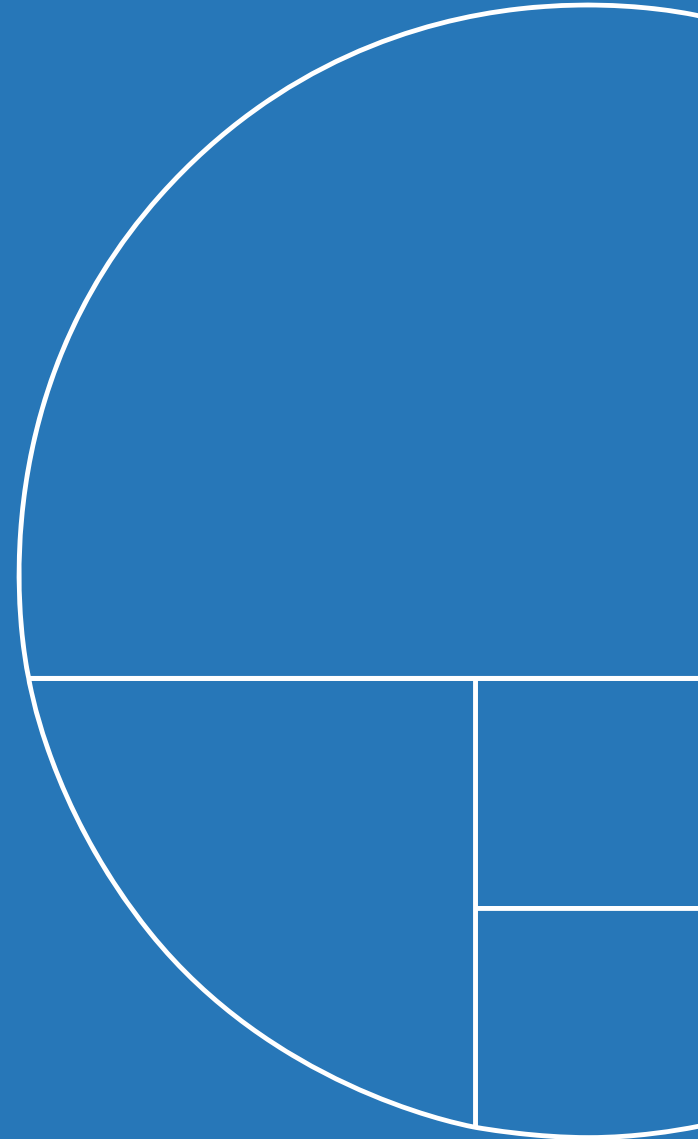


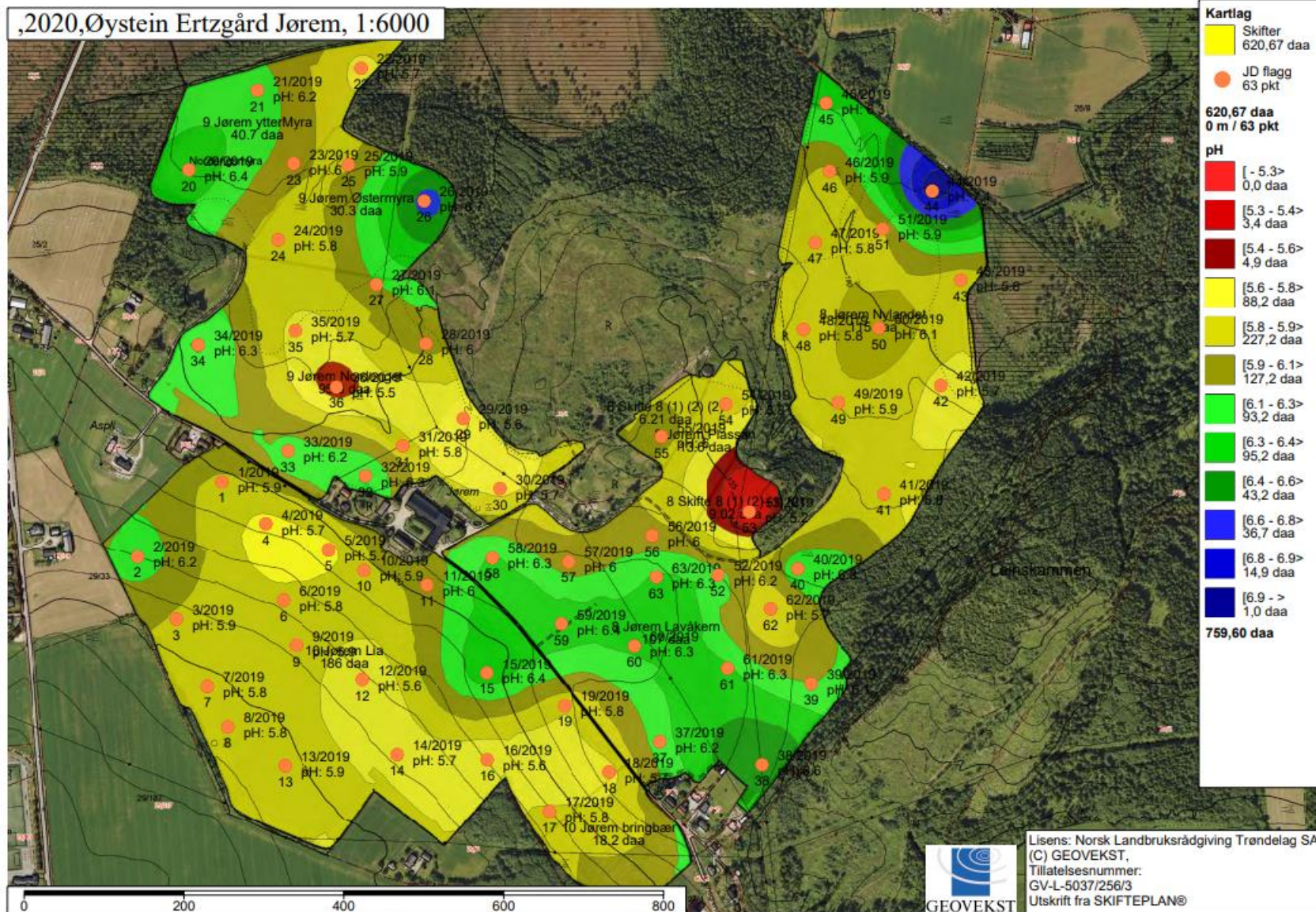
**11:20 – 11:35**

***Sen