

Tidpunkt och art för insådd av vallbaljväxter på hösten, L6-0364



Utvecklingsstadium vid invintring

Såtidpunkt
Augusti

Såtidpunkt
September

Såtidpunkt
Oktober



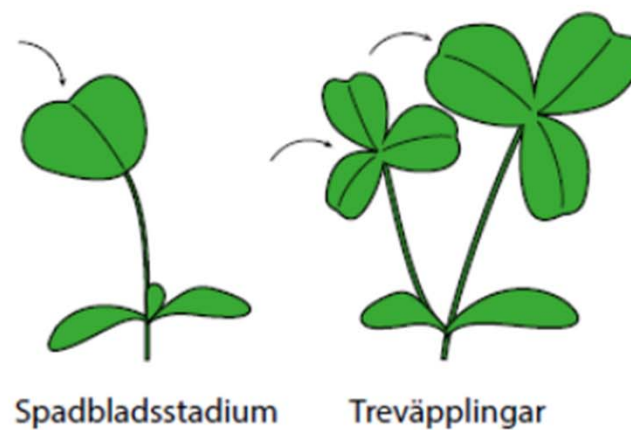
Tidpunkt och art för insådd av vallbaljväxter på hösten, L6-0364

Syftet är att undersöka såtidpunkter på hösten för röd-, vitklöver och lusern

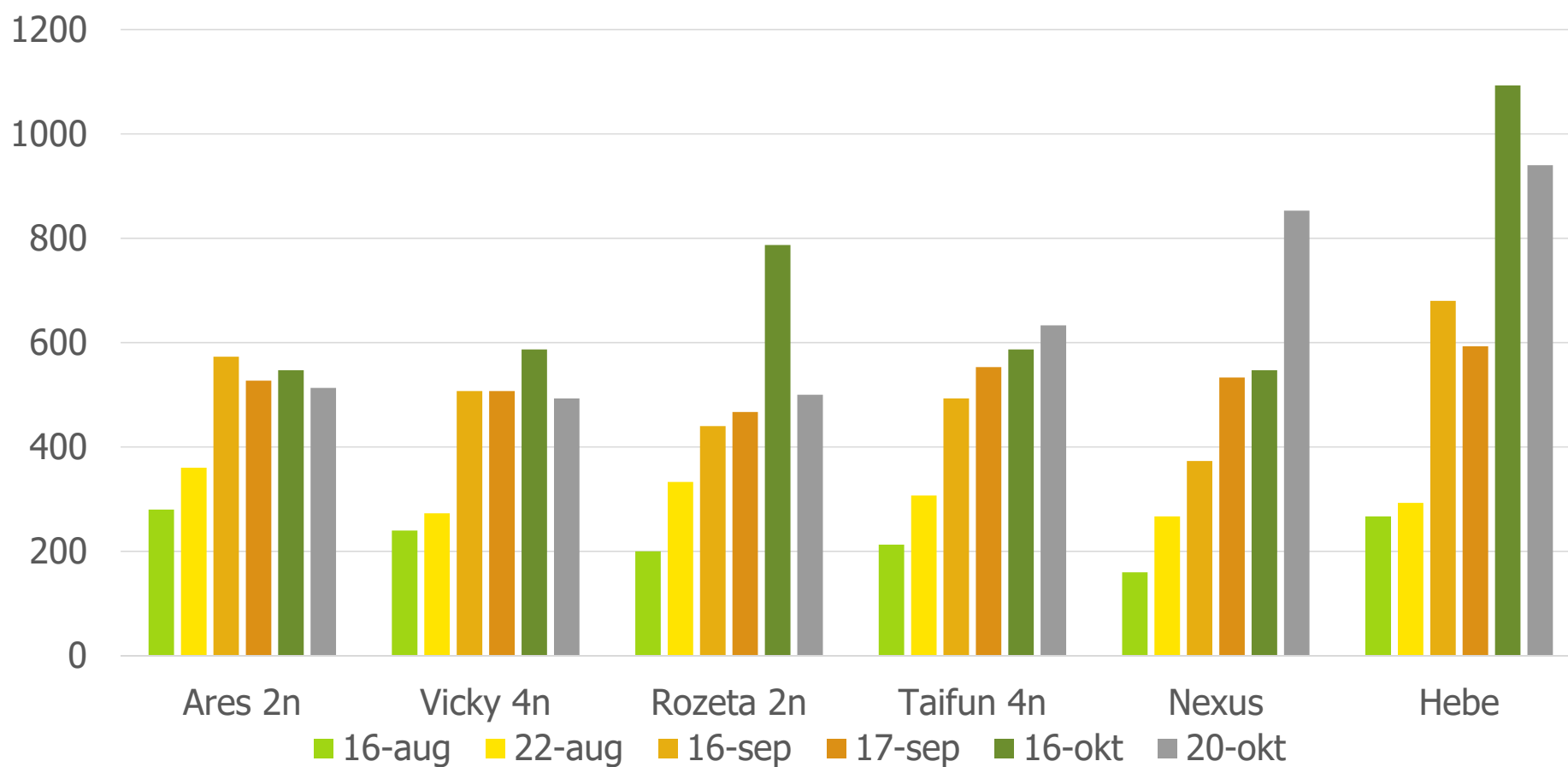
- Insådden av vallbaljväxter sker i renbestånd på hösten.
- Tidpunkter för sådd är 15 augusti, 15 september och 15 oktober, +/- 7 dagar. Förändring i Mellansverige månadsskifte augusti/september.
- Arterna och sorterna som ingår är rödklöver Ares 2n, Vicky 4n, Rozeta 2n, Taifun 4n, lusern Nexus och vitklöver Hebe.
- Utsädesmängd=vallsortförsök, rödklöver diploid 16 kg/ha, tetraploid 22 kg/ha, vitklöver 12 kg/ha och lusern 25 kg/ha.
- Hösten 2019, 2020, 2021, ett försök i varje län Skåne, Västergötland och Örebro.
- Finansiär Stiftelsen Lantbruksforskning



