



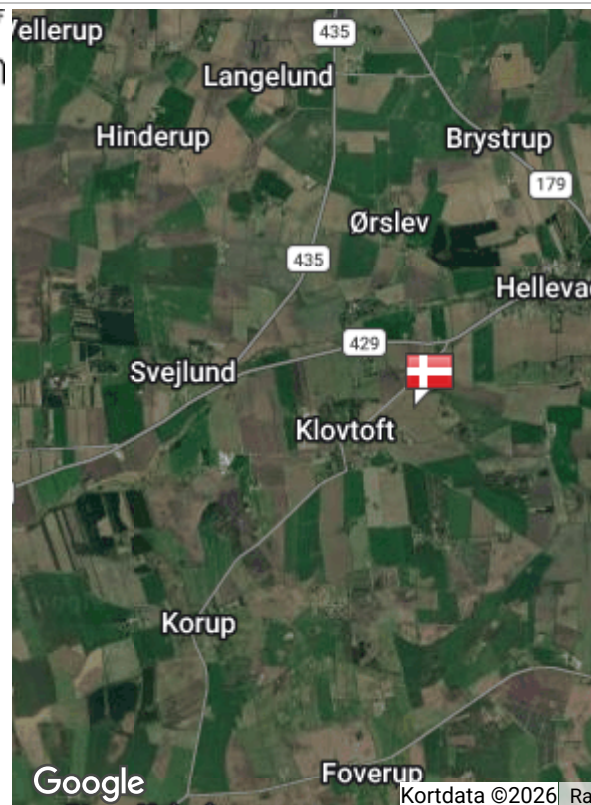
Forsøgsdokumentation

020212626-001. Organiske gødninger til økologisk vårsæd

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

Forsøgets placering

Forsøgsvært: *Forsøgsansvarlig:*
 Jesper Jensen Mads Brandt
 (Soflegård)
 Nefeskovvej 5 Billundvej 3
 6230, Rødekro 6500 Vojens
 Tlf: /40339146 Tlf: 73742033 /
 29613730
 Email: Email: msb@lrs.dk

STØTTET AF
Planteafgiftsfonden

Konsulentnummer: 0743
 Placeringsgruppering: Sydjylland

Placering:

Utm Zone: 32
 Easting: 512.043 m
 Northing: 6.101.957 m
 Gps:
 55.0642465747521,
 9.18856598186854

Kommune:

[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)
[Komprimeret dokumentation](#)

[Forsøgsdesign og randomiseringsplan](#)

Grundoplysninger

Afgørde: Vårbyg. Sort: NOS Lollipop. Forfrugt: Havre.

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

Grundbehandlinger

Dato	St.	Mgd/ha	Kategori	Middel	
			Udsæd og såning	Så-dato, hovedafgrøde	Kun forsøg
			Gødskning og sprøjtning	Blindstrigling	Kun forsøg
07-04-2026			Jordbehandling	Pløjning	Både mark og f
08-04-2026				Jordpakning	Kun forsøg
08-04-2026				Såbeds-harvning	Kun forsøg

Forsøgsbehandlinger (Se [forsøgsplan](#))

Led	Beh.	Tid	Dato	St.	Middel	Specifikation	Total N/ha	P/ha	K/ha	S/ha	Mg
1	1	St. 00	18-04-2026	00	Ingen N						
2	1	St. 00,Før såning	18-04-2026	00	60 kg NH4-N	Gylle, svin Nedfældet					
3	1	St. 00,Før såning	18-04-2026	00	90 kg NH4-N	Gylle, svin Nedfældet					
4	1	St. 00,Før såning	18-04-2026	00	120 kg NH4-N	Gylle, svin Nedfældet					
5	1	St. 00,Før såning	18-04-2026	00	150 kg NH4-N	Gylle, svin Nedfældet					

Led	Beh.	Tid	Dato	St.	Middel	Specifikation	Total N/ha	P/ha	K/ha	S/ha	Mg.
6	1	St. 00,Før såning,Afgasset gødning med høj andel af kløvergræs	18-04-2026	00	60 kg NH4-N	Gylle afgasset					
						Nedfældet					
7	1	St. 00,Før såning,Afgasset gødning med høj andel af kløvergræs	18-04-2026	00	90 kg NH4-N	Gylle afgasset					
						Nedfældet					
8	1	St. 00,Før såning,Afgasset gødning med høj andel af madaffald	18-04-2026	00	90 kg NH4-N	Gylle afgasset					
						Nedfældet					
9	1	St. 00,Før såning,Øgro	27-04-2026	00	90 kg Total-N	1500 kg Øgro 6-5-2 kyl	90	72	30	0	0
						Såning					
10	1	St. 00,Før såning,Øgro	27-04-2026	00	120 kg Total-N	1200 kg Øgro 10-3-1	120	31,2	12	6	24
						Såning					
11	1	St. 00,Før såning	18-04-2026	00	54 kg NH4-N	Gylle, svin					
						Nedfældet					
	2	St. 00,Ved såning,Insekt Frass	27-04-2026	00	5 kg P	0,385 t Insekt Frass, pelleteret					
12	1	St. 00,Før såning	18-04-2026	00	58 kg NH4-N	Iblandet udsæd					
						Nedfældet					
	2	St. 00,Ved såning,Struvit	27-04-2026	00	5 kg P	40 kg Struvit					
						Iblandet udsæd					