delgjødning med N-Sensor – erfaringer  
fra eget bruk***

**Øystein Jørem, Yara**

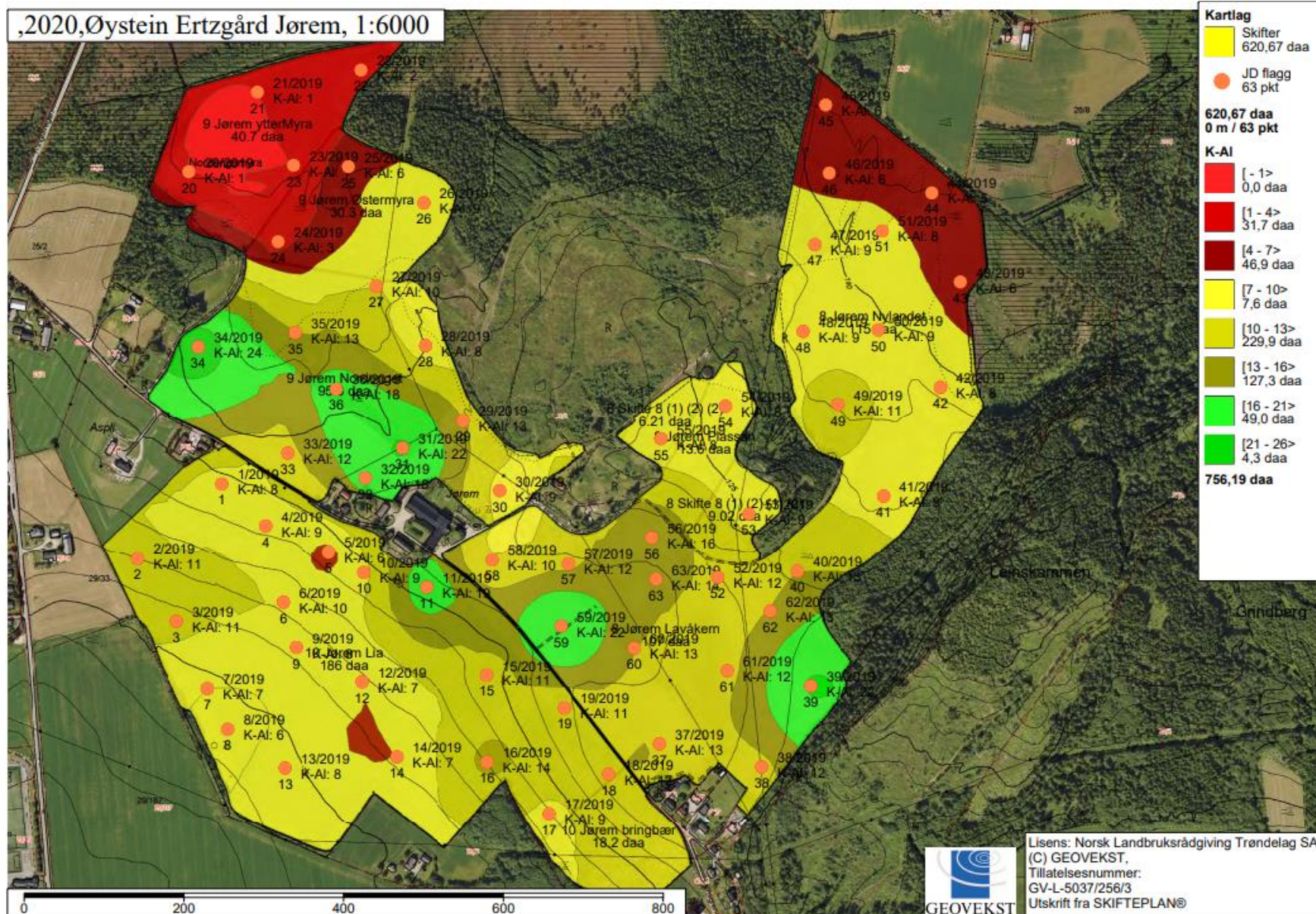


