



Bruksområder frøplantasjer GRAN, revidert 2. februar 2017

Sankeområder A-F – Lavere høydelag Østlandet						
	A	B	C	D	E	F
Sanderud	2-3	1-3	2-3	3	-	-
Sanderud utvalgte kloner	2-3	1-3	2-3	3	-	-
Huse	-	1-2	1-3	2-3	2-3	3

Sankeområder C-F – Lavere høydelag Sør-Norge (+kystnær)						
	A	B	C	D	E	F
Jordtveitmonen	-	-	1-2	1-3	1-3	1-3
Kilen	-	-	1-2	1-2	1-2	1-2
Bastøy	-	-	1-2	1-2	1-2	1-2

Sankeområde A-E – Midlere høydelag Østlandet				
	A	B	C	E
Drogseth	3-5	4-6	4-6	-
Svenneby	3-4	3-5	4-5	-
Romedal	2-3	2-4	3-4(5)	3-4(5)
Hallen II	-	2-4	3-5	3-5

*Vi anbefaler at Hallen II brukes i Cv og E området først og fremst!
I de øverste høydelagene i Cv og E området anbefales Hallen II fremfor Romedal.*

Sankeområder A-C – Høyere høydelag Østlandet			
	A	B	C
Kaupanger frostherdig	5-6(7)	6-7(8)	6-7(8)
Kaupanger sams	4-6	5-7	5-7
Opsahl	4-6	5-7	5-7(8)

*I de øverste høydelagene bør Kaupanger sams/frostherdig kun brukes på lokaliteter med god kaldluftdrenering.
Optimal bruk av Kaupanger anser vi å være Kaupanger frostherdig i de øverste høydelagene og Kaupanger sams i det øvrige bruksområdet.*



Sankeområder K-R – Nordafjells								
	K	L	M	N	O	P	Q	R
Undesløs 2015	1-3	1-3	1	1-2	-	-	-	-
Undesløs 2006	1-3	1-2	1	1-2	-	-	-	-
Lyngdal – Epledal	-	-	-	-	1-(2)	1-(2)	1-2	1-2

Optimal bruk av Undesløs anser vi å være at 2015-årgangen brukes i de øverste høydelagene i alle soner og 2006-årgangen i de lavereliggende høydelagene. Epledal bør brukes på gode lokaliteter lite utsatt for høstfrost, særlig i høydelag 2.

Sankeområder G-J – Vestlandet												
	Gy	Gm	Gi	Hy	Hm	Hi	ly	lm	li	Jy	Jm	Ji
Årøy	1-3			1-3			1-3			1-2		
Walsrode Oberharz	Gy1-2			Hy1-2			ly1-2			-		
	Gm1-3			Hm1-3			lm1-3			-		
	Gi1-3			Hi1-2			li1-2			-		
Undesløs	-			-			-			Jy1-2		
	-			-			-			Jm1-3		
	-			-			-			Ji1-3		
Sanderud	-			-			lm2-3			Jm2-3		
	-			-			li2-3			Ji2-3		
Huse	-			Hm3-4			lm2-3			Jm2-3		
	-			Hi3-4			li2-3			Ji2-3		
Jordtveitmonen	Gm2-3			Hm2-3			-			-		
	Gi2-4			Hi2-3			-			-		
Kaupanger sams	Gm4-5			Hm4-5			lm4-5			Jm4-5		
	Gi5-6			Hi5-6			li4-5			Ji4-5		

Walstrode Oberharz skal brukes på gode lokaliteter, lite utsatt for høstfrost. Det gjelder spesielt i høydelag 2 og 3. Utfyllende informasjon i Kundeinfo 2-2014!

Kaupanger frostherdig brukes ikke på Vestlandet!

Innenfor bruksområdet for den enkelte frøplantasje vil det være stor variasjon i lokalklima og frø- og plantematerialene vil prestere ulikt i forhold til miljøet på voksestedet. For et best mulig foryngelsesresultat må man ta hensyn til lokalklimatiske forhold. Det gjelder spesielt i høyereliggende skog nær skoggrensen i forhold til kaldluftdrenering og eksposisjon – her må det vises varsomhet! I lavlandet, i områder hvor vårfrost kan være et tilbakevendende problem, kan det være aktuelt å bruke en annen proveniens eller frøplantasje enn den som anbefales generelt. I slike tilfeller anbefales å ta kontakt med Skogfrøverket for råd og godkjenning.



Bruksområder frøplantasjer andre treslag rev. desember 2016

FURU		Sankeområder					
		K	L				
Åsen avd. Stiklestad		1-2	1-2				
Åsen avd. Røra		2-4	2-3				
HENGEBJØRK		Bruksområder		SVARTOR		Bruksområder	
		(A) B C D E				B C D (E)	K L N
Sanderud		1-4		Sanderud		1-4	1

*Sanderud bjørk er en frøplantasje som består av et tynnet avkomforsøk.
Sanderud svartor er en frøplantasje med materiale utvalgt i avkomforsøk. Testet kategori.
Hengebjørk og svartor bør plantes på god jord og på gode lokaliteter.*

SITKA	Bruksområder
Kaupanger	Vestlandet høydelag 1 Vestlandet høydelag 2, sør for Stad
Honganvik	Vestlandet høydelag 1, sør for Stad

Generelt gjelder at sitka ikke skal brukes på lokaliteter utsatt for høstfrost. Kaupanger har en nordligere klonsammensetning en Honganvik og bør gi et herdigere materiale.

CONTORTA	Bruksområder
Braset	Indre Østlandet høydelag 5-8, fortrinnsvis Aø

Braset frøplantasjen inneholder materiale fra det nordligste utbredelsesområdet for Pinus contorta i Yukon. Et herdig materiale.

NOBEL	Bruksområder juletre og pyntegrønt
Kaupanger	Kyststrøk og i områder med godt klima Oslofjorden - Sørlandet – Vestlandet – Trøndelag

Frøplantasjen i Kaupanger består av trær utvalgt i norske plantinger med utgangspunkt i utvalg for fylldig og blått bar.