

Jólatrjáaræktun á Íslandi

*Hvernig má bæta gæði og magn
jólatrjáa hjá skógræktarfélögum?*

Skógræktarfélag Íslands
16. ágúst 2014

Else Möller, skógræðingur MSc

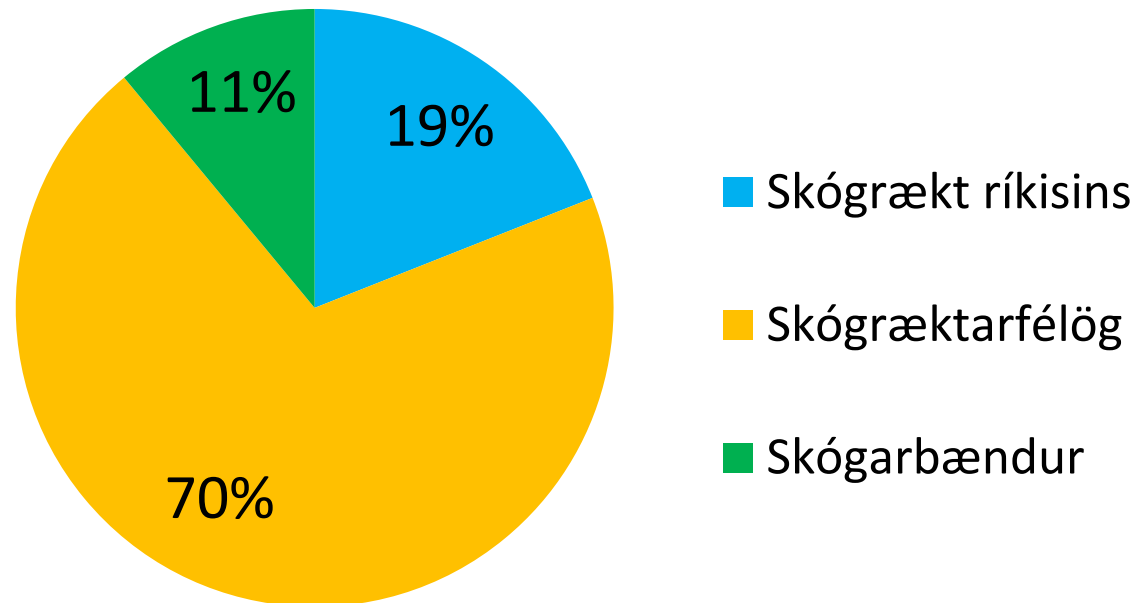


Jólatrjáaræktun á Íslandi 2012

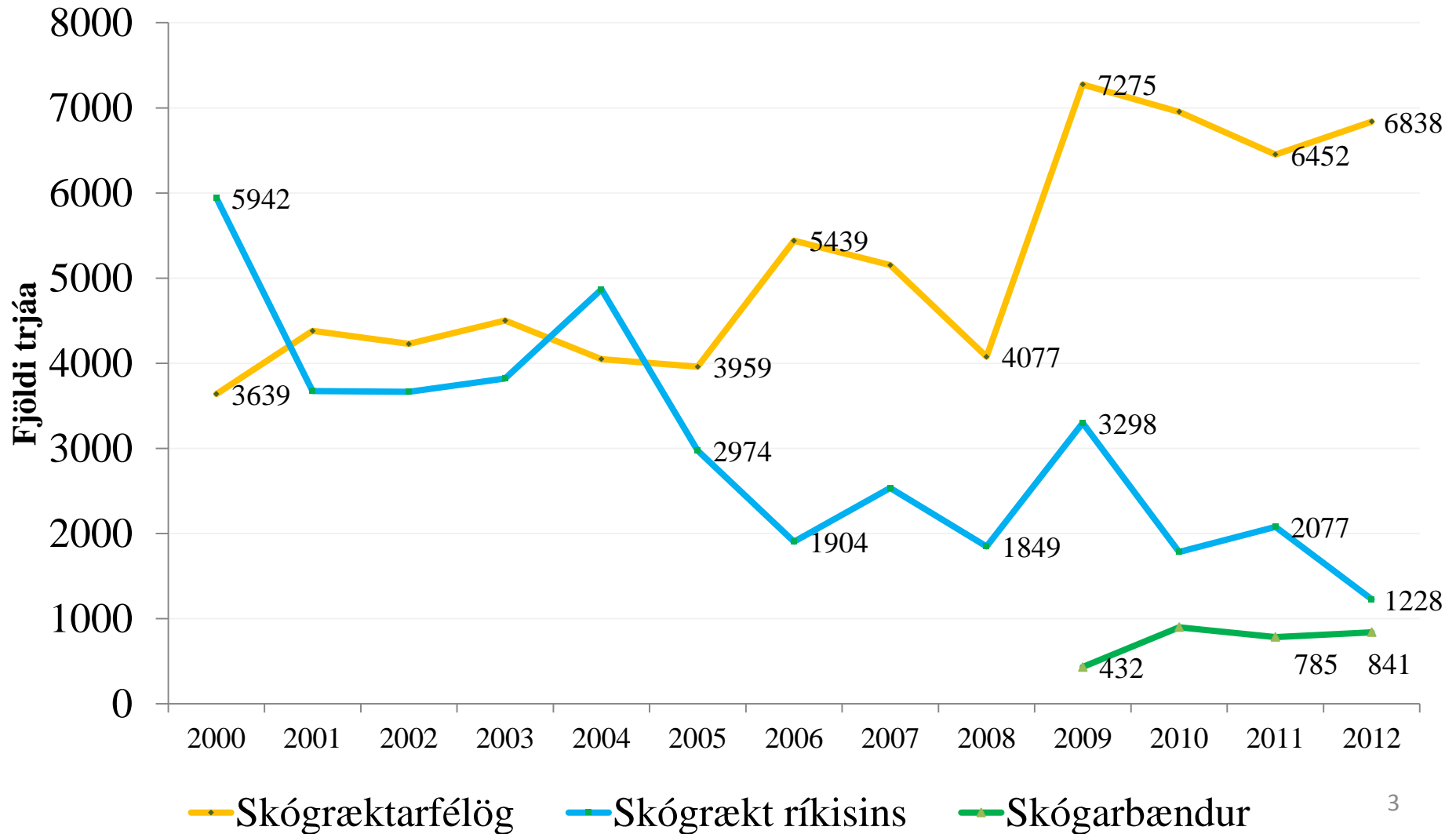
Skógræktarfélag Íslands – 70% (6838)

Skógrækt ríkisins – 19% (1228)