# Hvor godt kjenner vi jorda vår? pH -2019

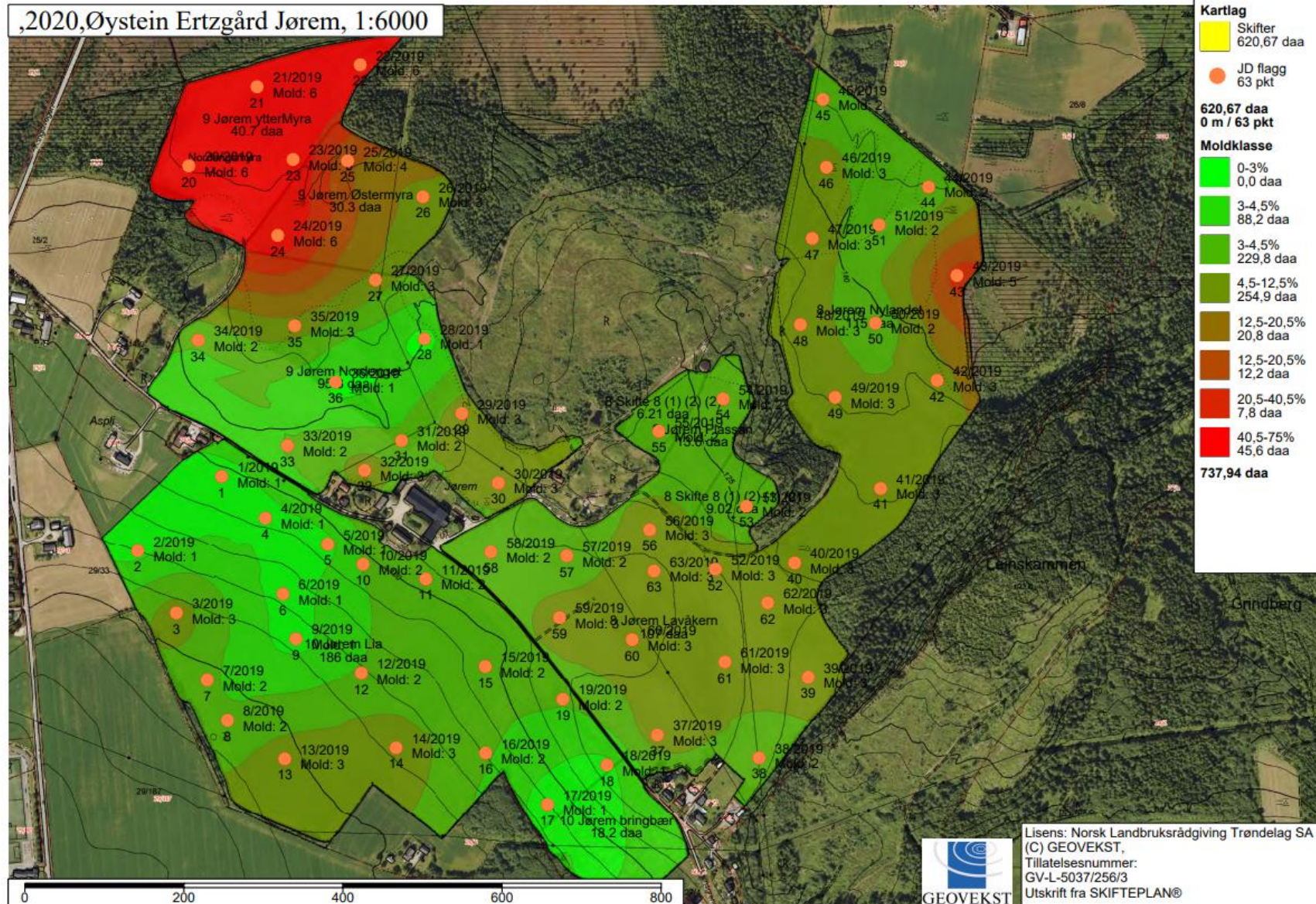




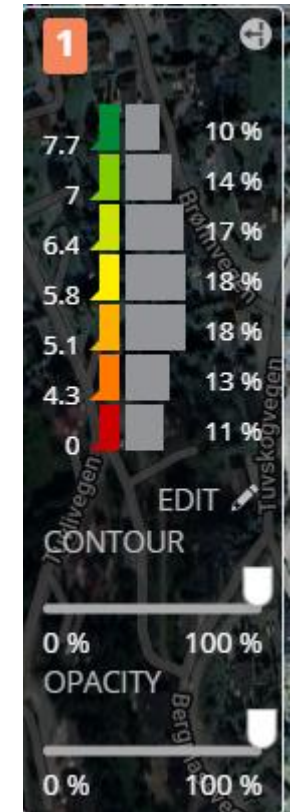
