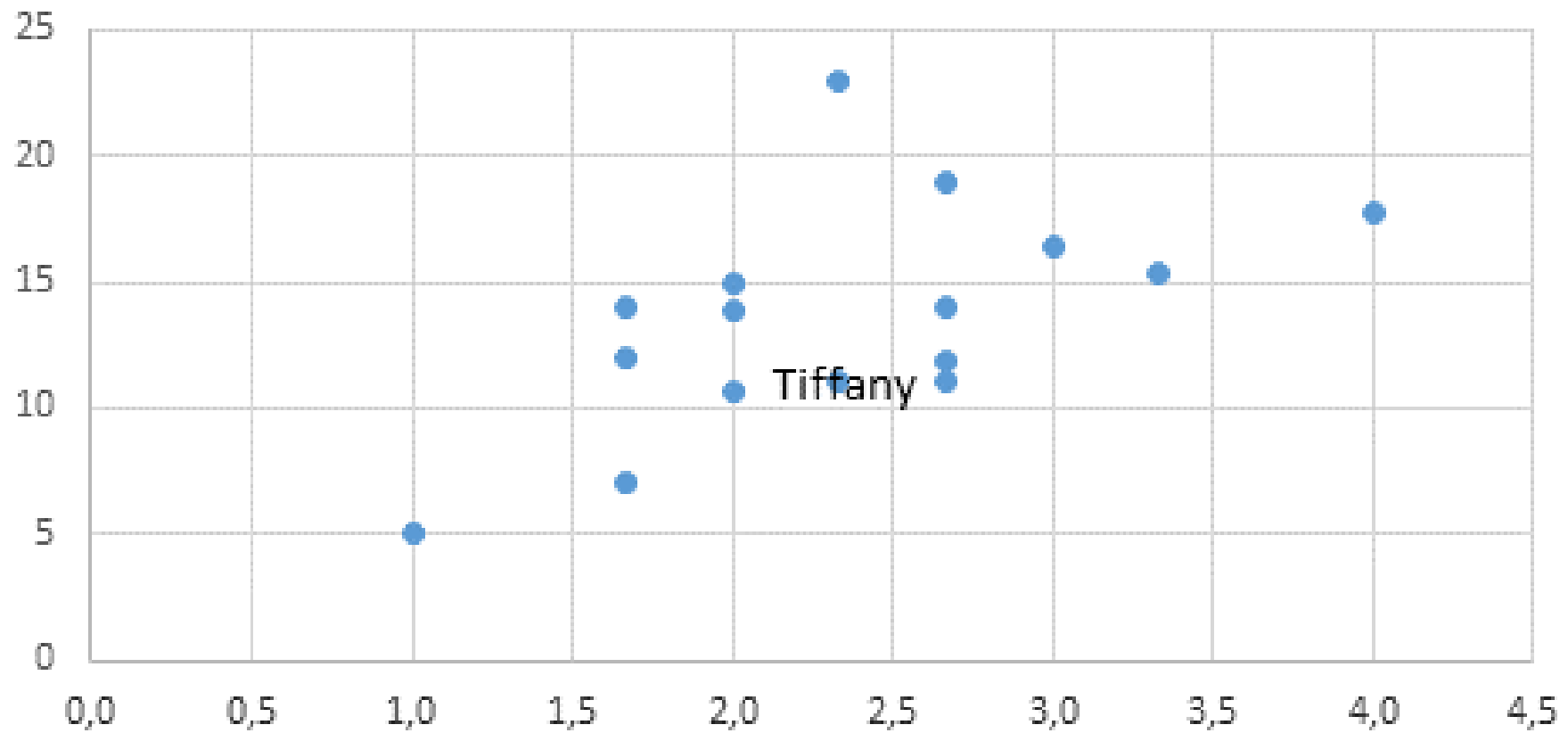
Sort	% dækning	Sort	% dækning
Emilia	4	Boxer	15
Melodie	5	Nakka	15
Youkon	6	Fanfare	16
Lynx	7	Merkur	16
Tiffany	10	Mistral	16
Magnolia	10	Sunrise	16
Gloria	11	Babylon	17
Victus	11	Apollo	17
Gracia	11	Fuego	17
Merlin	12	Cartouch	17
Taifun	12	Trumpet	18
Mallory	12	Espresso	18
SSNS1	12	Julia	19
Sampo	13	Birgit	19
Vertigo	13	Capri	24
Alexia	14	Stella	24
Kontu	14	Daisy	26
Snowdrop	14	Pyramid	26

Cultivating Value

Skimmel 2019 (% dækning) vs resistens recommended list (0-9)



skimmel 2019 (% dækning) vs skimmel 2018 (skala 0 til 9)



