

Forsøgsdokumentation

020392425-001. Effekt af efterafgrøder på manganmangel i økologisk vårbyg - EFTERVIRKNING

Resultater fra Landsforsøgene må kun anvendes under særlige betingelser – læs [her](#) **Forsøget er ikke klassificeret !**

Forsøgets placering

Forsøgsvært:

Michael Blach

Hvorupgaardsvej 82

9400, Nørresundby

Tlf: 98296177/22710107

Email:

Forsøgsansvarlig:

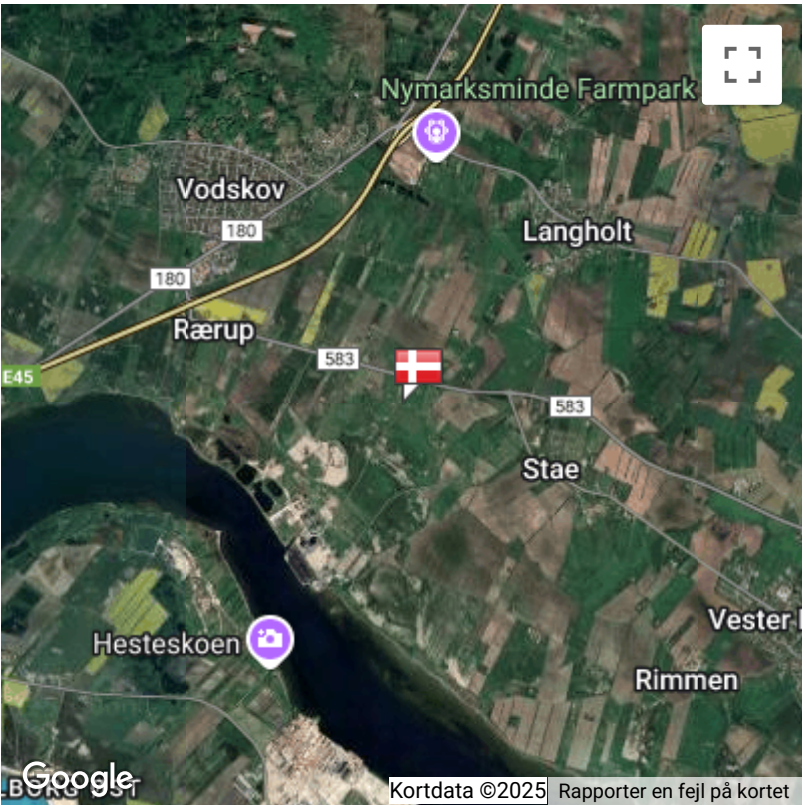
Sofie Hæstrup Olesen

Erhvervsparken 1

9700 Brønderslev

Tlf: 96242591 / 21212683

Email: sol@landbonord.dk



Konsulentnummer: 0981 Placeringsgruppering: Nordjylland

Placering:
Utm Zone: 32
Easting: 564.032 m
Northing: 6.327.705 m
Gps: 57.0882478336189,
10.0565881760706
Kommune:
[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)
[Komprimeret dokumentation](#)
[Forsøgsdesign og randomiseringsplan](#)

Grundoplysninger

Afgrøde: Vårbyg. Forfrugt: Vårbyg.
Forsøgstype: Alpha-design, 1 faktor. Antal gentagelser: 4. Antal rækker: 1.

Grundbehandlinger

Dato	St.	Mgd/ha	Kategori	Middel	Omfang
			Udsæd og såning	Så-dato, hovedafgrøde	Både mark og forsøg
			Økologiske præparater	Blindhavning	Både mark og forsøg
			Gødskning og sprøjtning	Vanding	Ved behov
29-04-2025	00		Udsæd og såning	Så-dato, hovedafgrøde	Kun forsøg

Forsøgsbehandlinger i 2024. 1. udførelsesår (Se [forsøgsplan](#))

Led	Beh.	Tid	Dato	St.	Middel	Specifikation	Status
1	1	St. 00			Ingen efterafgrøde		L
2	1	St. 00, Senest 5 dage efter såning af hovedafgrøden	31-05-2024	12	9 kg Alm.rajgræs	0,75 cm Sådybde	L
3	1	St. 00, Senest 5 dage efter såning af hovedafgrøden	31-05-2024	13	6 kg Humlesneglebælg	0,75 cm Sådybde	L
4	1	St. 00, Senest 5 dage efter såning af hovedafgrøden	31-05-2024	13	3 kg Rødkløver	0,75 cm Sådybde	L
5	1	St. 00, Senest 5 dage efter såning af hovedafgrøden	31-05-2024	13	15 kg Lucerne	1,5 cm Sådybde	L
6	1	St. 00, Senest 5 dage efter såning af hovedafgrøden	31-05-2024	13	4 kg Lancet vejbred	0,75 cm Sådybde	L