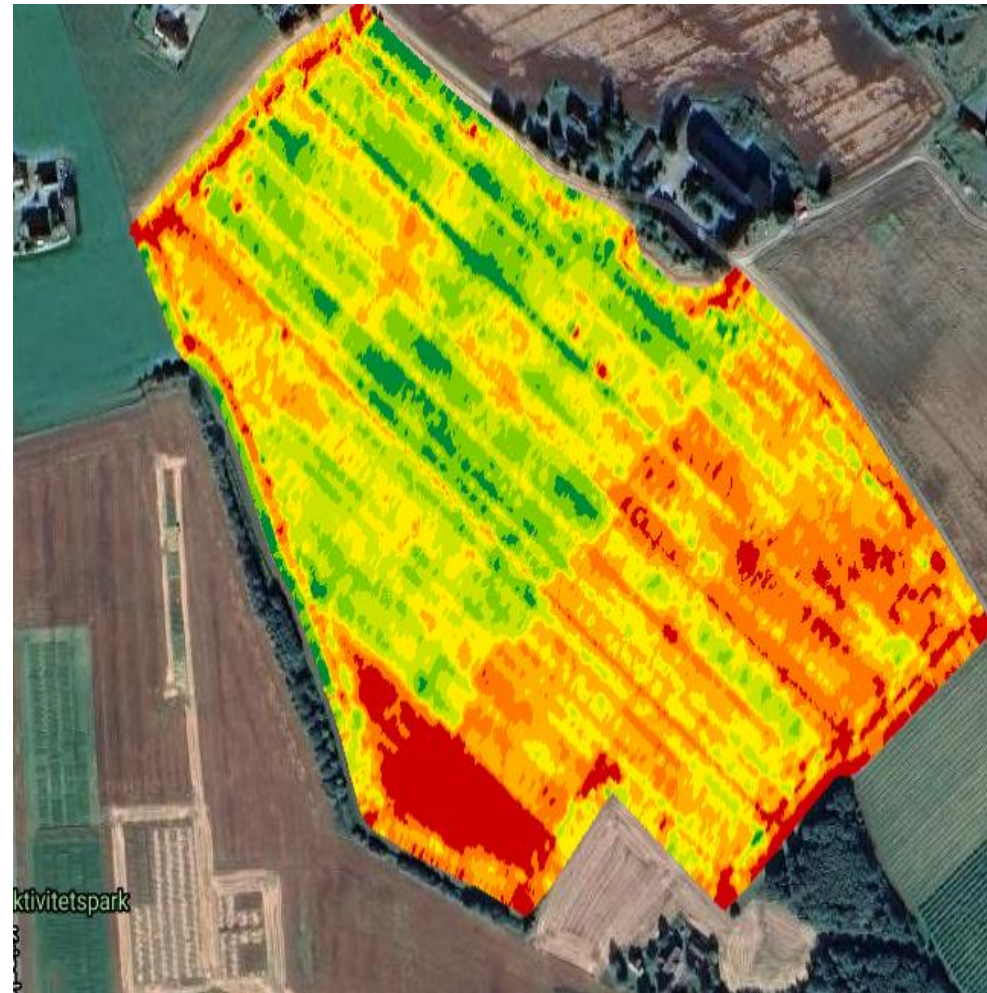
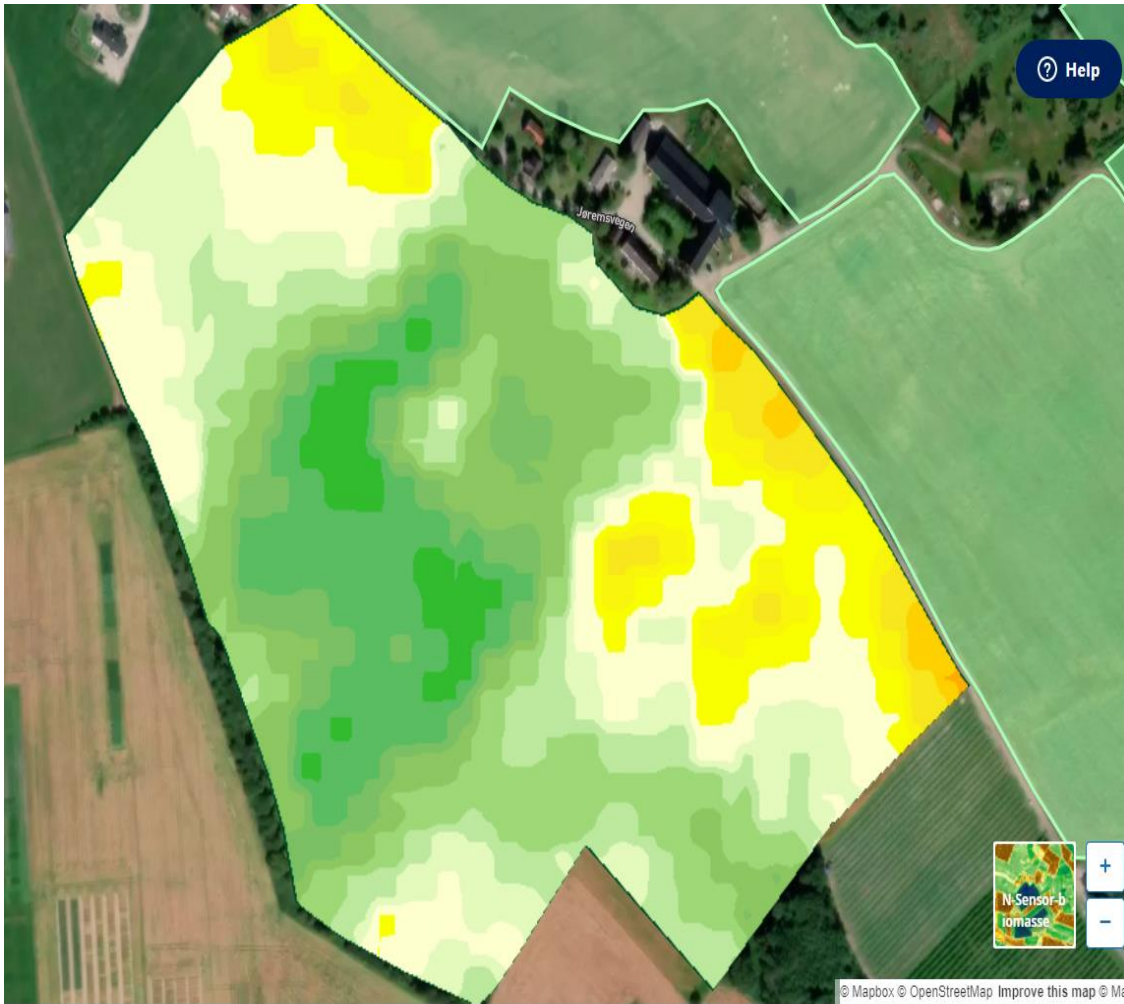
# K-AL 2019