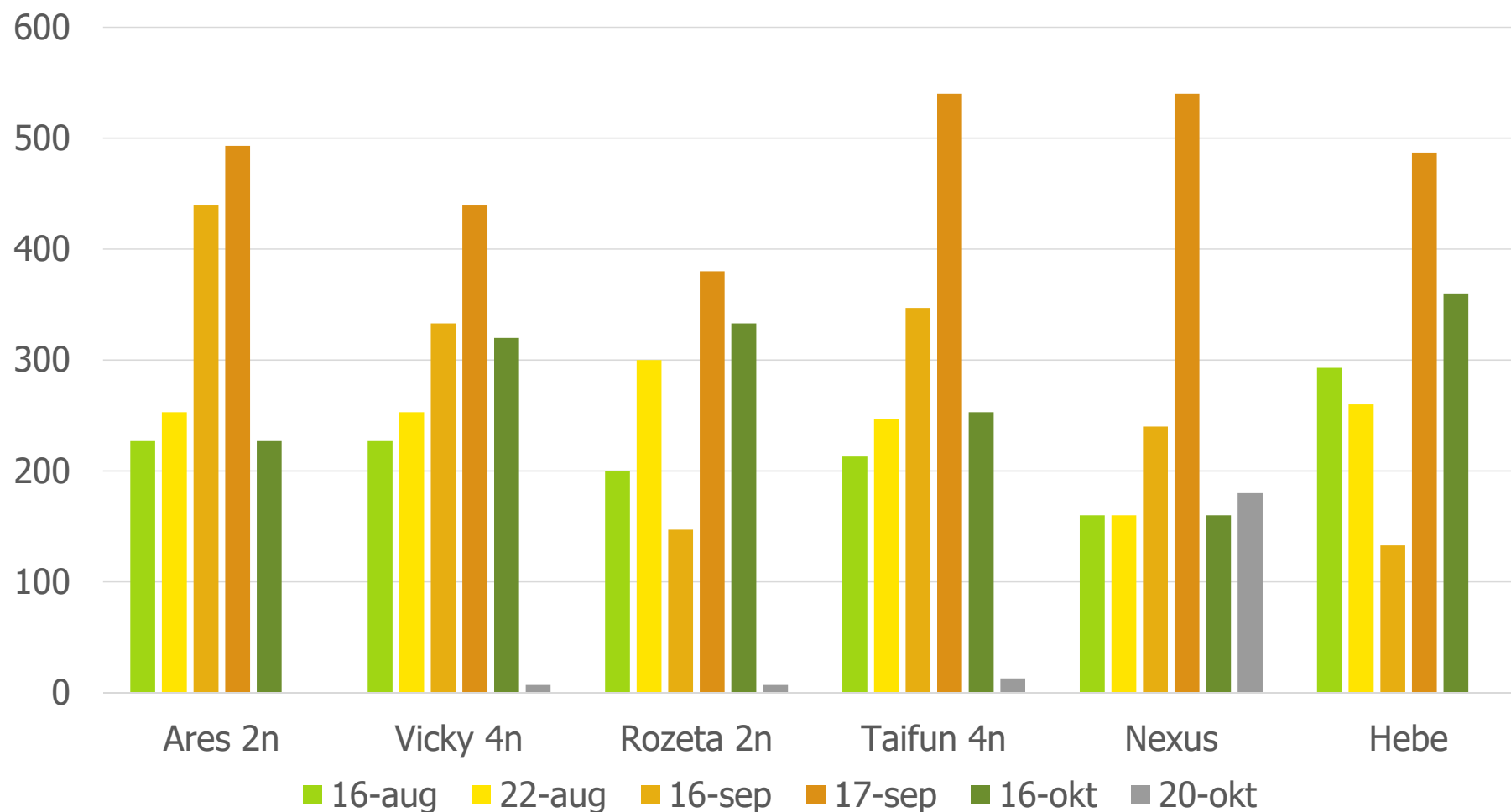
Resultat



Antal plantor per kvm, höst Skåne



Antal plantor per kvm, vår Skåne





		Planttäthet %							Planttäthet %					
		vår 2020 (sådd höst 2019)							vår 2021, (sådd höst 2020)					
Skåne	sådd	16-aug		16-sep		16-okt			22-aug		17-sep		20-okt	
Rödklöver	Ares 2n	53	cd	73	abc	57	abc		85	a	88	a	0	c
	Vicky 4n	70	abc	70	abc	75	abc		70	ab	85	a	0	c
	Rozeta 2n	70	abc	65	abc	78	abc		87	a	88	a	0	c
	Taifun 4n	77	abc	73	abc	82	abc		87	a	90	a	2	c
Lusern	Nexus	78	abc	65	abc	50	bcd		52	b	95	a	14	c
Vitklöver	Hebe	85	ab	62	abc	58	abc		83	a	82	a	0	c
		Prob 0,002, LSD 18							Prob 0,0001, LSD 15					



		Skörd 1, kg ts/ha							Skörd 1, kg ts/ha					
		vår 2020 (sådd höst 2019)							vår 2021, (sådd höst 2020)					
Skåne	sådd	16-aug		16-sep		16-okt			22-aug		17-sep		20-okt	
Röd- klöver	Ares 2n	920	c	870	bc	630	bc		790	ab	450	c	0	
	Vicky 4n	1 330	bc	1 190	bc	790	bc		820	a	300	c	0	
	Rozeta 2n	1 760	bc	1 240	bc	920	bc		680	abc	370	c	0	
	Taifun 4n	1 300	bc	1 170	bc	1 070	bc		850	a	350	c	0	
Lusern	Nexus	3 030	a	1 150	bc	750	bc		470	c	570	abc	0	
Vitklöver	Hebe	2 940	a	1 100	bc	600	bc		520	bc	410	c	0	
