

# Skogforsk Fröservice i Sävar

Prislista 2019/2020



Rensat och orensat frö. Foto: Elin Fries, Bitzer Productions



skogforsk

# Priser för fröservice

## Kott- och fröanalys

Kronor/analys

1. Kottens klängbarhet utbyte av matat frö samt 1000-kv.	355
2. Vattenhalt i kott eller frö (vattentät förpackning).	85
3. Insektsskador i grankott, bestäms med snittning.	270
4. Förväntad grobarhet (anatomisk potential), insektsskadat, tomt och matat frö. Bestäms med röntgen.	260
5. Grobarhet, groningsenergi, andel abnormala groddplantor, andel friskt ej grott och dött frö. Bestäms med analys på groningsbord (4 x 100 frön). 1000-kornvikt.	330
6. Grobarhet, groningsenergi, andel abnormala groddplantor, andel friskt ej grott och dött frö i temperaturintervallet ~15–30°C. Bestäms på termogradientbord.	480

Kottprover bör omfatta ett stickprov plockat från minst 10 träd om minst 1 liter för klängning eller 15 kottar för snittning. Fröproverna bör omfatta ca 15 g och vara paketerade i t.ex. plastburkar för att inte skadas eller ta åt sig fukt vid transport.



Frörens i fyrplanssäll. Foto: Elin Fries, Bitzer Productions

# Priser för fröservice

## Frörensing och fröbehandling

Kronor/kg behandlad frö

7.	Avvingning och grovrensning 1+2) utvägt/invägt - kvot	> 0,6	160
		0,4 - 0,6	210
		< 0,4	265
8.	Finrensning (avvingning, bortsortering av tomma frön och skräp), PREVAC (bortsortering av skadat frö hos tall) och vattenbad (gran). 1+2)		195
9.	Kompletterande avvingning. 1+2)		90
10.	Vattenbad (gran). 2)		90
11.	Fraktionering, storlek eller densitet enl. kundens önskemål. 2)		95
12.	Vitalisering för ökad gröningsenergi. 2+3)		480
13.	IDS (avlägsnande av dött frö inklusive vitalisering). Sortering, vanligen till 3–5 fraktioner eller enligt kundens önskemål. 2+3)		850
14.	IDS-förenklad, som ovan men sortering till två fraktioner i balja. 2+3)		650
15.	Sortering av lärkfrö under uppvattning (avlägsnande av tomma-, förvedade-, insektsfrön och skräp). Sortering med hjälp av röntgen inkluderad. 2+3)		900
16.	Klängning av kott, pris per liter kott (minst 50 liter).		10

**Torkning:** Fröpartier torkas efter behandling till för lagring lämplig vattenhalt, 4–7 %. Uppmätt vattenhalt anges. Kostnad 85 kr/fraktion.

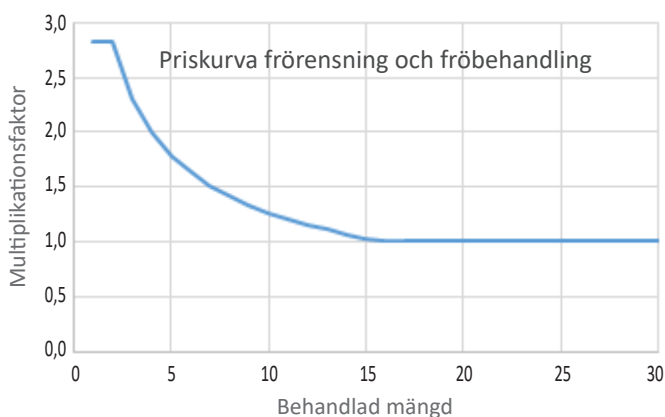
**Försäkring:** Fröet är försäkrat mot brand- och vattenskador, skador p.g.a. tekniskt fel i utrustningen samt stöld under tiden det är hos Skogforsk i Sävar. Skogforsk ansvarar ej för frö under transport till och från Sävar.

**Behandlat frö paketeras antingen i plastdunkar (5, 10, 15 och 25 liter) eller i plastpåse med kartong (5 kg). För paketering i mindre enheter debiteras timtid.**

1) För finrensning av lövträd debiteras timtid.

2) Partier <2 kg debiteras för 2 kg. Partier 2–16 kg multipliceras med en faktor, se figur 1.

3) Fröservice avtalskunder har 10 % rabatt på vitalisering och IDS.



**OBS!**

Sista datum att skicka in fröer för  
behandling och analys är **17:e april**.

Figur 1. Faktor för fröbehandling. Priset per kg fördubblas  
för ett parti om 4 kg jämfört med ett parti som är  $\geq 16$  kg.  
Partier under 2 kg debiteras som 2 kg.

# Kontakter



## Fröanalyser

Monica Lundström

090 - 203 33 87

[monica.lundstrom@skogforsk.se](mailto:monica.lundstrom@skogforsk.se)



## Frörensning

Mats Mering

090 - 203 33 57

[mats.mering@skogforsk.se](mailto:mats.mering@skogforsk.se)



## Behandlingsansvarig IDS

Martin Täljblad

090 - 203 33 88

[martin.taljeblad@skogforsk.se](mailto:martin.taljeblad@skogforsk.se)



## Rådgivning

Ulfstand Wennström

090 - 203 33 72

[ulfstand.wennstrom@skogforsk.se](mailto:ulfstand.wennstrom@skogforsk.se)



**skogforsk**

Box 3, 918 21 Sävar  
[www.skogforsk.se](http://www.skogforsk.se)