# Moldklasse 2019



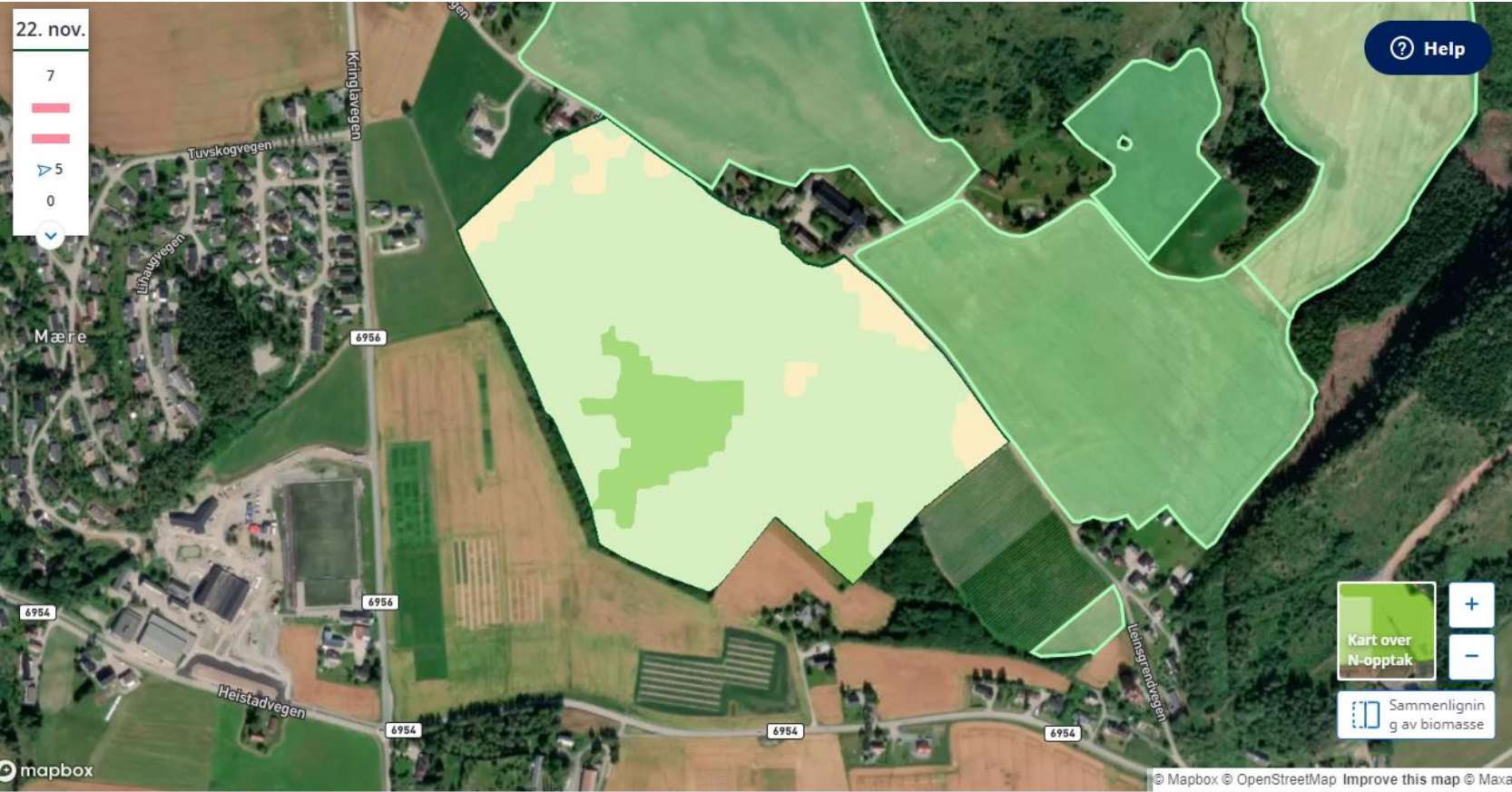
# Biomasse- og høstekart i Thermus sesongen 2021