		Prob 0,001, LSD 532							Prob 0,0001, LSD 274					

Västra Götaland Länghem



Västra Götaland, Länghem



		Antal plantor per kvm						Antal plantor per kvm					
		vår 2020 (sådd höst 2019)						vår 2021, (sådd höst 2020)					
Västra Götal.	sådd	14-aug		19-sep		07-okt		10-aug		25-aug		18-sep	
Rödklöver	Ares 2n	258		89		0		62	b	107	ab	222	ab
	Vicky 4n	373		133		0		178	ab	44	b	240	ab
	Rozeta 2n	240		80		0		116	ab	62	b	213	ab
	Taifun 4n	267		231		0		89	b	151	ab	231	ab
Lusern	Nexus	364		44		0		302	ab	62	b	293	ab
Vitklöver	Hebe	400		133		0		373	a	267	ab	231	ab
		Prob 0,762, LSD ns						Prob 0,036, LSD 157					
		Skörd 1, kg ts/ha						Skörd 1, kg ts/ha					
		vår 2020 (sådd höst 2019)						vår 2021, (sådd höst 2020)					
Västra Götal.	sådd	14-aug		19-sep		07-okt		10-aug		25-aug		18-sep	
Rödklöver	Ares 2n	2 860	ab	0		0		2 640	bc	1 250	ef	220	h
	Vicky 4n	3 820	a	300		0		2 920	ab	1 600	d	250	gh
	Rozeta 2n	2 390	ab	210		0		2 670	bc	1 240	ef	320	gh
	Taifun 4n	3 110	ab	220		0		3 050	ab	1 610	d	360	gh
Lusern	Nexus	650	b	190		0		2 030	de	1 030	fg	200	h
Vitklöver	Hebe	1 870	ab	90		0		2 510	c	1 280	def	200	h
		Prob 0,0013, LSD 1610						Prob 0,0001, LSD 302					

