

Markvandring

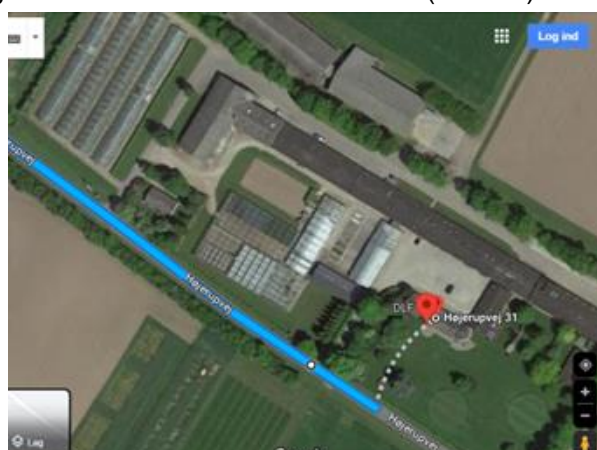
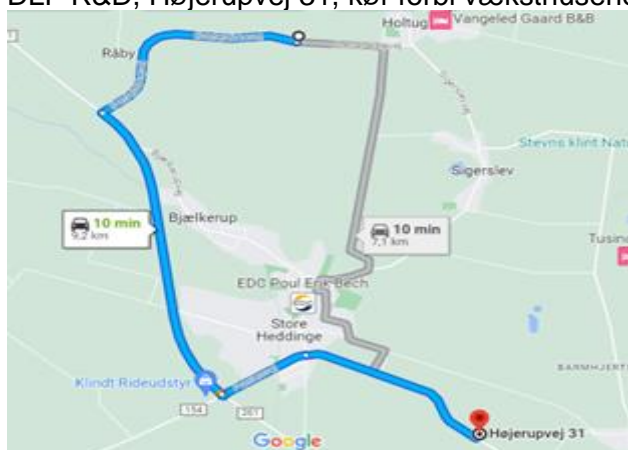
På jagt efter den helt rigtige græsblanding til bioraffinering

28. september 2023

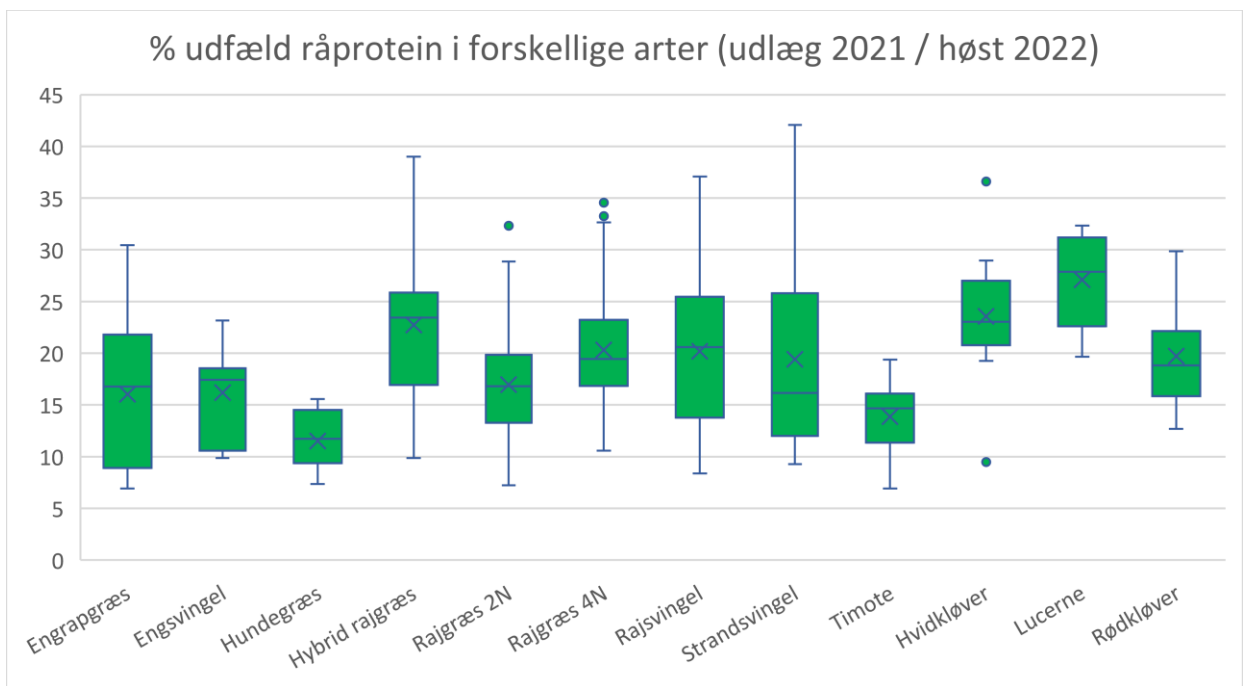