Grunngjødset med 9 kg N/daa i form av YaraMila 20-4-11, ikke delgjødset pga. tørke

Høstekart 27. august, avling på 640 kg/daa

# N-opptak per 16. juni 2021

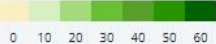


Opptaksestimatet er dynamisk og avhengig av vekststadium og gjennomsnittlig N-opptak på skiftet. Se [vanlige spørsmål](#) for mer informasjon. I korn gir opptaksestimatet relevante verdier frem til akksskyting.

Valgt dato: jun 09., 2021

[Skjul overskyede dager](#)

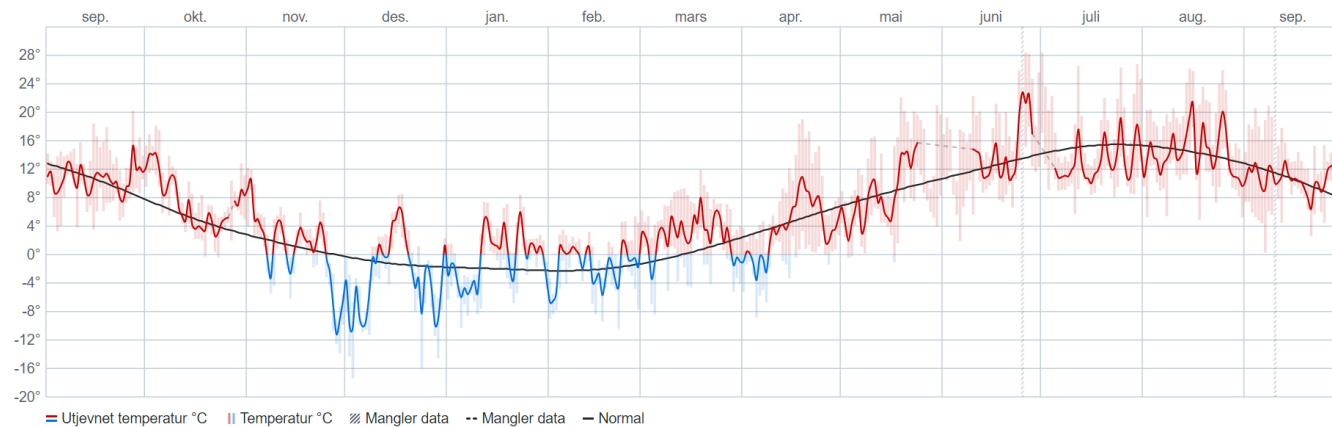
Akkumulert gjennomsnittlig N-opptak på skiftet frem til valgt dato: 16 Kg/ha