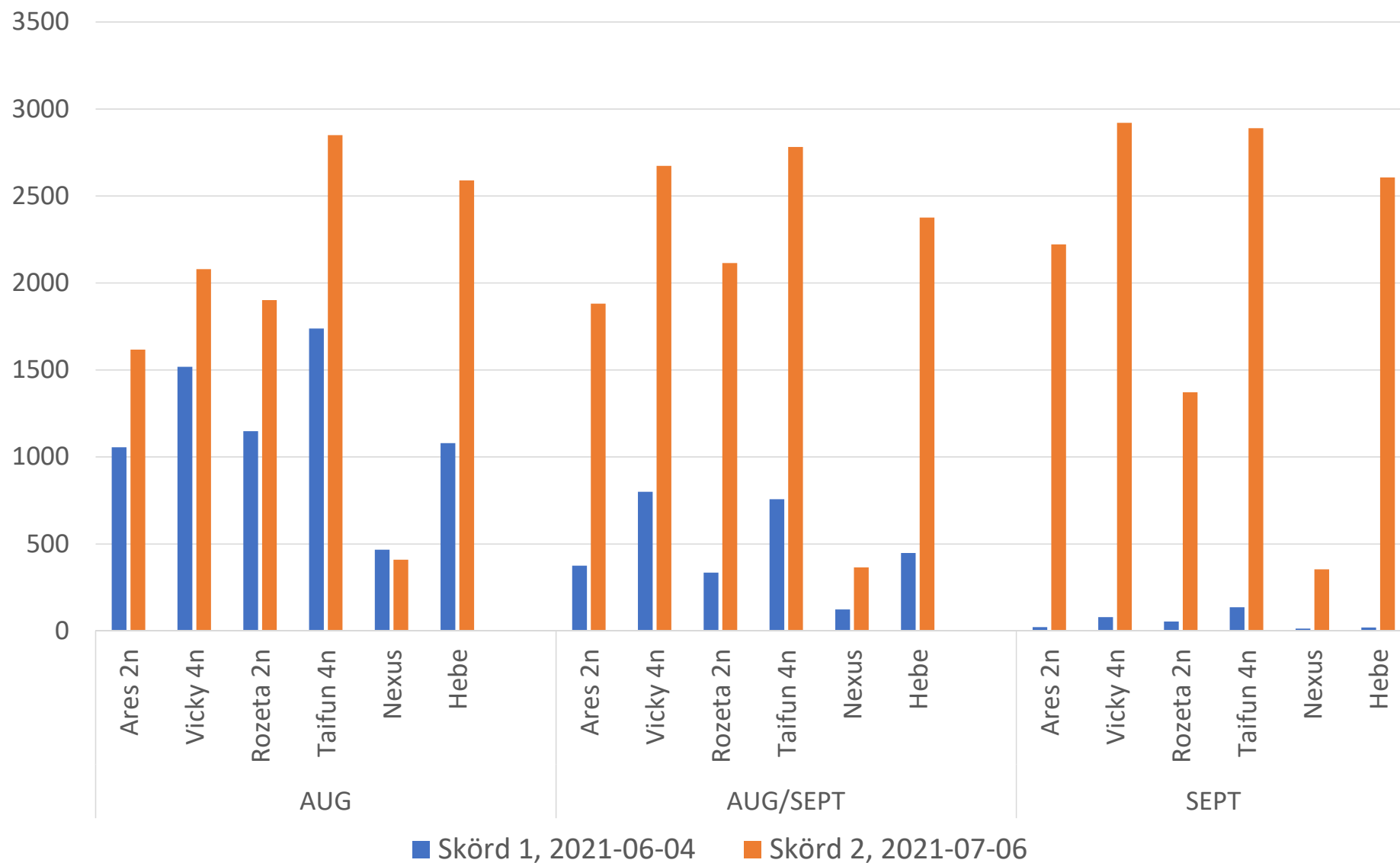


- Längdmätning 25 maj
- Rödklöver Taifun
- Sådd 10 aug 25 cm
- Sådd 25 aug 17 cm
- Sådd 18 sep 10 cm



- Efter första skörden 2021
- Planttäthet, Länghem

Avkastning insådd art, kg ts/ha, Länghem 2021



Sammanfattning

- ✓ Ett av två år har sådd mitten av oktober i Skåne, mitten på september i västra Götaland och mitten på augusti i Örebro uppnått en god etablering av vallbaljväxter med en planttäthet på över 75 %.
- ✓ Tidig sådd ger större vallavkastning i första skörden jämfört med sen såtidpunkt.
- ✓ Sista tredje årets planträkning och skörd sker under våren 2022.
- ✓ Ny serie, Höstetablering av vall i höstsäd (SustAinimal)