

LEVINSEN
treeseed.com



Økologisk nordmannsgranfrø



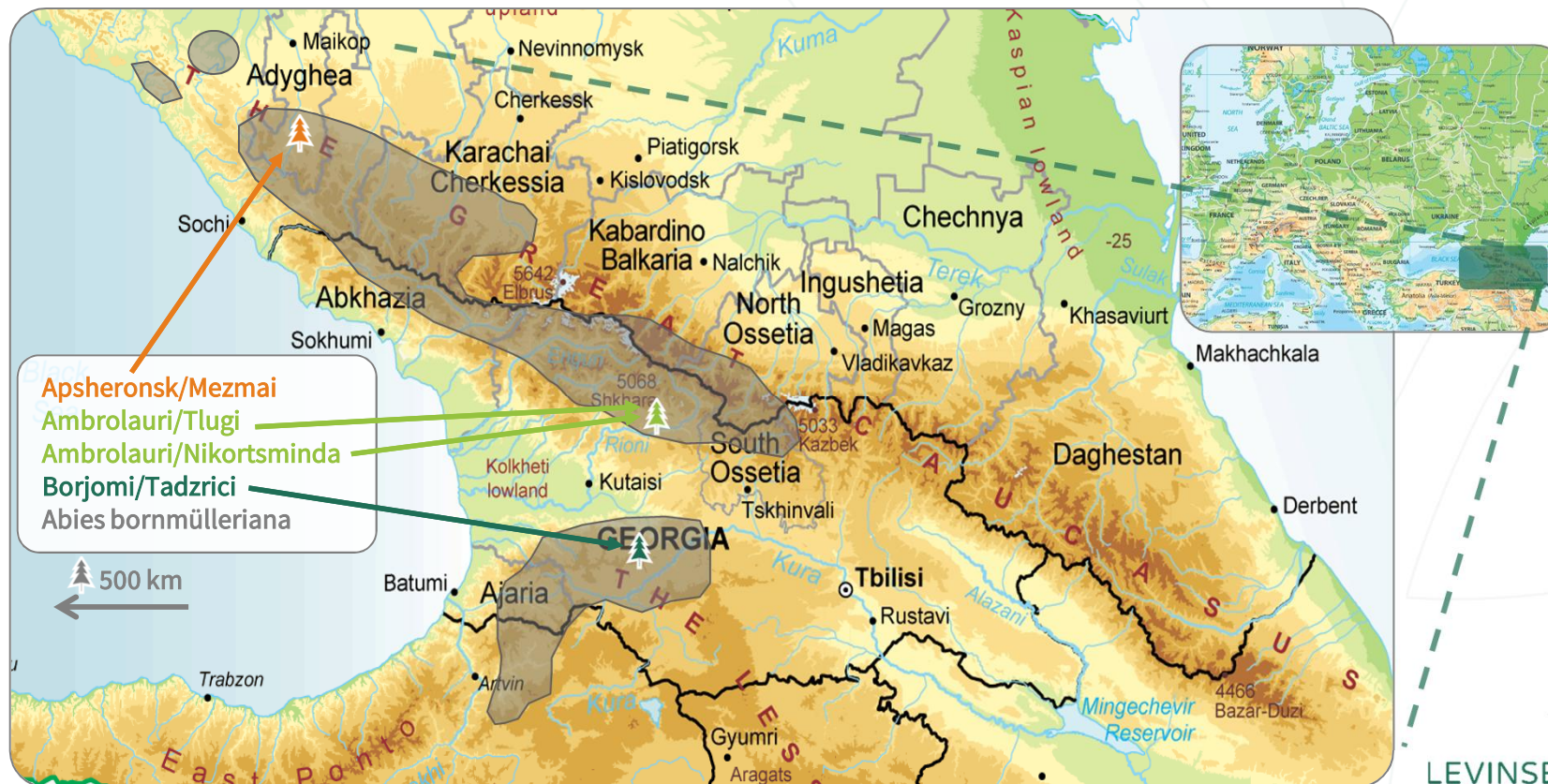
Ulrik Kejser Nyvold

Levinsen A/S og nordmannsgranfrø



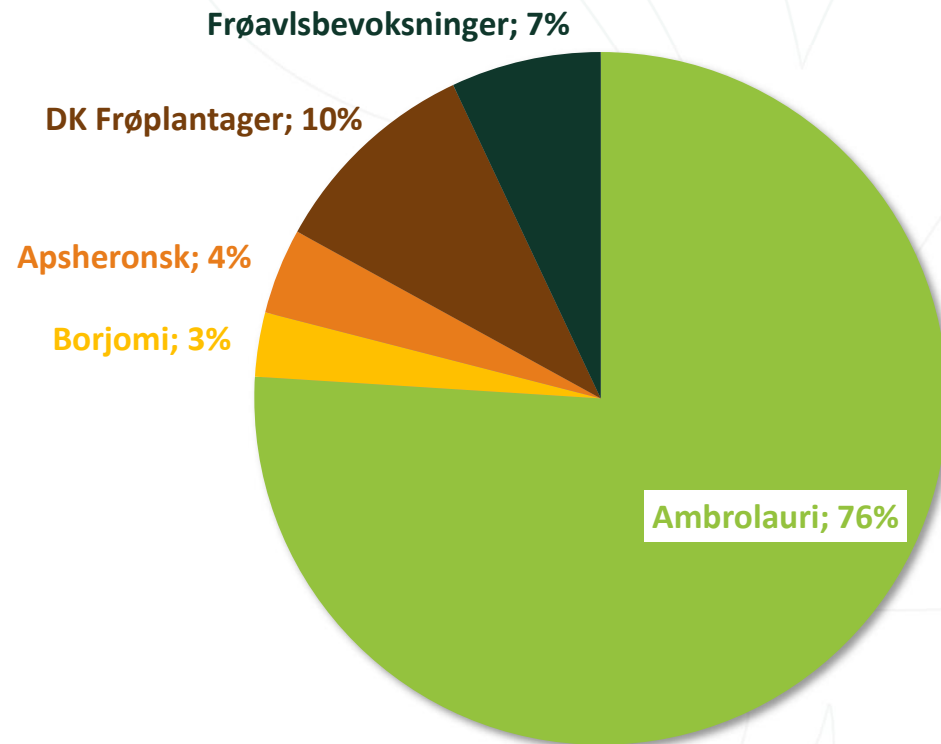
- Levinsen har arbejdet med import af nordmannsgranfrø i over 30 år fra Georgien, Rusland og Tykriet
- Licenser til høst af frø i Georgien og Rusland
- Samarbejdsaftaler omkring høst på kårede nordmannsgran frøavlsbevoksninger i Danmark
- Første nordmannsgranfrøplantage etableret i 1995 – kopi af hhv. Afd. 3 i Ambrolauri/Tlugi og Borjomi/Akhaldaba
- Klonfrøplantager etableret i større skala fra 2011 og frem
- 36 ha med stærkt forædlede 1,5 generations frøplantager i Danmark (10-20 kloner i hver)

Nordmannsgran er hjemmehørende i Kaukasus



Fordeling af forbrug af nordmannsgranfrø 2018

- Ambrolauri er det sikre valg til juletræer - 76%
- Borjomi, Apsheronk, Savsat Yayla mv. bliver brugt i stigende grad 7-8%
- Frøavlsbevoksninger - 5-7%
- Stigende interesse for forædlede klonfrøplantager -10%



Økologisk nordmannsgranfrø

- Kun tilgængeligt som importeret frø fra Georgien
- Der høstes alene i urbestande af nordmannsgran i Georgien
- Skovene, hvor nordmannsgranfrøet høstes, er naturlige og tilføres ikke gødskning eller kemi
- Alt frø er således i princippet økologisk, men det meste er ikke certificeret økologisk
- 2 aktive importører af økologisk frø