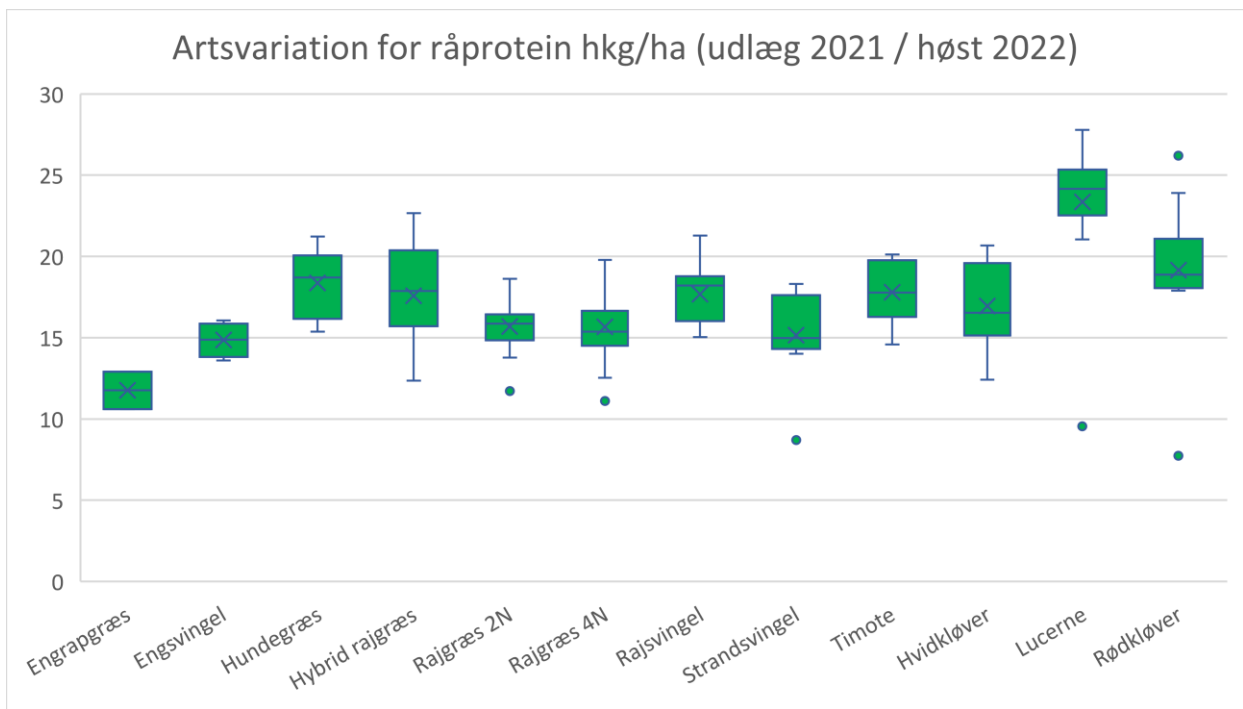


Kortudsnit med vej til DLF

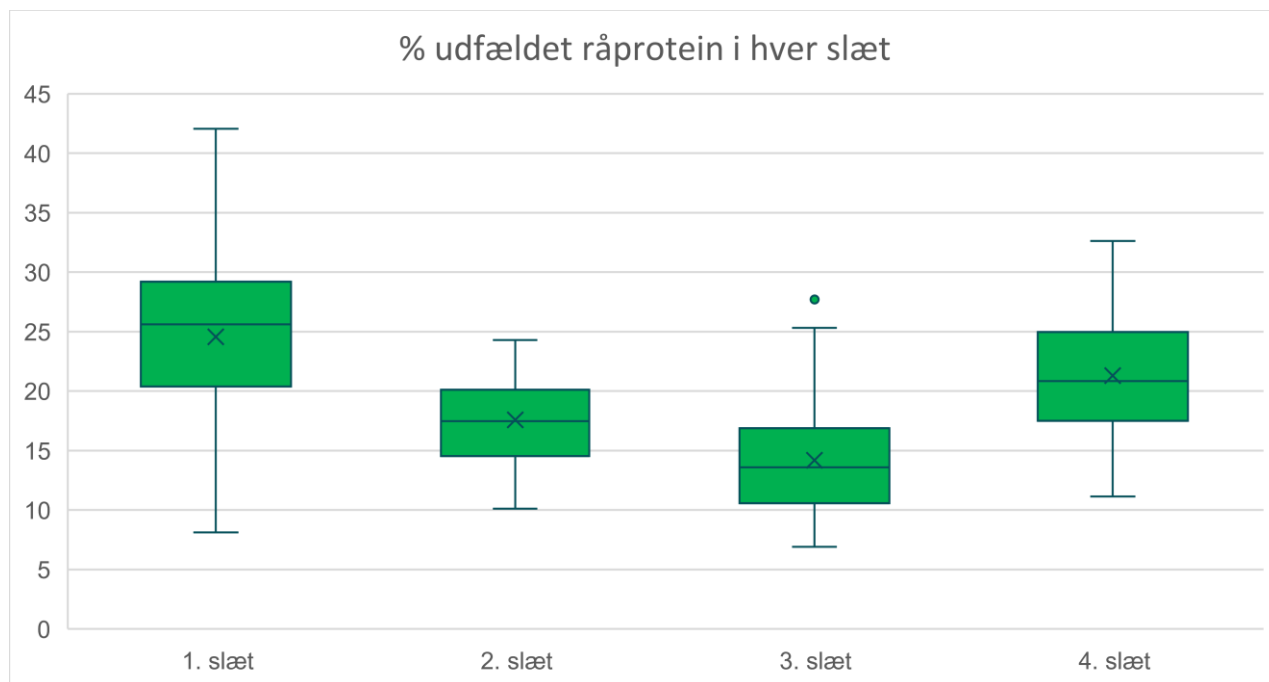
DLF R&D, Højerupvej 31, køр forbi væksthuse og ind i anden indkørsel til venstre (visitors)



