

Frjómælingar á Akureyri og í Garðabæ í apríl og maí 2015

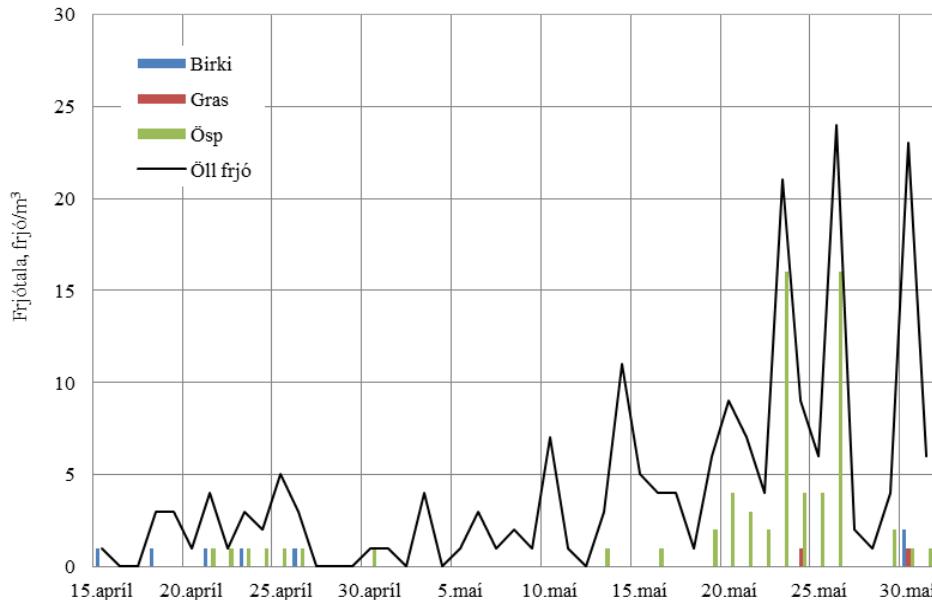
Fréttatilkynning frá Náttúrufræðistofnun Íslands, 4. júní 2015.

Akureyri. Frjómælingar hófust 15. apríl á Akureyri. Þar hefur vorið verið kalt og frjótölur lágar bæði í apríl og maí. Heildarfrjótala aprílmánaðar er 28 frjó/m³ sem er töluvert minna en 2014, en meðalfrjótala fyrir apríl 1998-2014 er 37 frjó/m³.

Framan af maí var lítið um frjókorn í lofti en eftir miðjan mánuðinn tók þeim að fjarla, aðallega aspar- og lyngfrjókornum. Birkið hefur ekki enn tekið almennilega við sér en það breytist væntanlega þegar hitastig hækkar. Einnig finnst lítið af grasfrjókornum enn sem komið er en þau mælast yfirleitt lág fram í miðjan júní. Heildarfrjótala maímánaðar er 171 frjó/m³ en meðalfrjótala fyrir maí 1998-2014 var 373 frjó/m³.

Helstu frjógerðir í apríl og maí voru aspar-, lyng- og víðifrjókorn. Í maí mældust lyngfrjó einu sinni yfir 10 frjó/m³ og asparfrjó tvísvar. Önnur ekki.