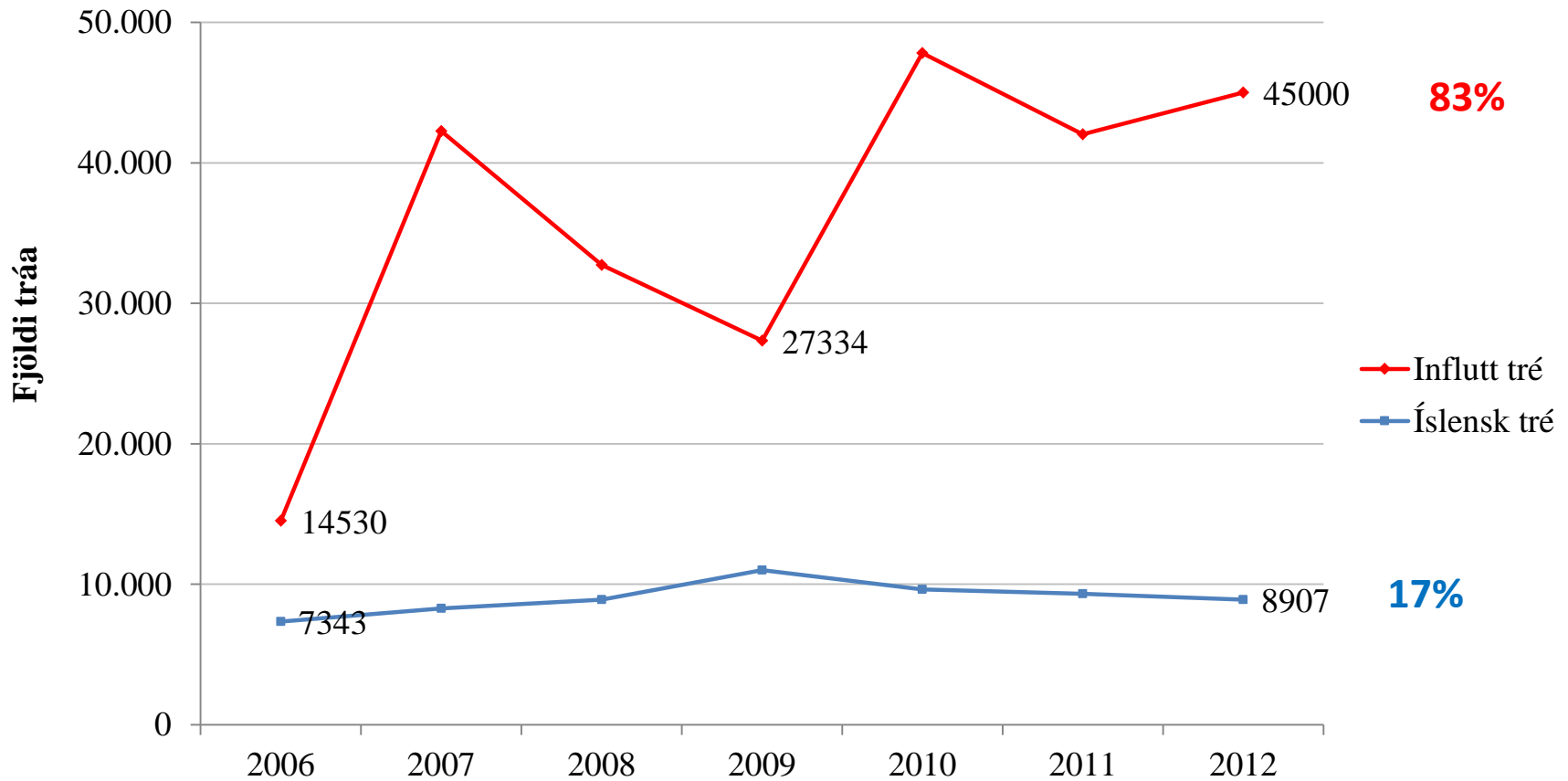
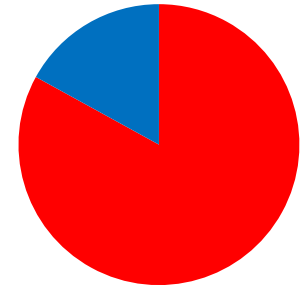
Skógarbændur – 11% (841)



Jólatrjáaræktun á Íslandi



Seld jólatré á Íslandi



Hvernig er hægt að fjölga jólatrjám á Íslandi?



Hvernig er hægt að bæta gæði og fjölga jólatrjám á Íslandi?

- Auka framleiðsluna
- Vinna markvisst
- Bæta /auka þekkingu
- Þróa vinnubrögð
- Stefna að gæðum
- Stefna að sjálfbærum ræktunaraðferðum



Gæði jólatrjáa

- Form
- Stærð
- Litur
- Barrheldni
- Þéttleiki
- Breidd



Gæði jólatrjáa

Sinna trjám sem eru komin í vöxt

Auka nýtingarhlutfallið

= Fleiri tré



Hvernig förum við að þessu?

