

Forsøgsdokumentation

020392425-002. 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:

Kurt Andresen

Noldevej 29

6372, Bylderup-Bov

Tlf: /20121262

Email:

Forsøgsansvarlig:

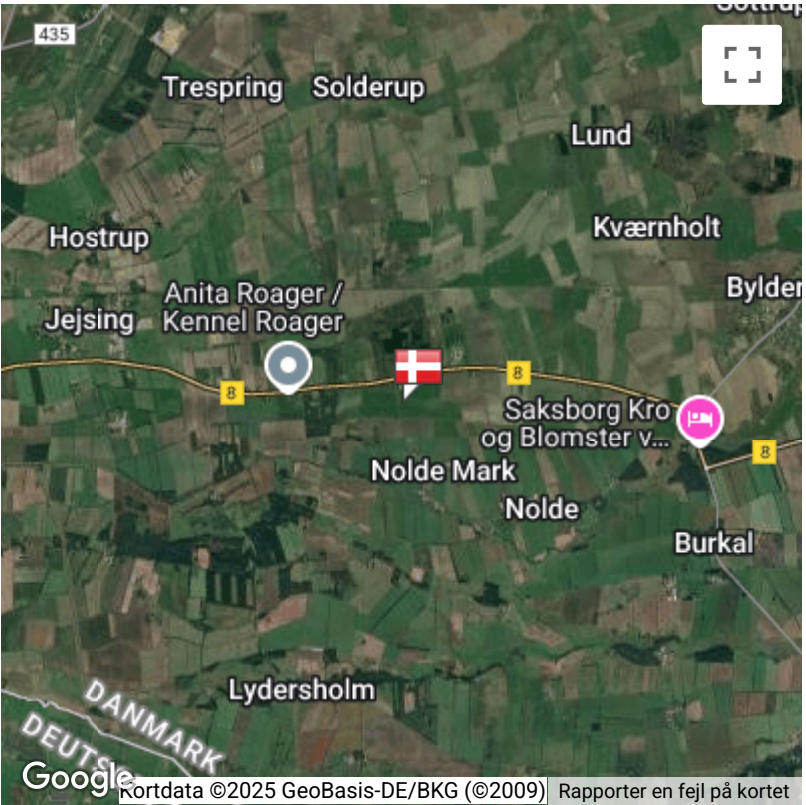
Emil Seidelin

Billundvej 3

6500 Vojens

Tlf: 74365186 / 29326846

Email: ese@spiras.dk



Konsulentnummer: 1126 Placeringsgruppering: Sydjylland

Placering:
Utm Zone: 32
Easting: 501.101 m
Northing: 6.087.090 m
Gps: 54.9307901727662,
9.01718202517481
Kommune:
[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)
[Komprimeret dokumentation](#)
[Forsøgsdesign og randomiseringsplan](#)

Grundoplysninger

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

Grundbehandlinger

Dato	St.	Mgd/ha	Kategori	Middel	Omfang
			Økologiske præparater	Blindharvning	Både mark og forsøg
			Gødskning og sprøjtning	Vanding	Ved behov
12-03-2025			Jordbehandling	Pløjning	Kun forsøg
17-03-2025			Udsæd og såning	Så-dato, hovedafgrøde	Både mark og forsøg
17-03-2025			Jordbehandling	Såbeds-harvning	Kun forsøg

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

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

Led	Beh.	Tid	Dato	St.	Middel	Specifikation	Status
6	1	St. 00,Senest 5 dage efter såning af hovedafgrøden	15-05-2024	00	4 kg Lancet vejbred	0,75 cm Sådybde	L
7	1	St. 00,Senest 5 dage efter såning af hovedafgrøden	15-05-2024	00	4 kg Cikorie	0,75 cm Sådybde	L
8	1	St. 90	29-08-2024		Ingen efterafgrøde		L
9	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	29-08-2024		10 kg Sennep, gul	0,75 cm Sådybde	L
10	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	29-08-2024		30 kg Vintervikke	3 cm Sådybde	L
11	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	29-08-2024		170 kg Lupin, gul	4,5 cm Sådybde	L
12	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	29-08-2024		6 kg Vinterrybs	0,75 cm Sådybde	L
13	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	29-08-2024		15 kg Alexandrinekløver	0,75 cm Sådybde	L
14	1	St. 90,Senest 5 dage efter høst af hovedafgrøden	29-08-2024		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

	P02: Ved såning				
	01-01-2025 ST.				
	GRAVIMETRISK VANDINDHOLD 0-25 cm dybde	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
1	17,2	16	2,7	1,9	85,3
2	20,9	16	3,4	1,1	82,7
3	20,3	16	2,7	1,8	83,1
4	19	22	3,7	2,5	84
5	18,2	16	2,8	1,8	84,6
6	16,3	19	4	1,4	86
7	17,8	24	3,3	3,7	84,9
8	21,1	20	3,8	2	82,6
9	18,5	17	3,2	1,7	84,4
10	17,8	19	3,8	1,6	84,9
11	18,1	25	4,5	2,8	84,7
12	18,1	20	3	2,8	84,7
13	20,2	19	3,4	2,1	83,2
14	15,5	26	5,3	2,2	86,6

Måleparametre markeret "Udføres ikke"

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

Maaleparametre med manglende registrering

Måletid	Måleparameter
P01	OVERVINTRING, karakter 0-10
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
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

Prøver indsendt - data mangler

Måleparameter	Indsendtdato
Mgt, 0 -25 cm dybde	28-04-2025
Pt, 0 -25 cm dybde	28-04-2025
Rt, 0 -25 cm dybde	28-04-2025
Ler, % i jord 0-25 cm	28-04-2025
Silt, % i jord 0-25 cm	28-04-2025
Finsand, % i jord 0-25 cm	28-04-2025
Grovsand, % i jord 0-25 cm	28-04-2025
JB nr, ifg. teksturanalyse 0-25 cm	28-04-2025
Humus, % i jord 0-25 cm	28-04-2025

Notater

Dato	Tid	Vedrørende	Notater
14-04-2025	AFVIST: P04, Stadium 21 - 22: Plantemateriale (efter vask), kg	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

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