



Leiðin út í skóg- fyrstu skref og grunnfræðsla

SKÓGARUMHIRÐA

Skógarumhirða

Endurtekin áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun
Grisjun



Birki hefur gott af áburði

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Grenið ekki á góðum stað í flekknum, en þó með áburð

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Grenið dafnar og áburðurinn hjálpar.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Endurtekin frostlyfing

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Ótrúlega góður árangur (undantekning).

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppni

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Ösp komist upp úr frostoppli, sjá svart kulnað lauf.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Í birkiskóg var sett fura undir skerminn

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Lerkið bætir aðstæður og síaðar var sett fura undir.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Lélegu lerkikvæmi skipt út fyrir rauðgreni.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Agalegur vöxtur á lerkinu. Hvað skal gera?

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Greni undir fósturtré (lerki), fet frá.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Grenið verður stærra

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Snjóbrot í jaðri.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Snjóbrot í jaðri, fórnarkostnaður.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Klassískt stormbrot, afleiðing tvítopp.



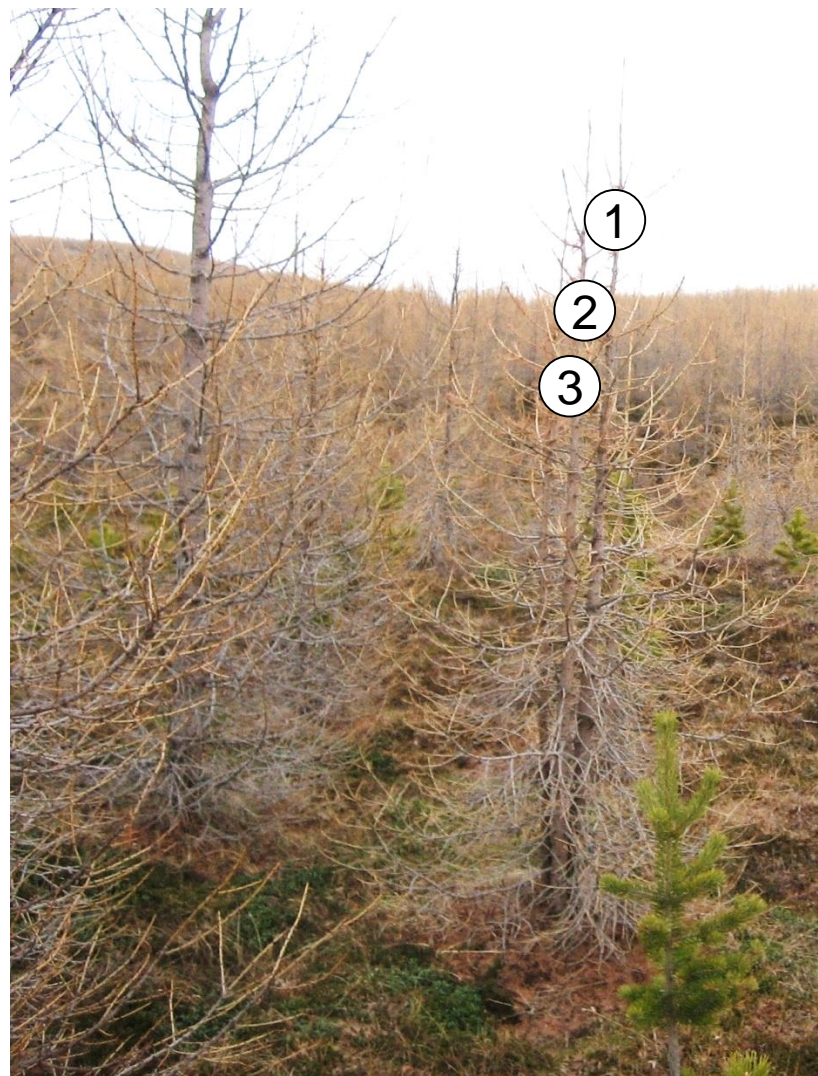
Tvítoppaklipping

Hér er **efsta brumið** á beina stofninum ónýtt og hefur því **hliðargrein** tekið að sér hlutverk toppsins. Því skal **fjarlægja** beina stofinn.