Led	Beh.	Tid	Dato	St.	Middel	Specifikation	Status
7	1	St. 00,Senest 5 dage efter såning af hovedafgrøden	31-05-2024	13	4 kg Cikorie	0,75 cm Sådybde	L
8	1	St. 90			Ingen efterafgrøde		L
9	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	03-09-2024	99	10 kg Sennep, gul	0,75 cm Sådybde	L
10	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	03-09-2024	99	30 kg Vintervikke	3 cm Sådybde	L
11	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	03-09-2024	99	170 kg Lupin, gul	4,5 cm Sådybde	L
12	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	03-09-2024	99	6 kg Vinterrybs	0,75 cm Sådybde	L
13	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	03-09-2024	99	15 kg Alexandrinekløver	0,75 cm Sådybde	L
14	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	03-09-2024	99	20 kg Boghvede	3 cm Sådybde	L

Forsøgsbehandlinger i 2025. 2. udførelsesår (Se [forsøgsplan](#))

Led	Beh.	Tid	Dato	St.	Middel	Specifikation	Status
1	1				Ingen efterafgrøde		L
2	1				9 kg Alm.rajgræs	0,75 cm Sådybde	L
3	1				6 kg Humlesneglebælg	0,75 cm Sådybde	L
4	1				3 kg Rødkløver	0,75 cm Sådybde	L
5	1				15 kg Lucerne	1,5 cm Sådybde	L
6	1				4 kg Lancet vejbred	0,75 cm Sådybde	L
7	1				4 kg Cikorie	0,75 cm Sådybde	L
8	1				Ingen efterafgrøde		L
9	1				10 kg Sennep, gul	0,75 cm Sådybde	L
10	1				30 kg Vintervikke	3 cm Sådybde	L
11	1				170 kg Lupin, gul	4,5 cm Sådybde	L
12	1				6 kg Vinterrybs	0,75 cm Sådybde	L
13	1				15 kg Alexandrinekløver	0,75 cm Sådybde	L
14	1				20 kg Boghvede	3 cm Sådybde	L

Målinger på ledniveau samt beregnede resultater

	P01: Først i marts
	28-03-2025 ST.
	OVERVINTRING karakter 0-10
1	
2	1
3	0
4	9
5	0
6	4
7	8
8	
9	0
10	10
11	0
12	8
13	1
14	0

Måleparametre markeret "Udføres ikke"

Måletid	Måleparameter
P04	PLANTEMATERIALE (EFTER VASK), kg i planteprøve
	TØRSTOF, % i planteprøve
	N, % i ts (mineralstofanalyse)

Maaleparametre med manglende registrering

Måletid	Måleparameter
P02	MGT, 0 -25 cm dybde
	PT, 0 -25 cm dybde
	RT, 0 -25 cm dybde
	LER, % i jord 0-25 cm
	SILT, % i jord 0-25 cm
	FINSAND, % i jord 0-25 cm
	GROVSAND, % i jord 0-25 cm
	JB NR, ifg. teksturanalyse 0-25 cm
	HUMUS, % i jord 0-25 cm
	N-MIN, 0 -25 cm dybde
	NH4-N, ppm i jord 0-25 cm
	NO3-N, ppm i jord 0-25 cm
	TØRSTOF, % i jord 0-25 cm
	GRAVIMETRISK VANDINDHOLD, 0-25 cm dybde
P03	PEU-måling, værdi
P04	PEU-måling, værdi
	FOTO, digital
	P, % i ts (mineralstofanalyse)
	MN, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	B, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	CA, % i ts (mineralstofanalyse)
	CU, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	FE, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	K, % i ts (mineralstofanalyse)
	MG, % i ts (mineralstofanalyse)
	MO, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	SVOVL, % i ts (mineralstofanalyse)
	ZN, ppm i ts (mineralstofanalyse)
P05	PEU-måling, værdi
P06	PEU-måling, værdi
P07	PEU-måling, værdi
	FOTO, digital
P08	UKRUDT, % dækning af jord
	MELDUG, % dækning
	BYGRUST, % dækning
	SKOLDPLET, % dækning
	BYGBLADPLET, % dækning
	RAMULARIA, % dækning
	LEJESÆD, karakter 0-10
P09	FAGLIG VURDERING, dato for
	PARCELUDBYTTE, kg kerne/frø (ukorrigeret)
	SPILD, hkg/ha
	LEJESÆD, karakter 0-10
	RENHED, % i råvare
	VAND, % i kerne/frø
	HL-VÆGT, kg
	1000 KORNSVÆGT, g
	RÅPROTEIN, % i tørstof
	SORTERING, % kerner > 2,8 mm
	SORTERING, % kerner > 2,5 mm

Notater

Dato	Tid	Vedrørende	Notater
14-04-2025	AFVIST: P04, Stadium 21 - 22: N, % i tørstof (mineralstofanalyse)	Måletider og værdier	N% i tørstof, Plantemateriale og Tørstof % er markeret som ikke-udført, da de ikke skal laves, da de er vurderet overflødigt (efter aftale med SIBS). LVME