Farið var í eftirlitsferð 16.júní 2005 í tilraunareit ORF í Gunnarsholti (mál nr. UST20030700159)
Frá Umhverfisstofnun fóru Jónína Stefánsdóttir og Trausti Baldursson.
Frá ORF Líftækni komu Björn Örvar og Einar Mantila.

Ekki var farið af stað með ræktun í vor skv. leyfi sem gefið var út í maí 2005 um bygg með enterokinasa (UST20050100219).
Því er eina erfðabreytta ræktunin í Gunnarsholti nú skv. leyfi nr. UST20031100018.
Einungis er um lítinn reit að ræða með ræktun á erfðabreyttu Golden promise, eins og sjá má á mynd 1-3. Reiturinn er afgirtur og með línum yfir. Utan um eru tveir hringir af óerfðabreyttu Ven.

Einnig eru í gangi afmörkunartilraunir með óerfðabreytt bygg innan "stóru" ORF rafmagnsgirðingarinnar í framhaldi af tilraunum síðustu ára, þar sem Golden Promise og Ven eru ræktuð í vissri fjarlægð hvort frá öðru með það að markmiði að meta möguleika/hættu á víxlfrjóvgun, sjá myndir 4-6.
Einnig er fylgst með eldri reitum mtt liðhlaupa. Bæði eftir víxlfrjóvgunarathugunarreitum og þar sem verið er að meta áhrif mismunandi vinnslu (plæging á hausti-vori) á möguleika liðhlaupa, sjá myndir 7-11.
Loks eru athuganir á hvort plöntur vaxi upp af fræjum sem fuku í miklu roki í september 2004. Settir voru kassar utan um allnokkur fræ sem lentu í mismikilli fjarlægð frá bygginu, sjá myndir 12-13.

Mynd 1

Mynd 2

Mynd 3

Mynd 4

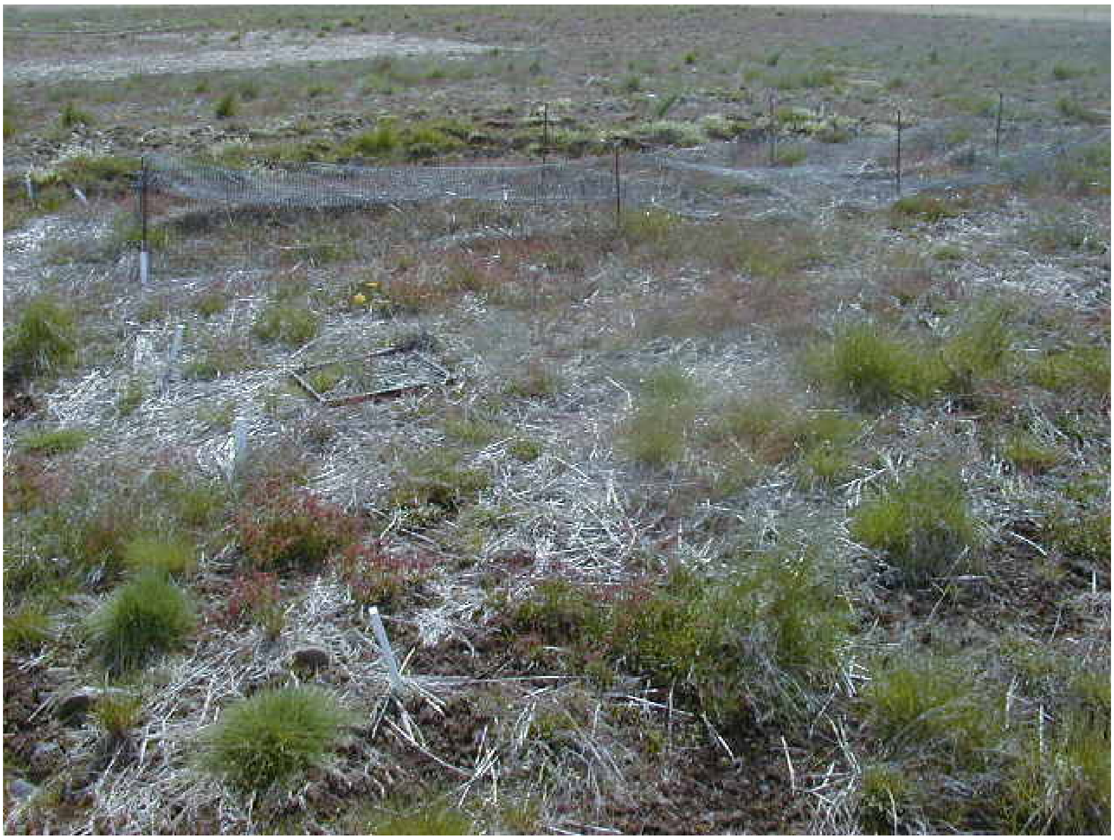
Mynd 5

Mynd 6

Mynd 7

Mynd 8

Mynd 9


Mynd 10

Mynd 11

Mynd 12

Mynd 13

Mynd 14

Mynd 16-Bygg sem er ræktað í 1,4 km fjarlægð frá tilraunareitum ORF.

Mynd 17