

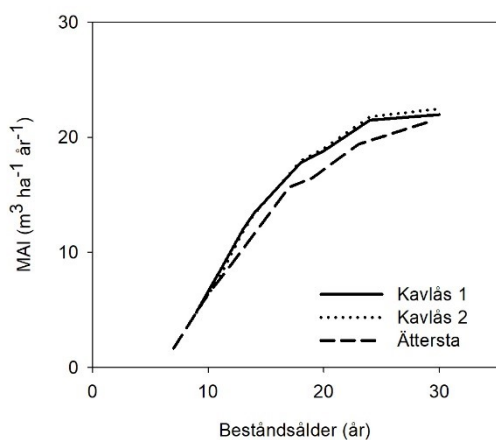
Tabell 1. Gallringsuttag (TG) och gallringskvot (TQ). Gallringsuttaget avser uttagets andel av grundytan före gallring. Gallringskvoten avser kvoten mellan grundytamedelstammens diameter hos uttaget och beståndet före gallring

Försök	Gallring behandling	Gallring 1			Gallring 2			Gallring 3			Gallring 4		
		Ålder	TG (%)	TQ	Ålder	TG (%)	TQ	Ålder	TG (%)	TQ	Ålder	TG (%)	TQ
Kavlås 1		11	23	0.9	14	29	1.0	24	13	1.0			
Kavlås 2		11	25	0.8	14	19	1.0						
Ättersta		10	29	0.9									
Ingelstad 2	Svag	10	51	1.0									
	Medel	10	48	1.0	15	36	0.9						
Dimbo	Svag	13	19	0.7									
	Medel	7	25	0.9	10	27	0.9	13	23	0.9	17	27	0.9
	Stark	7	48	0.9	13	44	0.9						

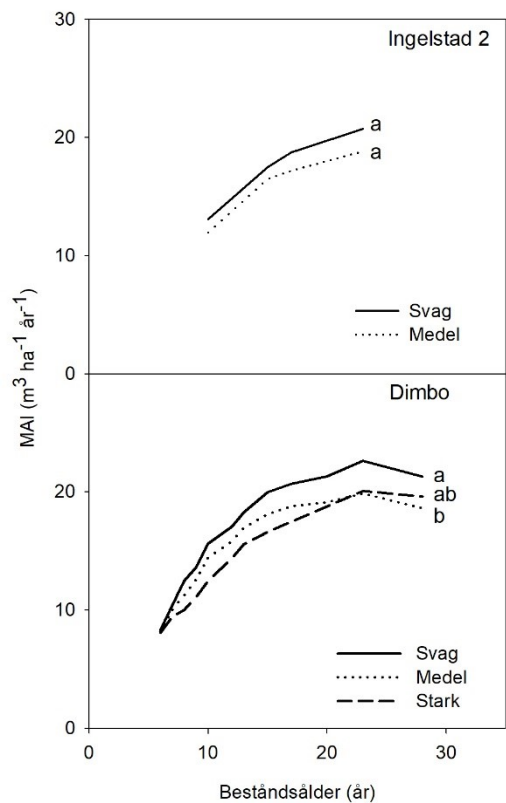
Tabell 2. Beståndsdata vid den senaste mätningen 2018. Signifikanta skillnader mellan olika behandlingar inom gallringsförsöken Ingelstad 2 och Dimbo indikeras med olika bokstäver ( $p < 0.05$ ). Gallringsbehandlingar enligt tabell 1