Yfirlit:

- Hvað er til?
- Hvar eru trén?
- Hversu gömul og hvaða tegundir?
- Hvað þarf að gera?
- Hver gera hvað og hvenær?



Hvernig förum við að þessu?

Hvenær gerum við hvað og hvenær? Vinnuþlagg /Plan

Ár	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Áburðagjöf												
RG + BG g/pl		12	12	24	24	24	36	36	36	60	60	60
SF												
2. Eitrun												
Roundup	x 2	x 2	x 2	x 2	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1			
Skord.eftirlit/eitrun												
3. Íbætur												
RG + BG + SF												
4. Formun												
Botnklipping												
Laga toppa												
Toppstjórn												
Brjóta brum SF												
Formklippa RG - BG												
Formklippa SF												
5. Lokahögg										30%	30%	40%

Ræktunaráætlun fyrir hvert ár

DÆMI: Ræktunaráætlun 2015. Reitur nr. 3 RG + BG (rauðgreni og blágreni) gróðursett 2010 (5 ára)

Verkþættir	Mars	Apríl	Maí	Júní	Júlí	Ágúst	Sept	Okt	Nov	Des	ATH
Grunnformun RG + BG		X									
Áburðargjöf vor			X								Bara á ung tré
Áburðargjöf haust											Söluþré
Brjóta brum SF											
Eftirlit e.skordýrum			X	X	X	X	X				
Stofn klipping											Gert 2014
Tvítoppklipping		X				X					
Laga toppa						X					
Lokahögg											
Annað				X	X						Illgresi – eitrun

Ræktunaráætlun fyrir hvert ár

DÆMI: Ræktunaráætlun 2015. Reitur nr. 1 SF (stafafura)
gróðursat 2005 (10 ára)

Verkþættir	Mars	Apríl	Maí	Júní	Júlí	Ágúst	Sept	Okt	Nov	Des	ATH
Grunnformun											
Áburðargjöf vor											Bara á ung tré
Áburðargjöf haust						X					Söluþré
Brjóta brum SF				X							Ekki á trjám sem fara í sölu
Eftirlit e.skordýrum			X	X	X	X	X				
Stofn klipping											
Merkja tré						X					
Laga toppa						X					Á trjám sem ekki fara í sölu
Lokahögg									X		Stærstu trén
Annað						X					Semja við 12 söluaðila