Nye forsøg 2020

Skimmel nursery etableres 2 år 36 sorter

Opformering linier til pheno- og genotypning, 200 linier

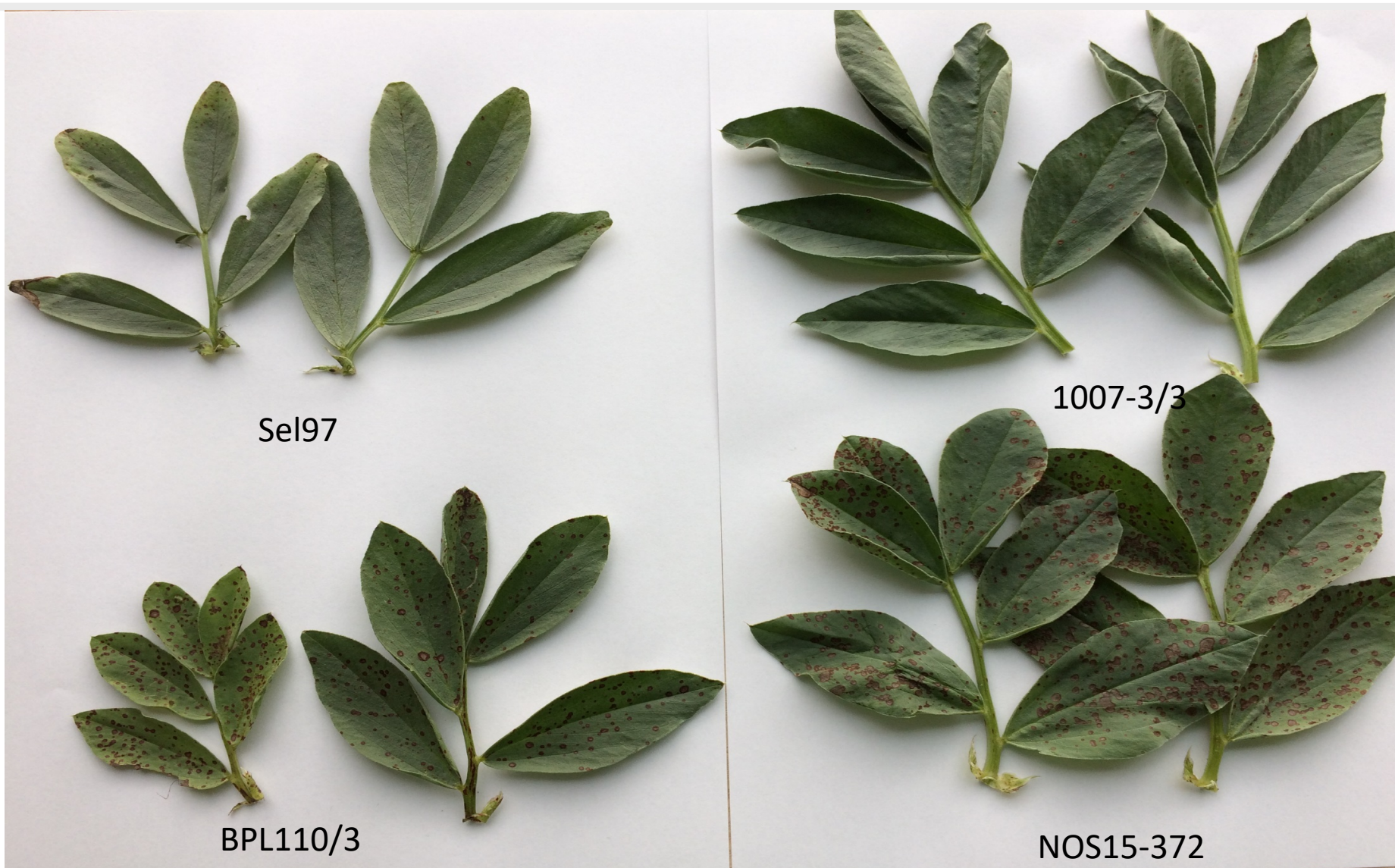
Gentagelse modelforsøg med plantetal i sortstyper.

Udbytteforsøg med tidlige linier fra NOS forædling 32 linier

Nye forsøg 2020

Indavl og linedannelse i nyt, tidligt forædlingsmat.	17 populationer
Evaluering af sygdomsresistens i krydsninger med Eksotiske resistenskilder – prebreeding	70 populationer til rådighed.

Angreb af chokoladeplet 2017



Cultivating Value



Nordic Seed



Cultivating Value

Nordic Seed 