# Temperatur og nedbør i sesongen 2022

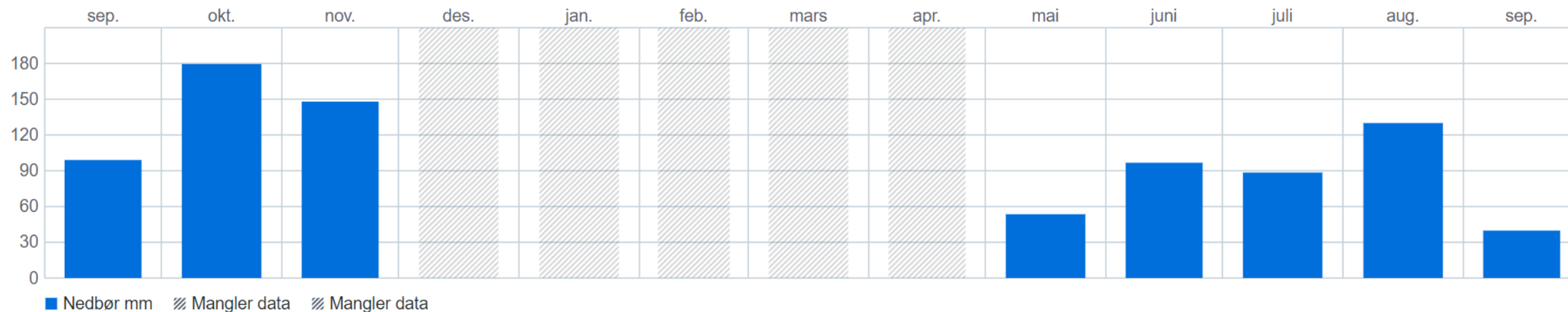
## Temperatur

September 2021–september 2022



## Nedbør

September 2021–september 2022





# Agronomiske tiltak i «Lia» i 2022

- Overvintring i stubb
- Lett vårharving 23. april
- Sådato: 25. april
- Sort: Annika (21 kg/daa, 420 planter/m<sup>2</sup>)
- Gjødsling vår:
  - 2 t/daa Bioslam
  - 35 kg/daa YaraMila Fullgjødsel 25-2-6
  - 5 kg/daa m OptiStart 12-22
- Delgjødsling 20. juni:
  - Z47
  - 0,7-3,2 kg N/daa

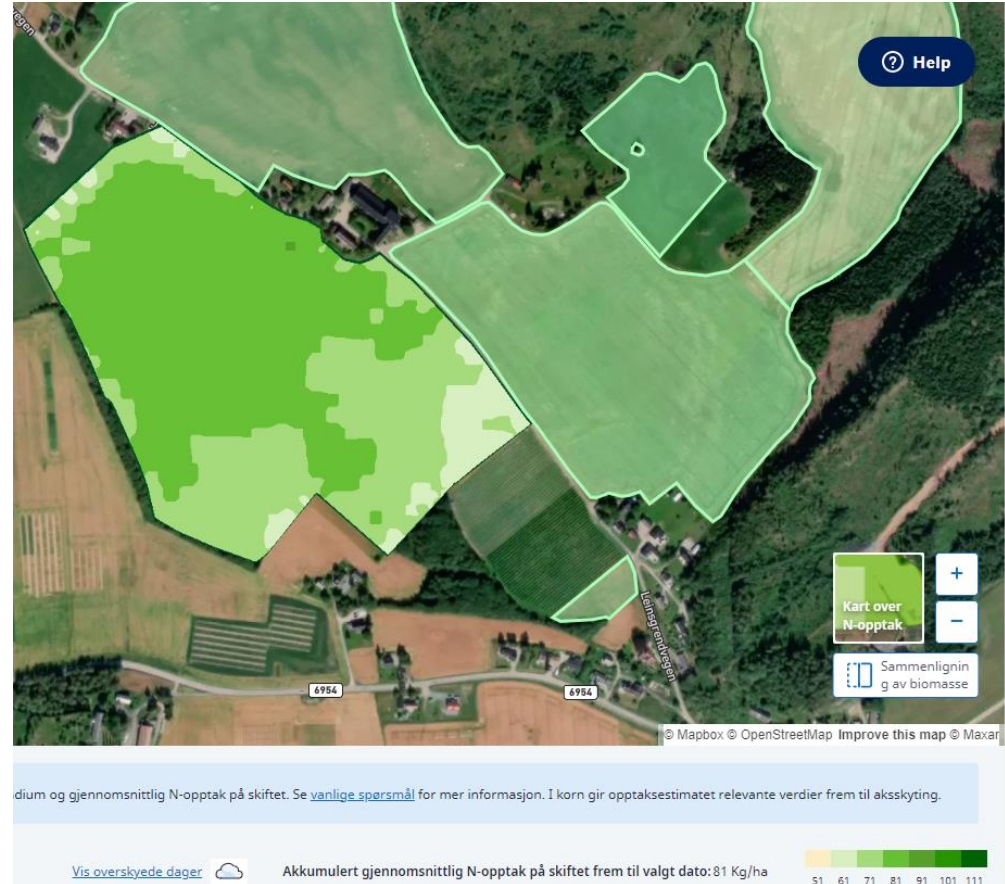
# Biomasse- og N-opptakskart 2022

17. juni '22:



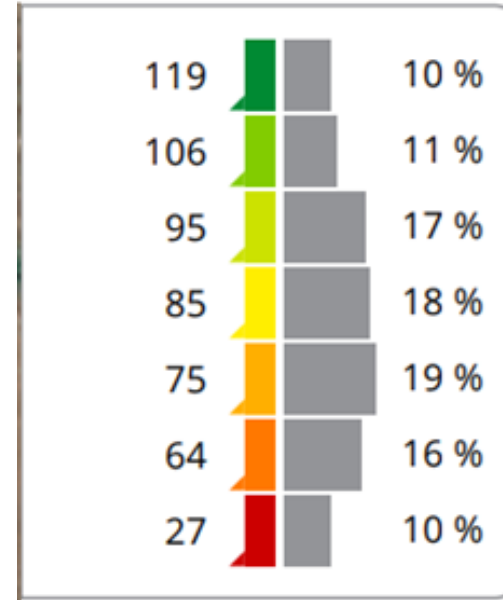
Grunngjødslet med 10 kg N/daa

N-opptak fra Atfarm den 17. juni '22:



