

# Tegundarforrit

Höfundar: Þróstur Blöndal og Þorbergur Hjalti Jónsson

Tegundarforrit er veflausn sem að spáir fyrir um vöxt sitkagrenis á þeim stað sem að notandinn velur á landakorti. Það eina sem að þarf er PC eða Mac talva, internet tenging, Mozilla Firefox vafrari.

Það sem að þarf að velja til að forritið skili niðurstöðu er.

- 1 Staðsetning á landakorti, hægt er að leiðrétta hæð yfir sjó ef notandi veit betur.
- 2 Velja kvæmi eða slá inn sitt eigið.
- 3 Velja loftlagsbreytingu í gráðum, **sjálfgefið** er + 2 gráður á celsíus.
- 4 Velja lengd vaxtartímabils í árum **sjálfgefið** er 90 ár, og þéttleika skógar sjálfgefið er 2500.

Þegar að allt þetta er komið inn þá skilar forritið eftirfarandi.

Töfla með

- 1 Meðalhita hvers mánaðar.
- 2 Daglengd.
- 3 50 % líkindi í 2 metra hæð.
- 4 50 % líkindi við jörðu.
- 5 95 % líkindi í 2 metra hæð.
- 6 95 % líkindi við jörðu

Önnur tafla með Lotuvexti,

- 1 Lágildi.
- 2 Líklegasta gildi.
- 3 Hágildi.

Þriðja taflan er hvenær megi búast við kali.

- 1 Vetrar kal.
- 2 Vor kal.
- 3 Sumar kal.
- 4 Haust kal.
- 5 Sprota vöxtur tímabil.

Hæðarvaxtar teikning, teiknar vaxtaferlana saman.

Birtir sér niðurstöðuna með loftlagsbreytingu.

Spáir nákvæmlega fyrir ákveðin kvæmi

Cordova, Masset Queen Charlotte Island, Sitka.