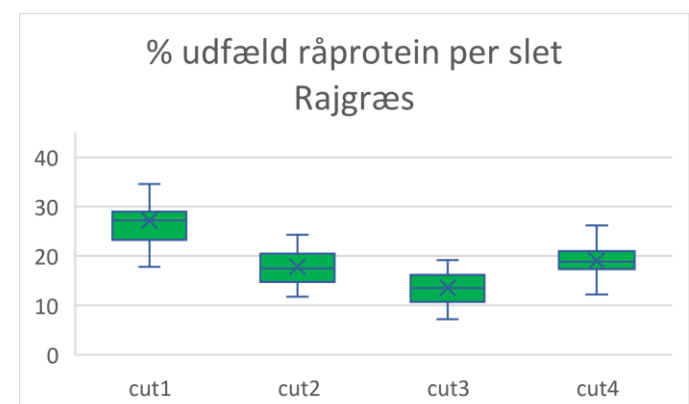
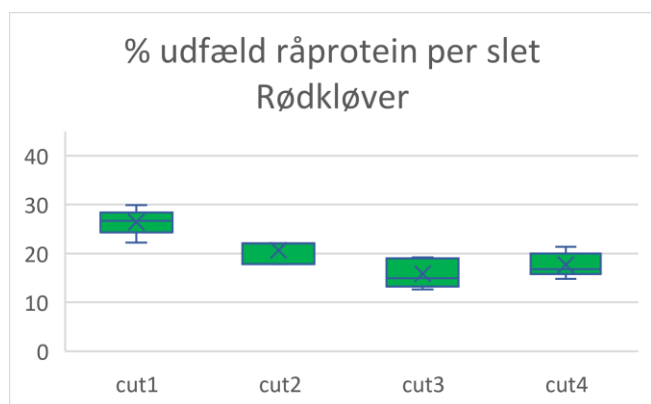
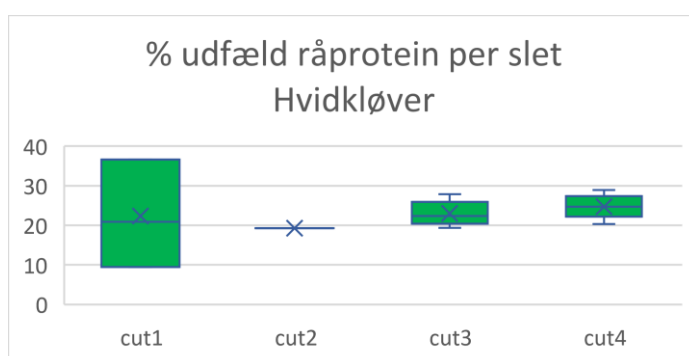
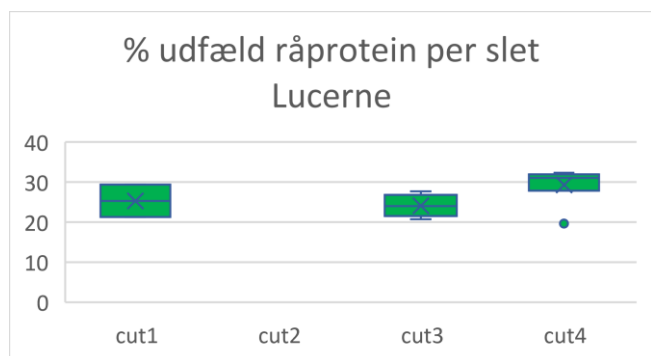
Projektet "Værdiskabelse med græsprotein (Græs-prof)" (2020-2023) har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP) under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri og er medfinansieret af Promilleafgiftsfonden for Landbrug.



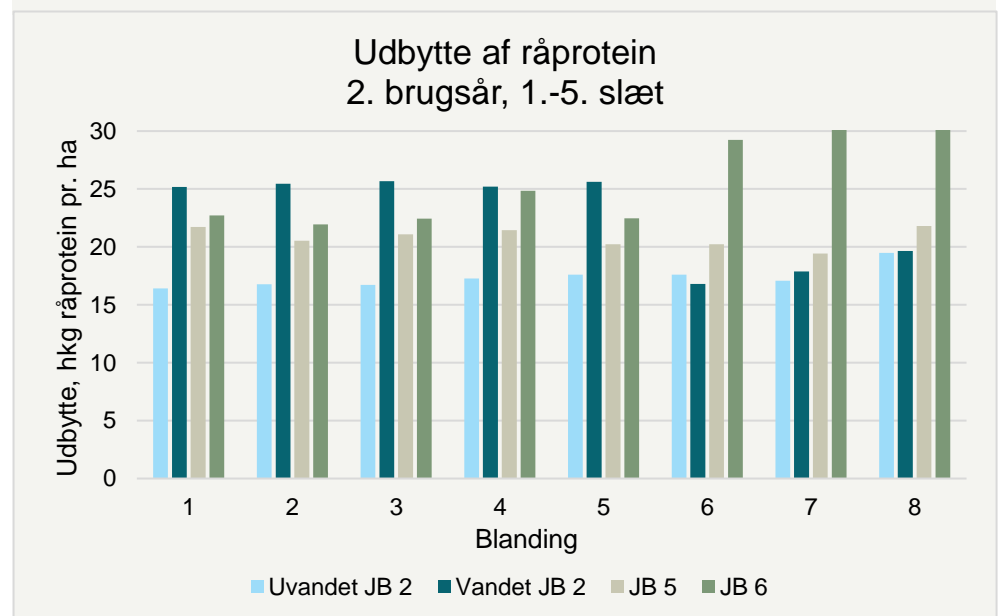
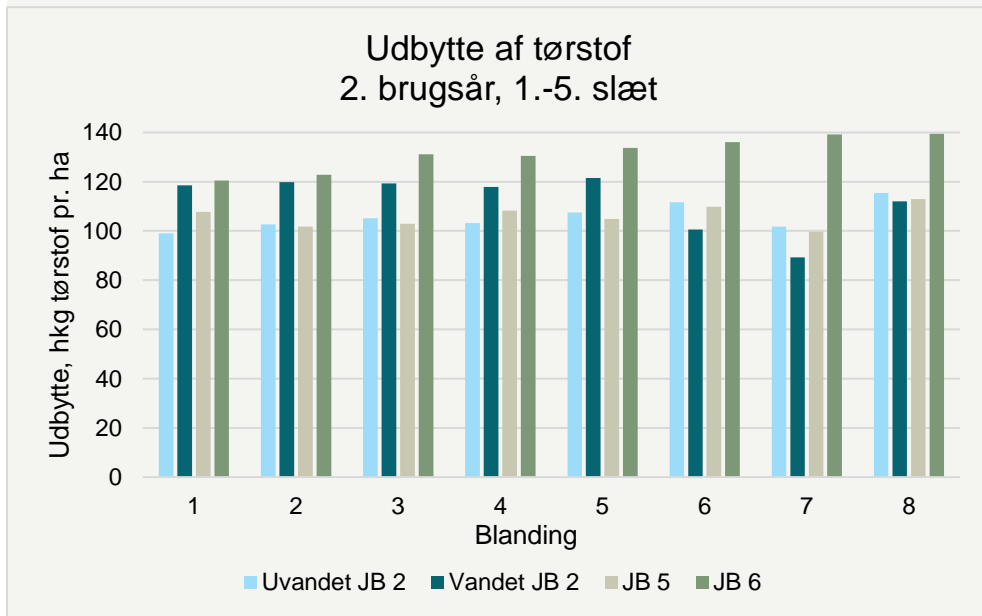
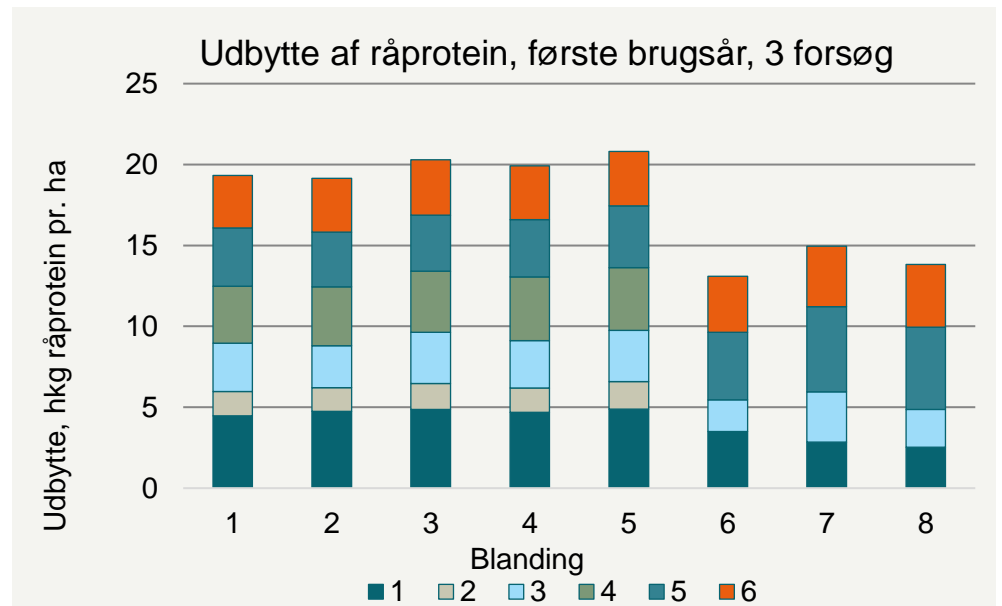
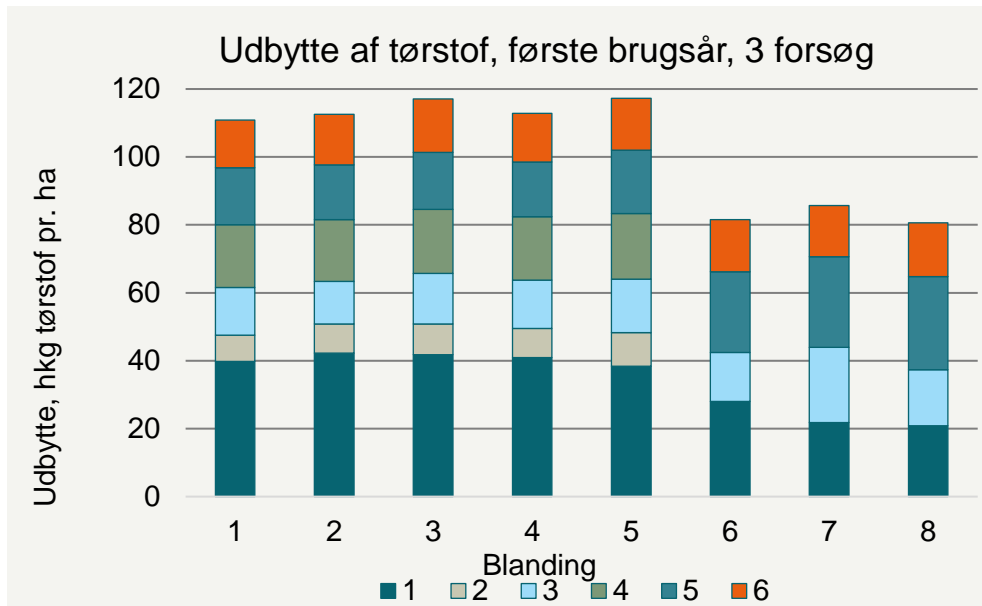
Udfældningspotentiale af råprotein falder i