Akureyri, apríl-máí 2015



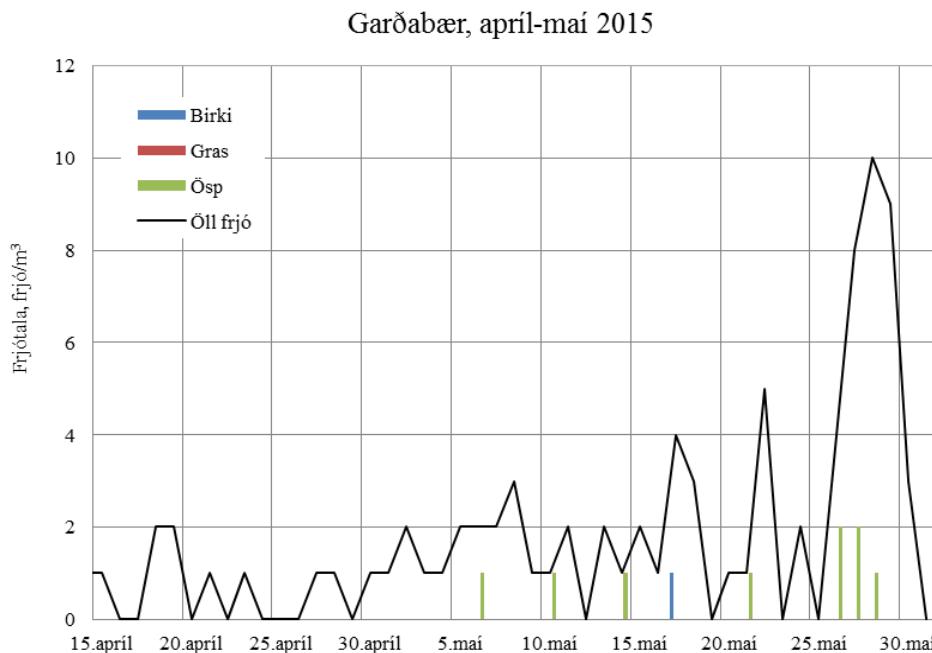
Myndritið sýnir birkifrjó, grasfrjó, asparfrjó og heildarfrjótolu í apríl og maí á Akureyri. Frjótala er mælieining fyrir fjölda frjókorna í andrúmsloftinu og segir okkur hver meðalfjöldi frjókorna var í einum rúmmetra lofts viðkomandi sólarhring.

Garðabær. Frjómælingar hófust 15. apríl í Urriðaholti. Þar hefur vorið einnig verið kalt og frjótölur mjög lágar eða 11 frjó/m³. Einu sinni hafa mælst færri frjó í apríl en það var fyrsta ár mælinga sumarið 2011. Meðalfrjótala fyrir apríl 2011-2014 er 30 frjó/m³.



Í maí voru frjótölur hærri en í apríl eða 74 frjó/m^3 . Það er samt langt undir meðalfrjótölu maí 2011-2014 sem er 342 frjó/m^3 .

Algengasta frjógerðin í maí var lyngfrjó. Annað árið í röð mældust fá asparfrjó en þau gætu enn komið. Birkifrjó hafa ekki mælst enn sem komið er en þau verða væntanlega aðalfrjókornin í júní. Grasfrjókorn hafa ekki heldur mælst en ekki er á von á þeim fyrr en eftir miðjan júní. Birki- og grasfrjó eru bæði talin valda ofnæmi. Frjótala hefur ekki ennþá farið yfir 10 frjó/m^3 í Garðabæ.



Myndritið sýnir birkifrjó, grasfrjó, asparfrjó og heildarfrjótölu í apríl og maí í Garðabæ. Lítið var um þessi frjó í lofti í apríl og maí. Frjótala er mælieining fyrir fjölda frjókorna í andrúmsloftinu og segir okkur hver meðalfjöldi frjókorna var í einum rúmmetra lofti viðkomandi sólarhring.

Framundan er frjótími birki, grasa og súru. Yfirleitt tekur grastímabilið við af birkitímabilinu en í ár gæti það skarast þar sem birkið er ekki enn farið af stað. Í júní eru grasfrjótölur oftast lágar en geta farið yfir 10 þegar kemur fram í miðjan mánuðinn. Þar sem gras er látið óslegið og það nær að blómgað geta frjótölur verið mun hærri.

Frjótölur birtast á síðu 193 í Textavarpinu. Einnig birtast frjótölur fyrir birki og gras á vef Náttúrufræðistofnunar Íslands um leið og frjótölur liggja fyrir:

birki: http://www.ni.is/media/frjomaelingar/heima_birki2015.htm

gras: http://www.ni.is/media/frjomaelingar/heima_gras2015.htm

Að lokum viljum við benda á frjódagatal á forsíðu vefsins sem gefur til kynna hver áhættan sé á ofnæmisviðbrögðum hverju sinni.

Vinsamlega hafið samband við undirritaða ef óskað er frekari upplýsinga.

Garðabær, 4. júní 2015

Ellý R. Guðjohnsen

Netfang elly@ni.is

www.ni.is