Atriði sem skipta máli

1. Ræktunarskilyrði: Skjól, halli og raki
Samkeppnisgróður

2. Áburðargjöf - eins snemma og hægt er => *apríl – maí*
t.d. Blákorn



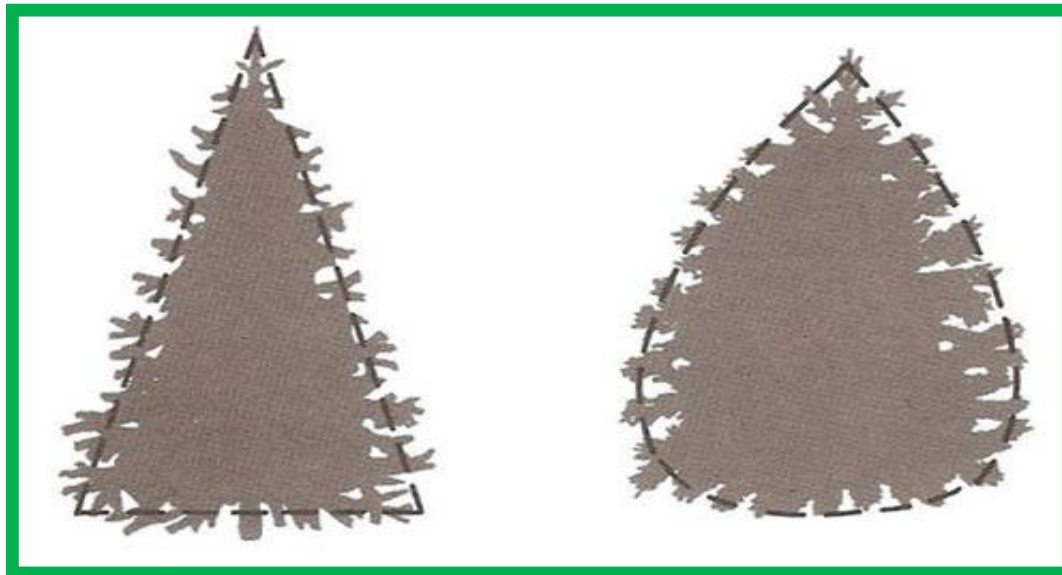
Á söluárinu => *í júlí - ágúst*

Nota bara áburð með N og Mg til að bæta græna litinn

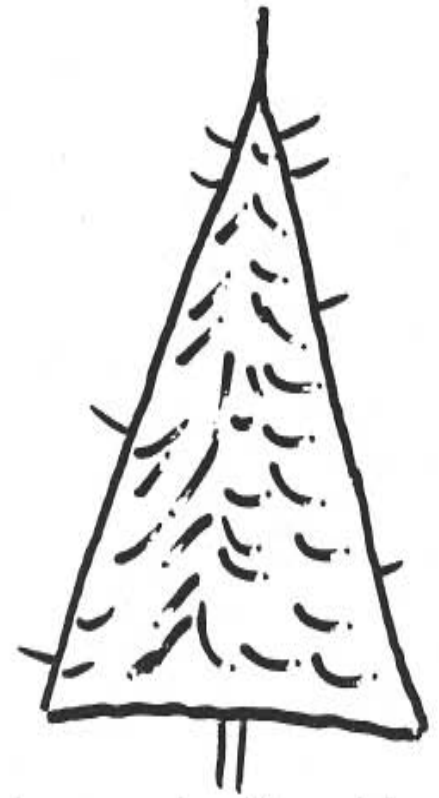
Atriði sem skipta máli

Grunnformun:

- Þegar tréð er ca. 1 m á hæð
- Bara gert einu sinnu
- Best að gera í apríl – maí



Grunnform og eftirfylgni á greni



Áður en klippt er (norðmannspínur)



