

Ritaskrá Magnúsar H. Jóhannssonar

Magnús H. Jóhannsson og Anne Bau 2006. Frjókornarannsóknir á víði: Aðferðafræði, seltuþol og erfðabreytileiki. Í: Innlandar víðitegundir: Líffræði og notkunarmöguleikar í landgræðslu. Landgræðsla ríkisins.

Stephenson, A.G., C.N. Hayes, **M.H. Jóhannsson** and J.A. Winsor 2001. The performance of microgametophytes is affected by inbreeding depression and hybrid vigor in the sporophytic generation. *Sexual Plant Reproduction* 14:77-83.

Jóhannsson, M.H. and A.G. Stephenson 1999. Variation in sporophytic and gametophytic vigor in wild and cultivated varieties of ***Cucurbita pepo*** and their F1 and F2 generations. *Sexual Plant Reproduction* 11:265-271.

Jóhannsson, M.H. and A.G. Stephenson 1998. Temperature selection during microsporogenesis in ***Cucurbita pepo***: Sporophytic performance and pollen performance in-vitro and in-vivo. *The International Journal of Plant Sciences* 159(4):616-626.

Jóhannsson, M.H., M.J. Gates and A.G. Stephenson 1998. Inbreeding depression affects pollen performance in ***Cucurbita texana***. *Journal of Evolutionary Biology* 11:579-588.

Þóra Ellen Þórhallsdóttir, Jóhann Þórsson, Svafa Sigurðardóttir, Kristín Svavarsdóttir og **Magnús Jóhannsson** 1998. Röskun votlendis á Suðurlandi. Bls. 121-130 í: Íslensk votlendi, verndun og nýting (ritstj. Jón S. Ólafsson). Háskólaútgáfan, Reykjavík.

Jóhannsson, M.H. and A.G. Stephenson 1997. Effects of pollination intensity on the vigor of the sporophytic and gametophytic generation of ***Cucurbita texana***. *Sexual Plant Reproduction* 10:236-240.

Jóhannsson, M.H. 1997. The interrelationship between sporophytic and gametophytic vigor in a cultivated and wild ***Cucurbita pepo*** L. Ph.D. thesis. The Pennsylvania State University, University Park, Pennsylvania, U.S.A.

Delph, L.F., **M.H. Jóhannsson** and A.G. Stephenson 1997. How environmental factors affect pollen performance: Ecological and evolutionary perspectives. *Ecology* 78:1632-1639.

Jóhannsson, M.H., J.A. Winsor and A.G. Stephenson 1994. Genetic and Environmental effects on in-vitro pollen tube growth in *Cucurbita*. In: Pollen-Pistil interactions and pollen tube growth, A.G. Stephenson and T-h. Kao eds. American Society of Plant Physiologists Vol. 12. pp. 307-309.

Magnús H. Jóhannsson 1989. Framlag kornsúru (*Polygonum viviparum*) til kyn- og kynlausrar æxlunar á tveimur ólíkum búsvæðum. Háskóli Íslands, Reykjavík.

Bókakafli:

Magnús H. Jóhannsson 2006. Landgræðsla. Í: Skógarbók Grænni Skóga. Landbúnaðarháskóli Íslands, ritstj. Guðmundur Halldórsson, bls.147-151.

Björn H. Barkarson og **Magnús H. Jóhannsson** 2009. Arctic landcare, bls. 55 – 63. Í: Catacutan D, Neely C, Johnson M, Poussard H, Youl R. 2009. **Landcare:Local action – global progress**. World Agroforestry Centre, Nairobi, Kenya.

Fræðaving Landbúnaðarins:

Magnús H. Jóhannsson og Anne Bau 2009. Eyðing lúpínu með plöntueitri – þéttleiki lúpínu. Fræðaving landbúnaðarins 2009:402-406.

Magnús Þór Einarsson, **Magnús H. Jóhannsson** og Kristín Svavarsdóttir 2009. Eyðing lúpínu með plöntueitri – áhrif á annan gróður. Fræðaving landbúnaðarins 2009:393-396.

Ásta Eypórsdóttir, Kristín Svavarsdóttir og **Magnús H. Jóhannsson** 2009. Eyðing lúpínu með plöntueitri – áhrif á fræforða. Fræðaving landbúnaðarins 2009:397-401.

Daði Lange Friðriksson og **Magnús H. Jóhannsson** 2007. Tilbúinn áburður til uppgræðslu – hversu lítið er nóg? Fræðaving landbúnaðarins 2007:583-586.

Arna Björk Þorsteinsdóttir, Björgvin Ö. Eggertsson, Böðvar Guðmundsson, Garðar Þorfinnsson, Hreinn Óskarsson, **Magnús H. Jóhannsson** og Ása L. Aradóttir 2006. Hekluslógar – flokkun lands og tillögur um aðgerðir. Fræðaving landbúnaðarins 2006:241-244.

Magnús H. Jóhannsson 2006. Umfeðmingur, giljaflækja og baunagras á uppgræðslusvæðum. Fræðaving landbúnaðarins 2006:383-386.

Magnús H. Jóhannsson 2005. Frærækt beringspunts (*Deschampsia beringensis*). Fræðaging landbúnaðarins 2005:426-427.

Magnús H. Jóhannsson og Ása L. Aradóttir 2004. Innlendar tegundir til landgræðslu og landbóta. Fræðaging landbúnaðarins 2004:103-107.

Úlfur Óskarsson og **Magnús H. Jóhannsson** 2001. Tilraunir með sáðblöndur í landgræðslu. Ráðunautafundur:246.

Þóra Ellen Þórhallsdóttir og **Magnús H. Jóhannsson** 1992. Athugun á vistfræðilegum áhrifum sinubruna. Ráðunautafundur 1992:154-160.

Skýrslur:

Magnús H. Jóhannsson 2010. Rannsóknir á melgresi við Háslón – áfangaskýrsla 2008-2009. Landgræðsla ríkisins 2010, 19 bls.

Jón Ragnar Örlygsson og **Magnús H. Jóhannsson** 2010. Rannsóknir á virkni jarðvegsbindiefna á Landeyjasandi – áfangaskýrsla 2009. Landgræðsla ríkisins 2010, 18 bls.