sommerslættene og stiger igen om efterår



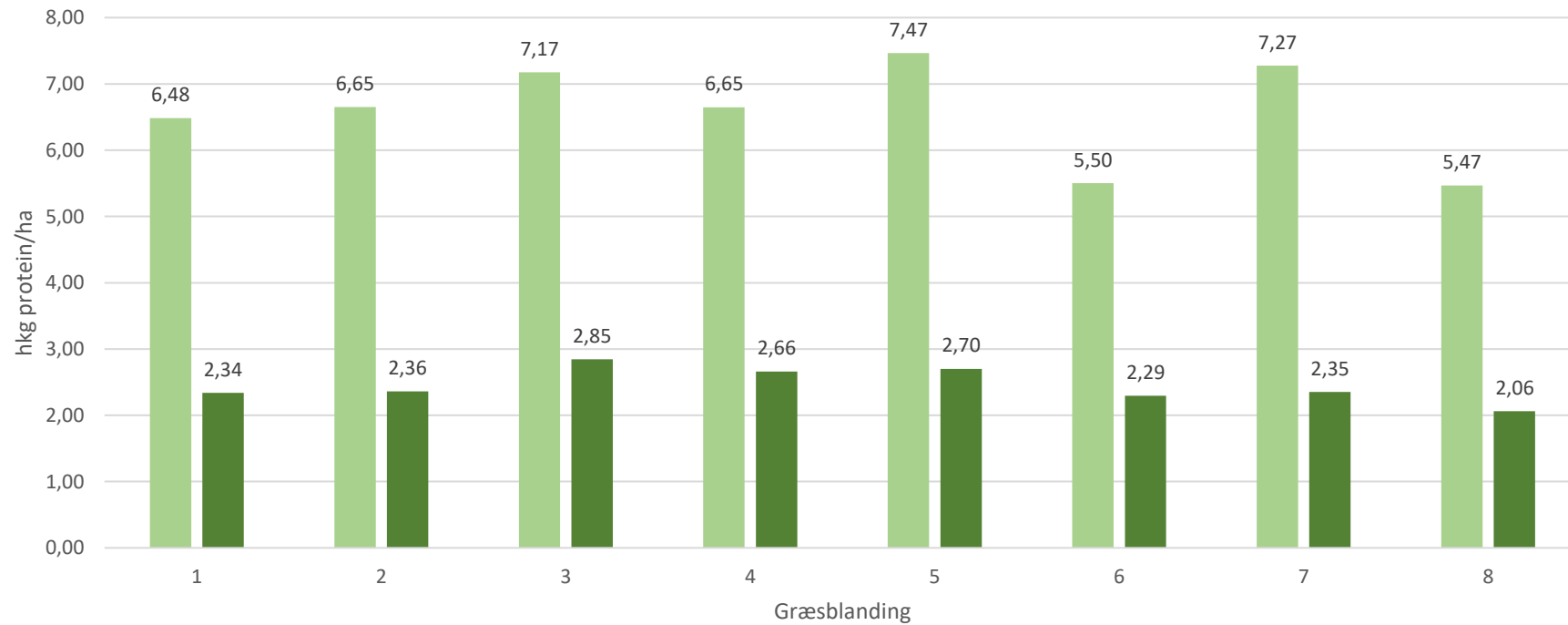
Artsforskel i % udfældt protein igennem sæsonen. Lucerne og hvidkløver viser et mere stabilt udfældningspotentiale i alle slæt.



