



Bruksområder for frøplantasjer

Gran, *Picea abies*

Sør-Norge

Frøplantasjer	Nummer	Kode	Sankeområder / Proveniensiområder					
			A	B	C	D	E	F
Kilen	1107	KI	...	...	1-3	1-3	1-3	1-3
Bastøy	1108	BA	...	...	1-3	1-3	1-3	1-3
Jortveitmoen	1106	JO	...	...	1-3	1-3	1-3	1-3
Sanderud	1114	S	2-3	1-4	2-4	2-3	2-4	...
Drogset	1118	DR	3-5	4-6	4-6	...	...	...
Svenneby	1217	SV	3-4	3-5	4-5	...	...	...
Hallen	1215	SA	...	2-4	3-5	...	3-5	...
Kaupanger sams/avd 5	1121	KA	4-6	5-7	5-7	...	5-6	...
Kaupanger frostherdig	1221	KAF	5-7	5-8	5-8	...	5-6	...

Hallen prioriteres brukt i Cv og E området

Kaupanger brukes kun på lokaliteter med god kaldluftsdrenering i de øverste høydelagene

Gran, *Picea abies*

Midt-og Nord-Norge

Frøplantasjer	Nummer	Kode	Sankeområder / Proveniensiområder					
			K	L	M	N	O - P	Q - R
Undeslås	1124	UN	1-4	1-3	1-2	1-2	...	...
Åsen Stiklestad F21-027	1036	ÅS	1-4	1-3	1-3	1-2	...	...
Åsen Stiklestad F21-028	1036	ÅS	3-5	2-4	2-4	1-2	...	...
Lyngdal-Epledal	1125	EP	...	...	...	1-2	1-2	1-2

Åsen Stiklestad er to ulike frøpartier etter klonvis sanking i klonarkiv

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

Gran, *Picea abies*

Vestlandet

Frøplantasjer	Nummer	Kode	Sankeområder / Proveniensiområder			
			G	H	I	J
Walsrode Oberharz	...	WOB	1-2	1-2	1-2	...
Kilen	1107	KI	Gy1-2	Hy1-2	Iy1-2	...
Jortveitmoen	1106	JO	Gm1-3	Hm1-3	Im1-3	...
			Gi1-4	Hi1-3	Ii1-3	...
Sanderud	1114	S	...	Hm3-4	Im2-4	Jm2-3
			...	Hi3-4	Ii2-4	Ji2-3
			...	...	...	Jy1-2
Undeslås	1124	UN	...	...	...	Jm1-3
			...	...	...	Ji1-3
Kaupanger sams/avd5	1121	KA	Gm4-5	Hm4-5	Im4-5	Jm4-5
			Gi5-6	Hi5-6	Ii4-5	Ji4-5

Walsrode Oberharz skal brukes på gode lokaliteter lite utsatt for høstfrost. Det gjelder spesielt i høydelag 2

Furu, *Pinus sylvestris*

Frøplantasjer	Nummer	Kode	Sankeområder / Proveniensområder					Jm Ji
			A	B	C	K	L	
Bjørke	2104	BJ	4-6	4-6	5-7			
Åsen Stiklestad	2136	ÅS				1-2	1-2	1-2
Åsen Røra	2137	ÅR				2-4	2-3	2-3

Hengebjørk, *Betula pendula* og Svartor, *Alnus glutinosa*

Frøplantasjer	Nummer	Kode	Sankeområder / Proveniensområder					
			A	B C E	D F	K	L	N
Sanderud hengebjørk	7414	S	2-3	1-4	1-3	1-2	1-2	1
Sanderud svartor	8214	S	...	1-3	1-3	1-2	1-2	1

Sanderud hengebjørk er en frøplanteplantasje med utgangspunkt i et tynnet avkomforsøk

Sanderud svartor er en testet frøplantasje

Sitka, *Picea sitchensis*

Frøplantasjer	Nummer	Kode	Sankeområder / Proveniensområder				
			G	H	I	J	N
Kaupanger	3521	KA	1-2	1-2	1-2	1	1
Honganvik	3529	HO	1	1	1	...	...

Sitka skal ikke brukes på lokaliteter utsatt for høstfrost

Kaupanger har en nordligere klonsammensetning og bør gi et noe herdigere materiale enn Honganvik

Se eget informasjonsskriv om proveniensanbefalinger til juletre og pyntegrønt.

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.

Øyvind Meland Edvardsen, 12.05.2025