Gjennomsnittlig N-opptak på 8,1 kg/daa

# N-Sensorkart fra gjødsling den 20. juni 2022



- Feltet på Z 47 (holken sveller)
- 0,7-3,2 kg N/daa med YaraBela OptiNS

# Biomassekart og N-opptakskart fra Atfarm 12. juli



## Kommentar:

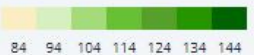
- Målrate ble satt til 2,4 kg N/daa
- Vi burde ikke ha begrenset N-Sensoren hverken oppover til 3,25 kg N/daa, eller nedover til 0,7 kg N/daa!



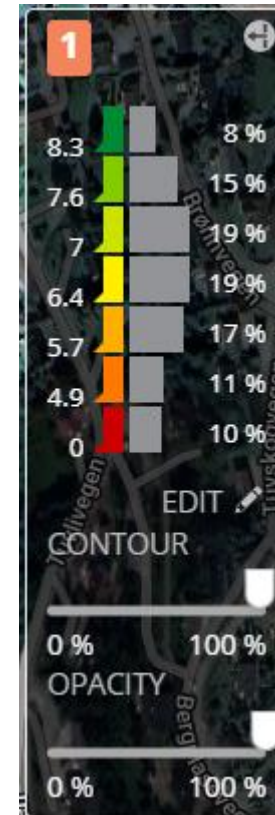
vekststadium og gjennomsnittlig N-opptak på skiftet. Se [vanlige spørsmål](#) for mer informasjon. I korn gir opptaksestimatet relevante verdier frem til akksskyting.

[Vis overskyede dager](#) ☁

Akkumulert gjennomsnittlig N-opptak på skiftet frem til valgt dato: 114 Kg/ha



# Høstekart 2022



- Annika vårkorn høstet 7. september
- 710 kg/daa
- Hektolitervekt på 71
  
- Vi ser tydelig hvordan sen delgjødsling med Yara N-Sensor har jevnet ut biomasse på skiftet, og påvirket kornfylling/hektolitervekt

# «Lia» 2023

Agromatic Web - Jørem Øystein Ertzgaard - 2023

2023 +1

Klimakalkulatoren [hjelp@skifteplan.no](mailto:hjelp@skifteplan.no) 33 07 19 80 / Fjernhjelp

Skifteplan

- Driftsenhet
- Arealoversikt
- Planlagte tiltak
- Utførte tiltak
- Rapporter
- Vedlikehold
- Pan

Husdyrgjødsellager Planlagte tiltak Beregne gjødselbehov Forberede kontroll

7	Nylandet f...	f000	8,5
8	Nordenget	D12	85,4
8	Nordenget...	f000	1,9
9	Burslia	60	73,3
9	Hagalia	D2	95,9
9	Lia fangve...	f000	2,6
9	Lia fangve...	f000	0,6

Kløver (%):

Analyseverdier (vektet snitt, se "Grunnlag" under for eksakte verdier)

Beregnet Jordanalyser 2019

pH	K-Al	pH	P-Al	K-Al	K-HNO <sub>3</sub>	Ca-Al	Mg-Al	Cu
6,24	10	5,8	9	9		98	6	

Jordart: Siltig finsand Moldinnh.: 0-3%

Beregning Korreksjoner Grunnlag

	Avling	N	P	K	S	
<b>Bygg Anikka m/delt N</b>	560	13,0	1,8	6,0	1,3	
Programkorreksjoner (vektet snitt)	650	2,0	-1,5	0,6	-0,2	
Egne korreksjoner (vektet snitt)		0,0	0,0	0,0	0,0	
Behov (vektet snitt)		15,0	0,3	6,6	1,0	
Gjødsling		14,8	14,8	4,5	6,3	

Varsler / Notater

Notater om såmengde / plar

Tidspunkt	Navn	kg/t	N	P	K	S	Kr	Nedmolding
Vår	Biogjødsel Eco 1	3,0	3,0	13,2	2,4	4,5		Innen 18 timer
Vår	Optistart NP 12-23	4,5	0,5	1,0	0,0	0,0	28	
Vår	Fullgjødsel 25-2-6	35,0	8,6	0,6	2,1	1,4	279	
Overgjødsling	OPTI-NS 27-0-0 (4...	10,0	2,7	0,0	0,0	0,4	56	

Mineralgjødsel Husdyrgjødsel >> Flere valg Beregn Oppd.beh.alle Beregn alle 1\* Beregn alle fom.1.gj.