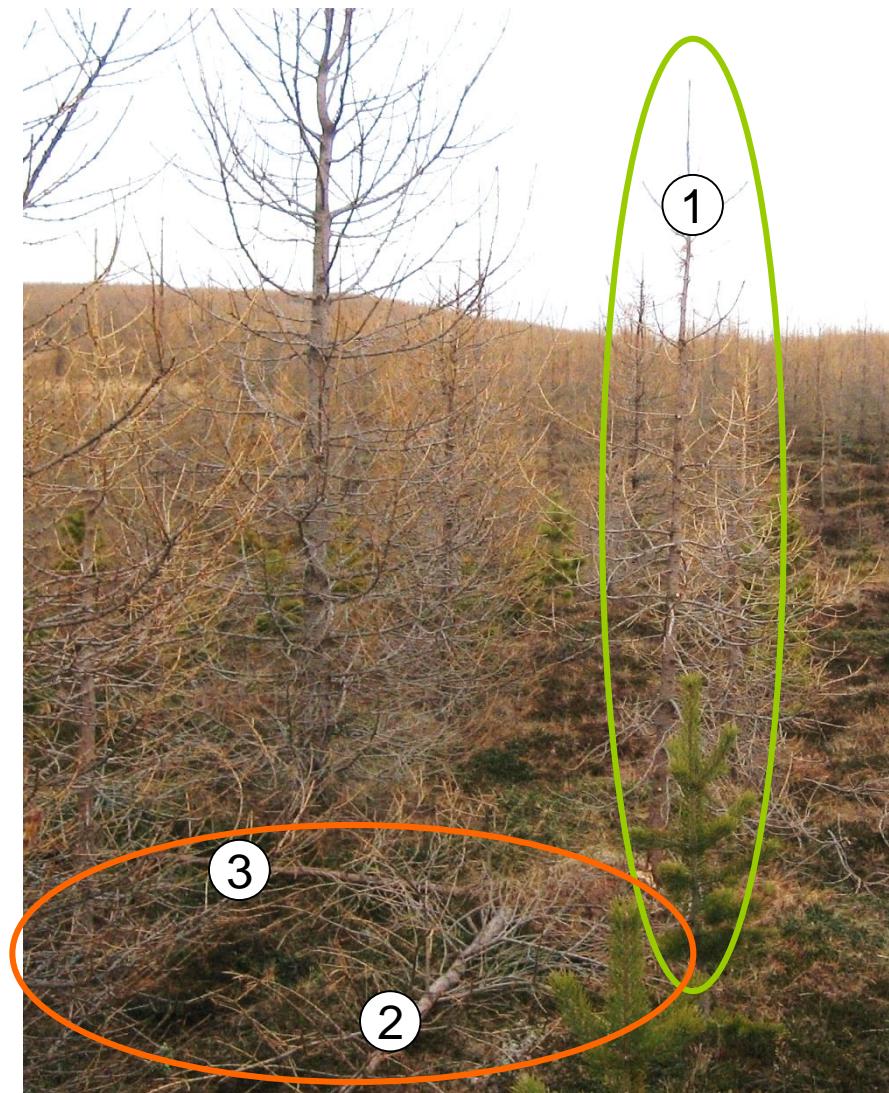
Hvernig skal klippa?

Margstofna

Stofnval



Hér er lerkið þrístofna



Hér er það einstofna
og svo fínt

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Klippt með priki.

Búið að afkvista, passa að dreifa úr afklipptum greinum



Slæmt
(fyrir)



Gott
(eftir)

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun

Groddalegar greinar / kransar



Fyrir



Eftir

Furur



Fyrir



Eftir

Furur

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Hér er allt rétt afkvistað...
eða hvað?



Furur geta haft agalega groddalegar greinar. Þegar fram í sækir verða þær mjög erfiðar í meðhöndlun. Því er æskileg að fjarlægja neðstu greinarnar meðan þær eru enn litlar.

Hvernig á að klippa?

Hola = alls ekki

**Greinabútur
= klippa aftur**

Slétt = gott



**Dæmi um
fúinn kvist**

Klippa skal grein af þétt við stofn, annars má búast við fúnum kvisti.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

