



## Bruksområder frøplantasjer GRAN, rev. januar 2025

Bruksområder A-F – Lavere høydelag Østlandet						
	A	B	C	D	E	F
<b>Sanderud</b>	2-3	1-4	2-4	3	-	-
<b>Sanderud utvalgte kloner</b>	2-3	1-4	2-4	3	-	-

Bruksområder C-F – Lavere høydelag Sør-Norge (+kystnær)						
	A	B	C	D	E	F
<b>Jordtveitmonen</b>	-	-	1-2	1-3	1-3	1-3
<b>Kilen</b>	-	-	1-2	1-2	1-2	1-2
<b>Bastøy</b>	-	-	1-2	1-2	1-2	1-2

Bruksområde A-E – Midlere høydelag Østlandet				
	A	B	C	E
<b>Drogseth</b>	3-5	4-6	4-6	-
<b>Svenneby</b>	3-4	3-5	4-5	-
<b>Romedal</b>	2-3	2-4	3-4(5)	3-4(5)
<b>Hallen II</b>	-	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.*

Bruksområder A-C – Høyere høydelag Østlandet			
	A	B	C
<b>Kaupanger frostherdig</b>	5-6(7)	6-7(8)	6-7(8)
<b>Kaupanger sams</b>	4-6	5-7	5-7

*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.*



Bruksområder K-R – Nordafjells								
	K	L	M	N	O	P	Q	R
<b>Undesløs</b>	1-4	1-3	1-2	1-2	-	-	-	-
<b>Åsen Stiklestad F21-027 (L1-3)</b>	1-4	1-3	1-3	1-2				
<b>Åsen Stiklestad F21-028 (L3-4)</b>	3-5	2-4	2-4	1-2				
<b>Lyngdal – Epledal</b>	-	-	-	-	1-(2)	1-(2)	1-2	1-2

*Epledal bør brukes på gode lokaliteter lite utsatt for høstfrost, særlig i høydelag 2.*

Bruksområder G-J – Vestlandet				
	Gy Gm Gi	Hy Hm Hi	ly Im li	Jy Jm Ji
<b>Walsrode Oberharz</b>	Gy1-2	Hy1-2	ly1-2	-
	Gm1-2	Hm1-2	lm1-2	-
	Gi1-2	Hi1-2	li1-2	-
<b>Kilen</b>	Gy1-2	Hy1-2	ly1-2	-
	Gm1-3	Hm1-3	lm1-3	-
	Gi1-3	Hi1-3	li1-3	-
<b>Jordtveitmonen</b>	Gm2-3	Hm2-3	-	-
	Gi2-4	Hi2-3	-	-
<b>Sanderud</b>	-	Hm3-4	lm2-4	Jm2-3
	-	Hi3-4	li2-4	Ji2-3
<b>Undesløs</b>	-	-	-	Jy1-2
	-	-	-	Jm1-3
	-	-	-	Ji1-3
<b>Kaupanger sams</b>	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. 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. januar 2025

FURU	Bruksområder											
	A	B	C	K	L	JM	Jl					
Bjørke	4-6	4-6	5-7									
Åsen avd. Stiklestad				1-2	1-2	1-2	1-2					
Åsen avd. Røra				2-4	2-3	2-3	2-3					
HENGEBJØRK	Bruksområder			SVARTOR		Bruksområder						
	(A)	B	C	D	E	B	C	D	(E)	K	L	N
Sanderud	1-4			Sanderud		1-3		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.*

**FJELLEDELGRAN OG NOBELEDELGRAN**

Se eget informasjonsmateriell for juletre og pyntegrønt

Øyvind Meland Edvardsen, 08.10.2024