

Frjómælingar á Akureyri og í Garðabæ í apríl og maí 2020

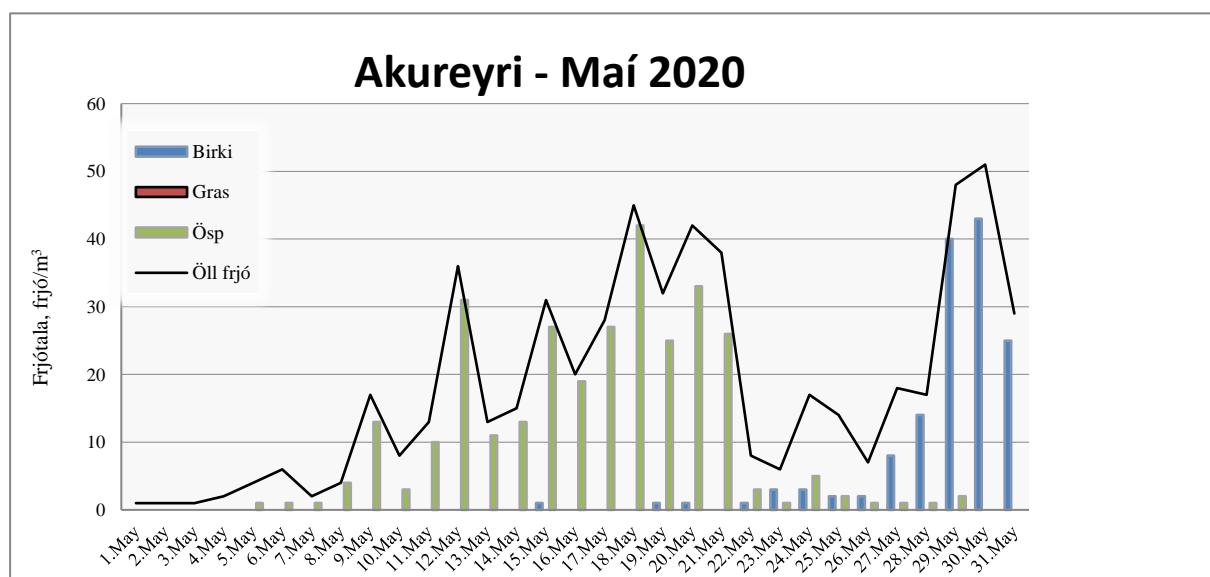
Fréttatilkynning frá Náttúrufræðistofnun Íslands, 4. júní 2020.

Akureyri. Í ár hófust frjómælingar 24. mars á Akureyri. Fá frjókorn mældust síðustu daga marsmánaðar en elri- og lyngfrjókorn fóru að mælast í litlu magni í byrjun apríl. Aprílmánuður var kaldur framan af og mældust alls 48 frjó/m³ sem er nokkuð undir meðallagi en meðaltal síðustu ára í apríl er 65 frjó/m³. Engin aspar- og birkifrjó mældust í apríl.

Í maímánuði voru frjókorn samfellt í lofti á Akureyri allan mánuðinn og mældist heildarfjöldi frjókorna 574 frjó/m³ sem er aðeins yfir meðallagi. Mest mældist af asparfrjókornum eða 303 frjó/m³ en það er langt yfir meðaltali asparfrjóa í maí sem er 107 frjó/m³ og er frjótíma aspar nú lokið.

Fyrsta birkifrjókornið mældist 15. maí en seinstu vikuna í maí fjölgæði birkifrjókornum í loftinu. Í heildina mældust 144 frjó/m³ í maímánuði sem er vel undir meðallagi en meðaltal síðustu ára er 310 frjó/m³. Birkifrjó mælast almennt í 2–4 vikur og því er líklegt að þau eiga eftir að mælast áfram í júní ef þannig viðrar.

Aðrar frjógerðir sem mældust á Akureyri í maí voru einkum víðfrjó (62 frjó/m³) og lyngfrjó (20 frjó/m³).



Myndritið sýnir birki-, gras- og asparfrjó ásamt heildarfjótölum í maí á Akureyri. Frjótala aspar fór mest í 42 frjó/m³ þann 18. maí. Frjótala birkis fór mest í 43 frjó/m³ þann 30. maí. Grasfrjó eru ekki byrjuð að mælast. **Frjótala** er mælieining fyrir fjölda frjókorna í andrúmsloftinu og segir okkur hver meðalfjöldi frjókorna var í einum rúmmetra lofti viðkomandi sólarhring.