Forsøgsled og forsøgsbehandlinger: Faktor 1: Græsblanding			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	15 % rødkl., 2n 15% rødkl., 4n 5 % hvidkl. 32 % alm rajgr. mid. tidl. 33 % rajsving, rajgtype	32 kg Blanding nr. 47	4,8 kg/ha Rødkløver, 2n
			4,8 kg/ha Rødkløver, 4n
			1,6 kg Hvidkløver
			10,2 kg/ha Alm. rajgræs, mid. tidlig
			10,6 kg/ha Rajsvingel, rajgræstype
2	15 % rødkl. 2n 15 % rødkl. 4n 5 % hvidkl 32 % alm rajg. 23 % rajsvingel 10 % hundegræs	32 kg Kløvergræsblend.	4,8 kg/ha Rødkløver, 2n
			4,8 kg/ha Rødkløver, 4n
			1,6 kg Hvidkløver
			10,2 kg/ha Alm. rajgræs, mid. tidlig
			7,4 kg/ha Rajsvingel, rajgræstype
			3,2 kg Hundegræs
3	15 % rødkl., 2n 15 % rødkl., 4n 5 % hvidkl 15 % alm rajg. 20 % rajsving 30 % Hundegræs	32 kg Kløvergræsblend.	4,8 kg/ha Rødkløver, 2n
			4,8 kg/ha Rødkløver, 4n
			1,6 kg Hvidkløver
			4,8 kg/ha Alm. rajgræs, mid. tidlig
			6,4 kg/ha Rajsvingel, rajgræstype
9,6 kg Hundegræs			
4	15 % rødkl. 2n 15 % rødkl. 4n 5 % hvidkl 15 % alm rajg. 20 % rajsvingel 30 % Fojtan	32 kg Kløvergræsblend.	4,8 kg/ha Rødkløver, 2n
			4,8 kg/ha Rødkløver, 4n
			1,6 kg Hvidkløver
			4,8 kg/ha Alm. rajgræs, mid. tidlig
			6,4 kg/ha Rajsvingel, rajgræstype
9,6 kg/ha Rajsvingel, Fojtan			
5	15 % rødkl. 2n 15 % rødkl. 4n 5 % hvidkl 15 % alm rajg. 30 % rajsvingel 20 % Hundegræs	32 kg Kløvergræsblend.	4,8 kg/ha Rødkløver, 2n
			4,8 kg/ha Rødkløver, 4n
			1,6 kg Hvidkløver
			4,8 kg/ha Alm. rajgræs, mid. tidlig
			9,6 kg/ha Rajsvingel, rajgræstype
6,4 kg Hundegræs			
6	75 % lucerne 12% alm. rajgræs, sildig 13 % timote	30 kg/ha ForageMax 48	22,5 kg Lucerne
			3,6 kg Alm.rajgræs
			3,9 kg Timothe
7	Lucernemix: 70% lucerne 30% rajsvingel af strand- svingeltypen (Fojtan)	30 kg Lucerne	21 kg Lucerne
			9 kg/ha Rajsvingel, Fojtan
8	70 % lucerne 10 % hvidkløver 10 % alm. rajgræs, sildig 10 % rajsvingel af strand- svingtype	30 kg Lucerne	21 kg Lucerne
			3 kg Hvidkløver
			3 kg/ha Alm. Rajgræs, Sildig
			3 kg/ha Rajsvingel, Fojtan



Ytteborg hkg/ha råprotein og hkg/ha udfældet protein (sum cut1+cut5) med % udfældet protein



36,1%	35,5%	39,7%	40,0%	36,2%	41,7%	32,3%	37,7%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------