Stats-
kontrolleret
økologisk

Økologisk nordmannsgranfrø



Den økologiske frødatabase (Database for økologisk frø og vegetativt formeringsmateriale) Brugersiden

[Landbrugsafgrøder](#)

[Grønsagsfrø](#)

[Vegetativt formeringsmateriale](#)

[Nyheder og informationer](#)

Viser dispensationsgrupper for d. 6-5-2019
Billede genereret den 06-05-2019 klokken 20:19:29

Nordmannsgran (*Abies nordmanniana*)

Du skal søge om individuel tilladelse, før du anvender ikke-økologisk ubejdet frø. Du skal have modtaget skriftlig tilladelse fra Landbrugsstyrelsen forud for anvendelsen, og du kan kun opnå tilladelse til anvendelse af sorter, der ikke fremgår nedenfor.
Hent et ansøgningskema [her](#)

Sort	Tilgængelig	Leveringstidspunkt	Mængde	Analyse /OK	Anvendelse	Særlige forhold	Firma	Mere
Ambrolauri Nikordsminda	Klar		999 kg	Ja / Ja			Levinsen A/S	...
Ambrolauri Tlugi, Afd. 13	Klar		999 kg	Ja / Ja			Fair Seed Aps	...
Ambrolauri Tlugi, Afd. 14-17	Klar		999 kg	Ja / Ja			Levinsen A/S	...
Ambrolauri Tlugi, Afd. 15	Klar		999 kg	Ja / Ja			Levinsen A/S	...
Ambrolauri Tlugi, Afd. 17	Klar		999 kg	Ja / Ja			Levinsen A/S	...
Ambrolauri Tlugi, Afd. 19	Klar		999 kg	Ja / Ja			Fair Seed Aps	...
Ambrolauri Tlugi, Afd. 2	Klar		999 kg	Ja / Ja			Levinsen A/S	...
Ambrolauri Tlugi, Afd. 27	Klar		999 kg	Ja / Ja			Levinsen A/S	...
Ambrolauri Tlugi, Afd. 28	Klar		999 kg	Ja / Ja			Fair Seed Aps	...
Borjomi/Tadzrici	Udsolgt			Ja / Ja			Levinsen A/S	...

Krav til forholdene under høsten



- **Certificeringer af vores frø:** ISO 9001, IQNet SR15, Den nye Danske Kontrolordning, Økologi
- **September:** Kontrol under høsten og transport fra skoven til klængen, hvor frøet udvindes fra koglerne
 - Passe på naturen f.eks. affald i skoven, afbrækkede grene. Ingen "forurening" af ikke øko-ting – f.eks. under transport i lastbil.
- **November:** Kontrol af rensning og opbevaring
 - Holde "ikke-øko" frø adskilt fra Øko-frø
- **December:** Kontrol af pakning og udfærdigelse af kontrolattest til brug for export fra Georgien og senere import til Danmark

Krav til forholdene I Danmark



- **December:** Forhåndsannonce af ankomsten af frøet, herunder en del bureaukrati
 - Frøet forsynes med koden: ” Økologisk - DK-ØKO-050”
 - Frøet skal holdes skarpt adskilt fra ikke økologisk frø og være tydeligt mærket
- **Forår:** Indberetnings-skema og Øko-kontrolbesøg
- **Efterår:** Indmelde til øko-frødatabase hos Landbrugsstyrelsen

Artikelnr.	Beschreibung	Menge	Einheit
124-18051	Abies nordmanniana Ambrolauri/Tlugi Abt. 14-17 (XO) Herkunftsgesichert, forstlich Vermehrungsgut RJ 2018 LEVINSEN0918 Bio Saatgut - DK-ØKO-050	20,00	Kg.
<u>Qualitätsangaben:</u>		Analysedatum	06/03-19
Reinheit %	99,1	Wassergehalt %	9,2
1000-K Gewicht	88,758	Samen/Kg	11.168
Schnitt %	90	Gute Samen/Kg:	9.995





LEVINSEN
tree seed.com

Spørgsmål?

Ulrik Kejser Nyvold
mail@tree seed.com