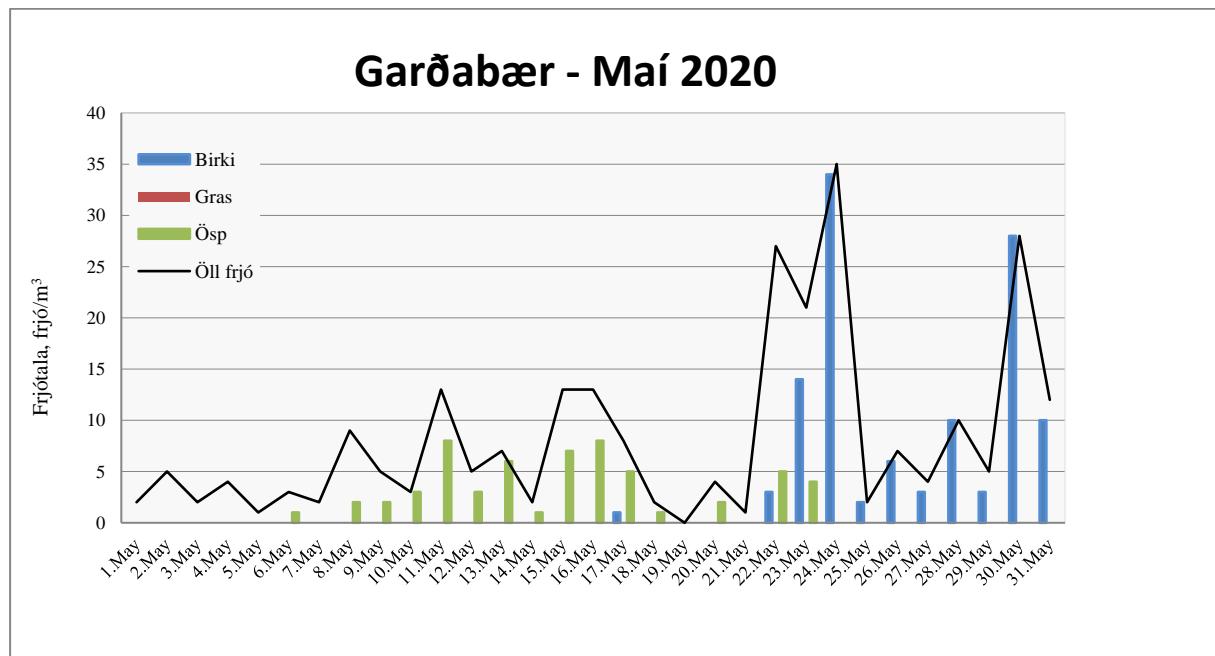


Garðabær. Í ár hófust mælingar í Garðabæ 25. mars. Í mars og apríl mældust samtals aðeins 14 frjó/m³, sem er óvenju lítið en meðaltal fyrir aprílmánuð er 58 frjó/m³ og er líklegt að það skyrist af köldu vori. Þau frjókorn sem mældust í apríl voru elrifrjó (4 frjó/m³) og lyngfrjó (5 frjó/m³) auk nokkurra óþekktra frjókorna. Engin aspar- og birkifrjó mældust í apríl.

Heildarfjöldi frjókorna í maí var 255 frjó/m³ sem er aðeins undir meðallagi. Frjókorn voru nánast samfellt í lofti allan mánuðinn, aðeins einn dag mældust engin frjókorn í Garðabæ.

Snemma í maí byrjuðu asparfrjó að mælast og mældust í heildina 58 frjó/m³ í mánuðinum, vel yfir meðallagi en meðaltal síðustu ára er 31 frjó/m³. Frjótími aspar stóð í rúmlega tvær vikur en þá byrjuðu birkifrjó að mælast og mældust birkifrjó alls 114 frjó/m³ í maí sem er nokkuð undir meðallagi, meðaltal síðustu ára er 161 frjó/m³. Eins og á Akureyri má búast við að frjótími birkis teygi sig inn í júní ef veðurskilyrði verða hagstæð.

Aðrar frjógerðir sem mældust í Garðabæ í maí voru einkum lyngfrjó (39 frjó/m³) og víðifrjó (31 frjó/m³).



Myndritið sýnir birki- gras- og asparfrjó ásamt heildarfjótölum í maí í Garðabæ. Frjótala birkis fór mest í 34 frjó/m³ þann 24. maí. Grasfrjó eru ekki byrjuð að mælast. **Frjótala** er mælieining fyrir fjölda frjókorna í andrúmsloftinu og segir okkur hver meðalfjöldi frjókorna var í einum rúmmetra lofti viðkomandi sólarhring.

Vinsamlega hafið samband við undirritaða ef óskað er frekari upplýsinga.

Akureyri 4. júní 2020

Aníta Ósk Áskelsdóttir

Netfang anita@ni.is
www.ni.is