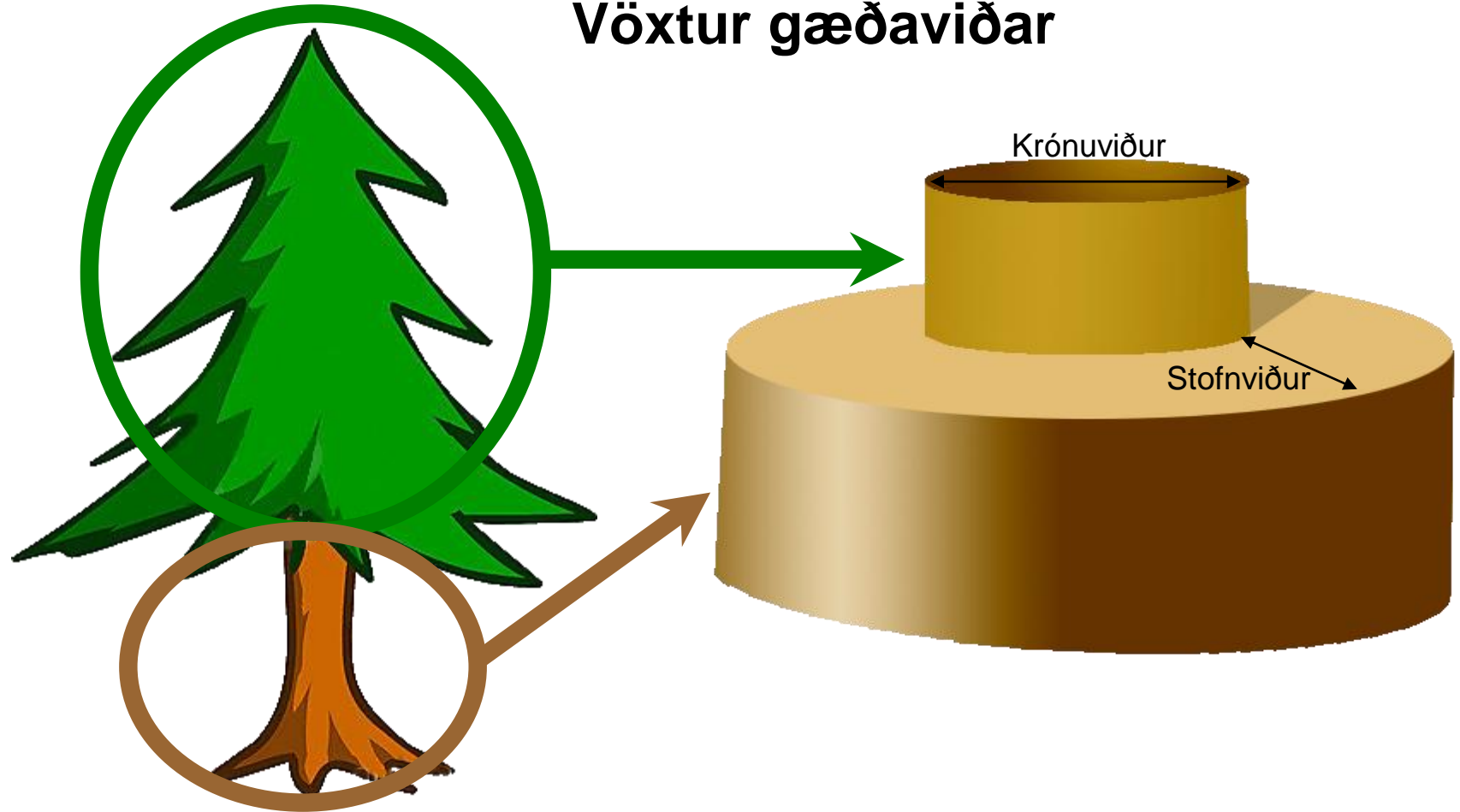
Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun

Vöxtur gæðaviðar



Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Aðeins bestu trén kvistuð 😊

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Svo skemmtilegt

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Ösp og greni gróðurestning. Góð björgun.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Fagur, aðgengilegur og góðar nytjar

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Fura, greni og lerki í famlögum

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Greni í faðmlögum tvístofna lerkis

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun
Grisjun



Snjóbrot í jaðri, agalegt, en þó ekki.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Snjóbrot í jaðri, agalegt, en þó ekki.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun

Girðingar



Helgunarsvæði 😊

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun

Girðingar



Rafgirðing í hættu, Æ

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun

Girðingar



Girðingarvír inni í tré, ÆÆÆ.

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Girðingastauraefni

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Furan á því miður ekki séns.



Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun





Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun





Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Mikilvægar mælingar

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



1970

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Ferfætlingar í skógi

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Útkeyrsluleið

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Ferfætlingar í skógi

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Grisjað og ógrisjað

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður

Íbætur

Tvítoppaklipping

Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Grisjað og allt grisjað (ári síðar)

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf

Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



GREMO- skógarhöggsvélin (fyrst í notkun 28.mars 2014)

Skógarumhirða

Endurtekin
áburðargjöf
Samkeppnisgróður
Íbætur

Tvítoppaklipping
Uppkvistun

Millibilsjöfnun

Grisjun



Tumbur flutt þvert yfir landið



Þá er bara að byrja