Försök	Gallring behandling	Ålder (år)	Stamantal $\text{ha}^{-1}$	$D_g$ (cm)	$D_{300}$ (cm)	$H_a$ (m)	$H_{\text{dom}}$ (m)	BA ( $\text{m}^2 \text{ha}^{-1}$ )	V ( $\text{m}^3 \text{ha}^{-1}$ )	DW ( $\text{ton ha}^{-1}$ )
Kavlås 1		30	578	29.0	34.2	30.7	35.5	38.2	530	195
Kavlås 2		30	794	26.8	32.8	30.6	35.0	44.8	615	227
Ättersta		29	736	26.7	31.5	31.4	34.7	41.2	573	212
Ingelstad 2	Svag	23	738 <sup>a</sup>	23.4 <sup>b</sup>	27.9 <sup>a</sup>	27.6 <sup>b</sup>	32.1 <sup>a</sup>	31.9 <sup>a</sup>	405 <sup>a</sup>	150 <sup>a</sup>
	Medel	23	397 <sup>b</sup>	27.5 <sup>a</sup>	28.6 <sup>a</sup>	30.2 <sup>a</sup>	31.4 <sup>a</sup>	23.6 <sup>a</sup>	308 <sup>a</sup>	114 <sup>a</sup>
Dimbo	Svag	28	1207 <sup>a</sup>	21.4 <sup>b</sup>	27.7 <sup>b</sup>	26.1 <sup>a</sup>	30.3 <sup>a</sup>	43.3 <sup>a</sup>	513 <sup>a</sup>	189 <sup>a</sup>
	Medel	28	429 <sup>b</sup>	29.3 <sup>a</sup>	30.3 <sup>ab</sup>	28.1 <sup>ab</sup>	29.1 <sup>a</sup>	29.1 <sup>b</sup>	355 <sup>b</sup>	131 <sup>b</sup>
	Stark	28	477 <sup>b</sup>	30.7 <sup>a</sup>	32.7 <sup>a</sup>	28.8 <sup>b</sup>	30.6 <sup>a</sup>	35.3 <sup>a</sup>	443 <sup>a</sup>	163 <sup>a</sup>

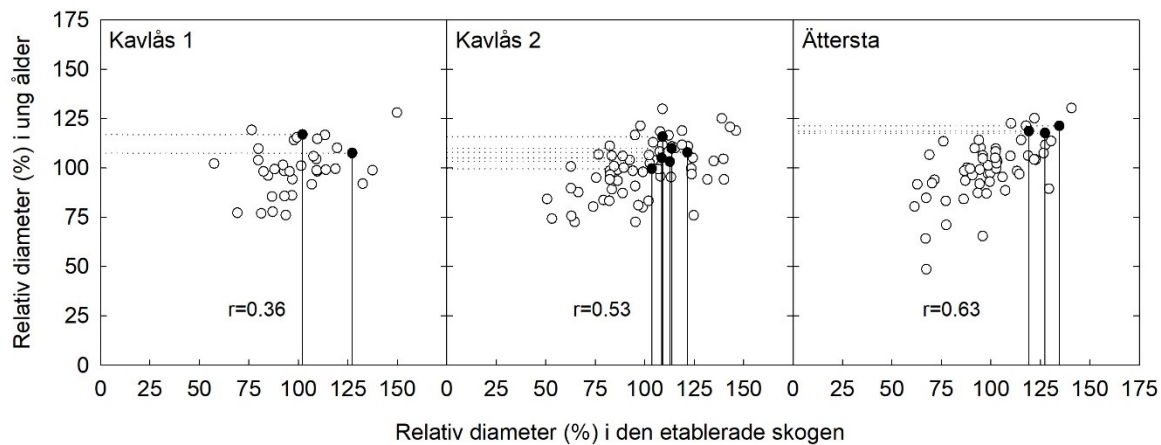
$D_g$ =grundtestammens diameter,  $D_{300}$ =medeldiameter för de 300 grövsta träden  $\text{ha}^{-1}$ ,  $H_a$ =aritmetisk medelhöjd,  $H_{\text{dom}}$ = övre höjd, BA=grundyta, V=stamvolym, DW=torrvikt stam.



Figur 1. Medeltillväxten utveckling inom försök Kavlås 1, Kavlås 2 och Ättersta.



Figur 2. Medeltillväxtens utveckling inom gallringsförsöken Ingelstad 2 and Dimbo. Signifikanta skillnader mellan olika behandlingar indikeras med olika bokstäver ( $p < 0.05$ ). Gallringsbehandlingar enligt tabell 1.



Figur 3. Relativ diameter för olika kloner (Ismeans) i den unga skogen (7-9 år) och vid den senaste mätningen 2018 i den etablerade skogen (29-30 år) i Kavlås 1, Kavlås 2 and Ättersta. Den relativa diameter har beräknats som kvoten mellan medel för respektive klon och medel för alla träd som fanns närvarande vid den senaste mätningen 2018. Fyllda symboler representerar kloner som har valts ut för praktisk användning i södra Sverige. Korrelationen ( $r$ , Pearson) mellan tidiga och sena mätningar framgår i figurerna.