

Slåtterförsök hos Ben Silfvast, Lindkoski (2012-2014)

Slåtterintensitetens betydelse för SNF (symbiotisk kvävefixering). Vi testar samtidigt hur olika slåtterintervaller påverkar ogräsförekomsten, i första hand tistel, samt rödklöverns övervintringsförmåga vid olika slåtterintensiteter.



Slåtterintensitet hos Ben Silfvast, Lindkoski

Analys av lösligt kväve (nitrat- och ammoniumkväve)

Jordprover tagna 6.11.2012

Provnr.	N kg/ha	N mg/l	Slåtterintensitet	Slåtterdatum
1	7,38	3,69	4 ggr	11.6, 11.7., 13.8. & 7.9.
2	6,68	3,34	3 ggr	20.6., 20.7. & 30.8.
3	11,86	5,93	2 ggr	29.6. & 20.8.
4	5,42	2,71	1 gång	(11.6.*), 14.8.

* en slåtter med hög stubb gjordes, i förhoppning om att kunna tröska klöverutsäde

Jordprover tagna 6.6.2013

Provnr.	N kg/ha	N mg/l	Slåtterintensitet
1	31,38	15,69	4 ggr
2	24,66	12,33	3 ggr
3	28,3	14,15	2 ggr
4	23,26	11,63	1 gång

Jordprover tagna 3.10.2013

Provnr.	N kg/ha	N mg/l	Slåtterintensitet	Slåtterdatum
20	20,08	10,04	4 ggr	2.6., 30.6., 28.7. & 26.8.
21	17,28	8,64	3 ggr	19.6., 19.7. & 11.8.
22	24,28	12,14	2 ggr	28.6. & 30.7.
23	17,28	8,64	1 gång	15.7.

Arbetsordning:

Sommaren 2012 började vi ett slåtterförsök hos Silfvast i Lindkoski med fyra olika slåtterintensiteter (slåtter 1-4 gånger under sommaren). På skiftet hade man vid försökets början rikligt med tistel på skiftet.

2012 – Första årets klövergräsvall. jordprover tas på hösten då man analyserar lösligt kväve (N) i marken.

2013 – Andra årets klövergräsvall. Jordprover för N-analys tas igen på våren innan någon slåtter ännu utförts och igen på hösten.

2014 – Vårspannmål sås på skiftet. Jordprover tas under växtsäsongen från de olika rutorna och man observerar tistelförekomst.

Bilder höst 2013, foto Ben Silfvast (slåtter 1 gång bilderna till vänster och 2 ggr slåtter till höger)



Bilder höst 2013, foto Ben Silfvast (slätter 3 ggr bilderna till vänster och 4 ggr till höger)