Hvert tré
verður klippt inn
í form



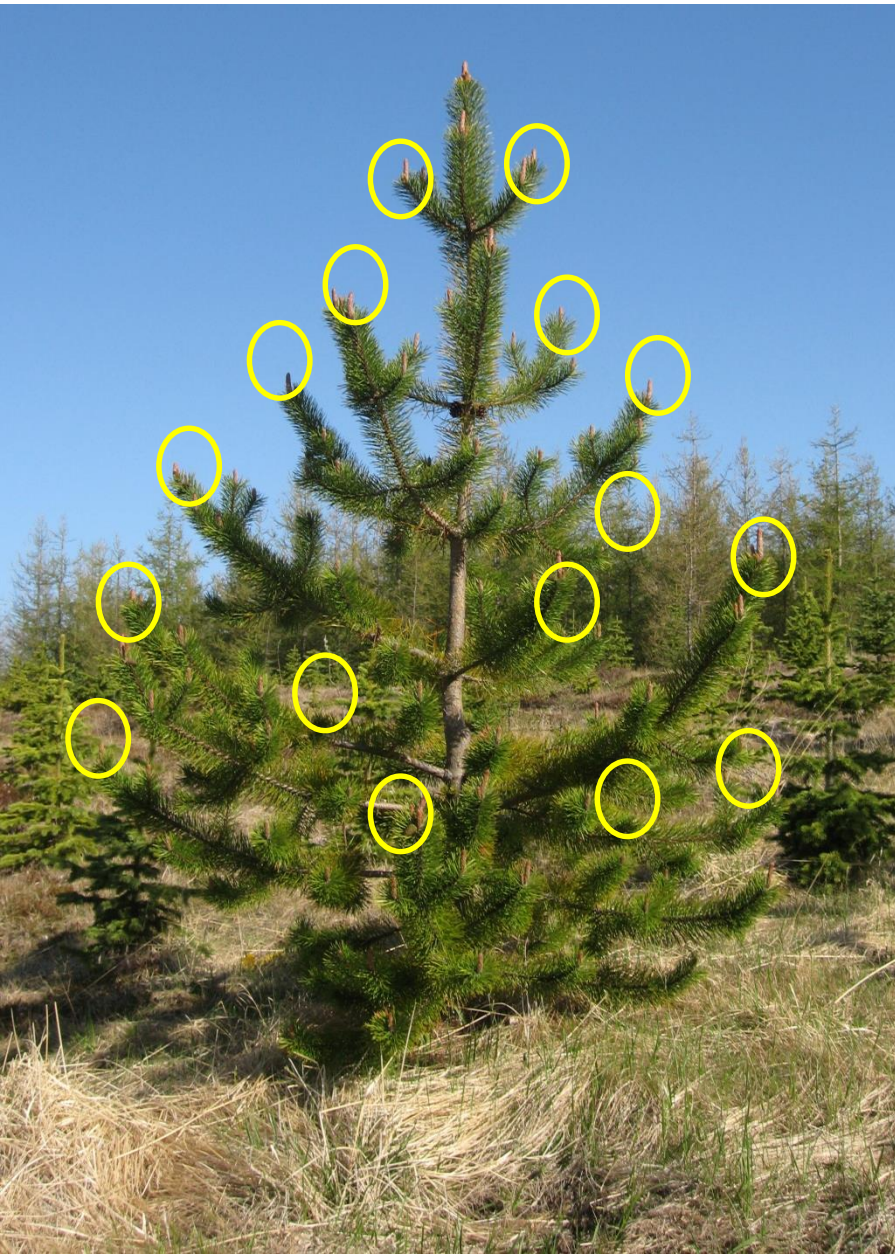
Eftir klippingu



Formun furu í júní



Brjóta hvert brum á öllum trjámum



Klippa stofninn

Klippa neðstu greinar þegar tré er 4-5 ára
=> auðveldar vinnunna við lokahögg

Stundum
hægt að nota
sem
skrautgreinar
t.d. frá FP



Topplögun - Viðgerðir á toppum

Hvert tré skiptir máli =>
eykur nýtingarhlutfall =>
meiri tekjur!





Blágreni í
Múlakoti – búið
að laga toppinn
og færa greina











Stafafura á
Snæfoksstöðum
– búið að laga
toppinn

Tilbúin tré



Merkja tré fyrir sölu

1. Merkja trén í *ágúst - september*
2. Flokka eftir gæðum og stærð
3. Skila inn upplýsingum til kaupenda

Größe / Height	Farbe / color	Quality A or 1 or I	Quality B or 2 or II only 4 height-classes, shaded
101-150 cm	Rot / red		
151-200 cm	Gelb / yellow		
201-250 cm	Orange / orange		
251-300 cm	Blau / blue		

Für die Klassifizierung in 50 cm – Schritten
For classification in 50 cm - steps



Takk fyrir!

Þemadaga tengd jólatrjáaræktun

1. Jólatrjáaræktun almennt Else Möller, skógfræðingur Nóvember 2013
2. Fjarhagsáætlun fyrir jólatrjáaræktun. Jóhanna Lind Elíasdóttir RML
Formun jólatrjáa, umhirða og klipping. Marianne Lyhne, sérfræðingur
Kaupmannahöfn Apríl 2014
3. Flokkun, framsetning og samskipti við söluaðila
11. september Kristinn Einarsson, Blómaval og Else Möller
4. Kransagerð úr náttúrulegum efniviði
23. október Steinar Björgvinsson