Analyseresultater. Organiske gødninger i forsøgsledsbehandlingerne

Prøvenr.	Indhold
3158-1	Tørstof: 6,7 % Total-N: 4,4 kg/ton Ammonium-N: 2,9 kg/ton P: 1 kg/ton K: 3,7 kg/ton pH: 7,7 Kulstof: 26,8 kg/ton
3159-1	Tørstof: 10,1 % Total-N: 5,4 kg/ton Ammonium-N: 3 kg/ton P: 0,9 kg/ton K: 5,2 kg/ton pH: 7,8 Kulstof: 38,4 kg/ton
3160-1	Tørstof: 3,4 % Total-N: 3 kg/ton Ammonium-N: 1,9 kg/ton P: 0,4 kg/ton K: 1,6 kg/ton pH: 7,4 Kulstof: 12,6 kg/ton

Målinger på forsøgsniveau

Måletid	Dato	Måleparameter	Beskrivelse	Må
P01:	01-04-2026	VEJRSTATION OPSÆTNING	Dato	01.

Målinger på ledniveau samt beregnede resultater

	P02:	P04:	P05:
	08-05-2026 ST. 12	27-05-2026 ST. 24	02-06-2026 ST. 31
	PLANTEBESTAND karakter 0-10	SIDSKUD /plante	UKRUDT % dækning af jord
1	9	3	6
2	8	4	5
3	10		6
4	8		4
5	9		6
6	9		6
7	9		7
8	9		6
9	8		10
10	7		9
11	9	4	5
12	8	4	4

Maaleparametre med manglende registrering

Måletid	Måleparameter
P01	KT, 0 -25 cm dybde
	MGT, 0 -25 cm dybde
	PT, 0 -25 cm dybde
	RT, 0 -25 cm dybde
	TOTAL N, % i jord 0-25 cm
	TOTAL C, % i jord 0-25 cm
	FINSAND, % i jord 0-25 cm
	GROVSAND, % i jord 0-25 cm
	HUMUS, % i jord 0-25 cm
	LER, % i jord 0-25 cm
	SILT, % i jord 0-25 cm
	JB NR, ifg. teksturanalyse 0-25 cm
	N-MIN, prøvedybde, cm
	N-MIN, kg i prøvedybde
	NH4-N, ppm i prøvedybde
	NO3-N, ppm i prøvedybde
TØRSTOF, % i prøvedybde	
P03	SVOVL, % i ts (mineralstofanalyse)
	MN, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	B, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	FE, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	MO, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	ZN, ppm i ts (mineralstofanalyse)
	N, % i ts (mineralstofanalyse)
	P, % i ts (mineralstofanalyse)
	K, % i ts (mineralstofanalyse)
	MG, % i ts (mineralstofanalyse)
	CA, % i ts (mineralstofanalyse)
	CU, ppm i ts (mineralstofanalyse)
P05	KVÆLSTOF-MANGEL, karakter 0-10
	NDVI-REFLEKTANS, GreenSeeker
P06	BYGBLADPLET, % dækning
	BYGRUST, % dækning
	MELDUG, % dækning
	SKOLDPLET, % dækning
	RAMULARIA, % dækning
	LEJESÆD, karakter 0-10
P07	LEJESÆD, karakter 0-10
	UKRUDT, % dækning af jord
	FAGLIG VURDERING, dato for
P08	PARCELUDBYTTE, kg kerne/frø (ukorrigeret)
	SPILD, hkg/ha
	VEJRSTATION NEDTAGNING, Dato
	VAND, % i kerne/frø
	RENHED, % i råvare
	HL-VÆGT, kg
	RÅPROTEIN, % i tørstof
1000 KORNSVÆGT, g	

Prøver indsendt - data mangler

Måleparameter	Indsendtdato
Kt, 0 -25 cm dybde	27-05-2026
Mgt, 0 -25 cm dybde	27-05-2026
Pt, 0 -25 cm dybde	27-05-2026
Rt, 0 -25 cm dybde	27-05-2026
TOTAL N, % i jord 0-25 cm	27-05-2026
TOTAL C, % i jord 0-25 cm	27-05-2026
Finsand, % i jord 0-25 cm	27-05-2026
Grovsand, % i jord 0-25 cm	27-05-2026
Humus, % i jord 0-25 cm	27-05-2026
Ler, % i jord 0-25 cm	27-05-2026
Silt, % i jord 0-25 cm	27-05-2026
JB nr, ifg. teksturanalyse 0-25 cm	27-05-2026
N-min, prøvedybde, cm	03-06-2026
N-min, kg i prøvedybde	03-06-2026
NH4-N, ppm i prøvedybde	03-06-2026
NO3-N, ppm i prøvedybde	03-06-2026
Tørstof, % i prøvedybde	03-06-2026
Svovl, % i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026

Mn, ppm i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
B, ppm i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
Fe, ppm i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
Mo, ppm i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
Zn, ppm i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
N, % i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
P, % i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
K, % i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
Mg, % i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
Ca, % i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026
Cu, ppm i tørstof (mineralstofanalyse)	02-06-2026

Teknologisk Institut, Agro Food Park 15, DK-8200 Aarhus N. Tlf.: +45 7220 3320 E-mail: landsforsogene@teknologisk.dk