

Olie logaritme - additiver

Oil logarithm - additives

Dokumentation og tabeller med resultater
Trial data and tables of results

Bilaget indeholder dokumentation fra forsøgsserien og projektet.
Der kan forekomme mindre sproglige fejl og uhensigtsmæssigheder i forhold til layout.
Spørgsmål kan rettes til projektlederen.

The appendix comprises documentations from the research project. Minor mistakes in language and lack of adjustments in layout may occur. Questions may be addressed to the project manager.

Jens Nyholm Thomsen
jnt@nordicbeetresearch.nu
+45 21 26 61 67

NBR Nordic Beet Research Foundation (Fond)
DK: Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby
SE: Borgeby Slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred
Phone: +45 54 69 14 40

www.nordicbeet.nu

520 Olie tilsætning

2012-520

Formål / Aim:

Effekt af forskellige olier forundersøges som tilsætning til ukrudtsprogram mod raps. Herbiciddosering ændres logaritmisk, olidedosering holdes konstant.

Effect of different oils is studied using a weed control programme.

Led	Variabel	Konstant	Itr
1	Ubehandlet		
2	Herbicer	Uden Olie	
3	Herbicer	0,5 Renol	
4	Herbicer	0,5 Renol	+ 2 l/1000 l Nova Balance
5	Herbicer	0,5 Penol 33E	
6	Herbicer	0,5 Penol 33E	+ 2 l/1000 l Nova Balance

Raps som modelukrudt

Logaritmesprøjte

Stamopløsning i fødevandbeholder: vand plus de to konstanter

2 liter beholder logaritme

HUSK NB! I kalibreringsskema skal der regnes

med 2,0 liter til kemi * 2 gange - Der skal vejes 2 liter ud!

Gul iso, 5,6 km/h, 3 bar, 153 ltr/ha væske

Vurdering og tælling: Efter hver sprøjtning vurderes rapsens sundhed og dækning for hver 3 meter

Teknik Logaritmesprøjte

Afgrø de	Dyse	AntalDyser	DyseTr yk bar	FlowRat ePrDyse l/min	FlowRate ml/s	PesticidT ankVol ml	Hastigheds Konstant	Halvering stid s	KøreHa stighed km/t	Hastighed m/s	Halverings Afstand m
FFS 4 lt gul iso		6	3	0,7403	74,03	2000	0,0370	18,73	5,6	1,56	29,13

Startblanding i logaritmebeholder

Led	Tid T	dag	Produkter					Nova Balance	Olie
			Safari	Betanal	H POW	Ethosan	Goltix		
			g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha
1	Ubehandlet								
2	1	kimbl. 0. dag		3,0				0,32	0,5
	2	7. dag	15	2,25		0,11		0,32	0,5
	4	21. dag		2,25		0,11	2,25	0,32	0,5
	5	28. dag		2,25		0,11	2,25	0,32	0,5
	lalt		15	9,8	0,000	0,33	4,50	1,27	2,0
3	1	Stamopløsning						0,32	0,5
	2	Stamopløsning						0,32	0,5
	4	Stamopløsning						0,32	0,5
	5	Stamopløsning						0,32	0,5
	lalt		0	0,0	0,000	0,00	0,00	1,27	2,0

520-2012 Olie tilsætning

520-2012

Land	Serie	Forsøgs- nr	Lokalitet	Forsøgs- organisation	Bemærk
Country	Series	Trialno	Site	Trial organisat	Notes
DK	520	871	SKO	NBR	

Krav til areal/target pest:

Frøbehandling/ Seed treatment: DK-standard / SE-standard

Opdragsgivere / Principals:

NBR ansvarlig / responsible: JNT, ALH

Random plans**871 SKO**

2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	VIII
2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	VII
2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	VI
2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	I
2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	IV
2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	III
2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	II
2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

520 Olie log Raps 2012

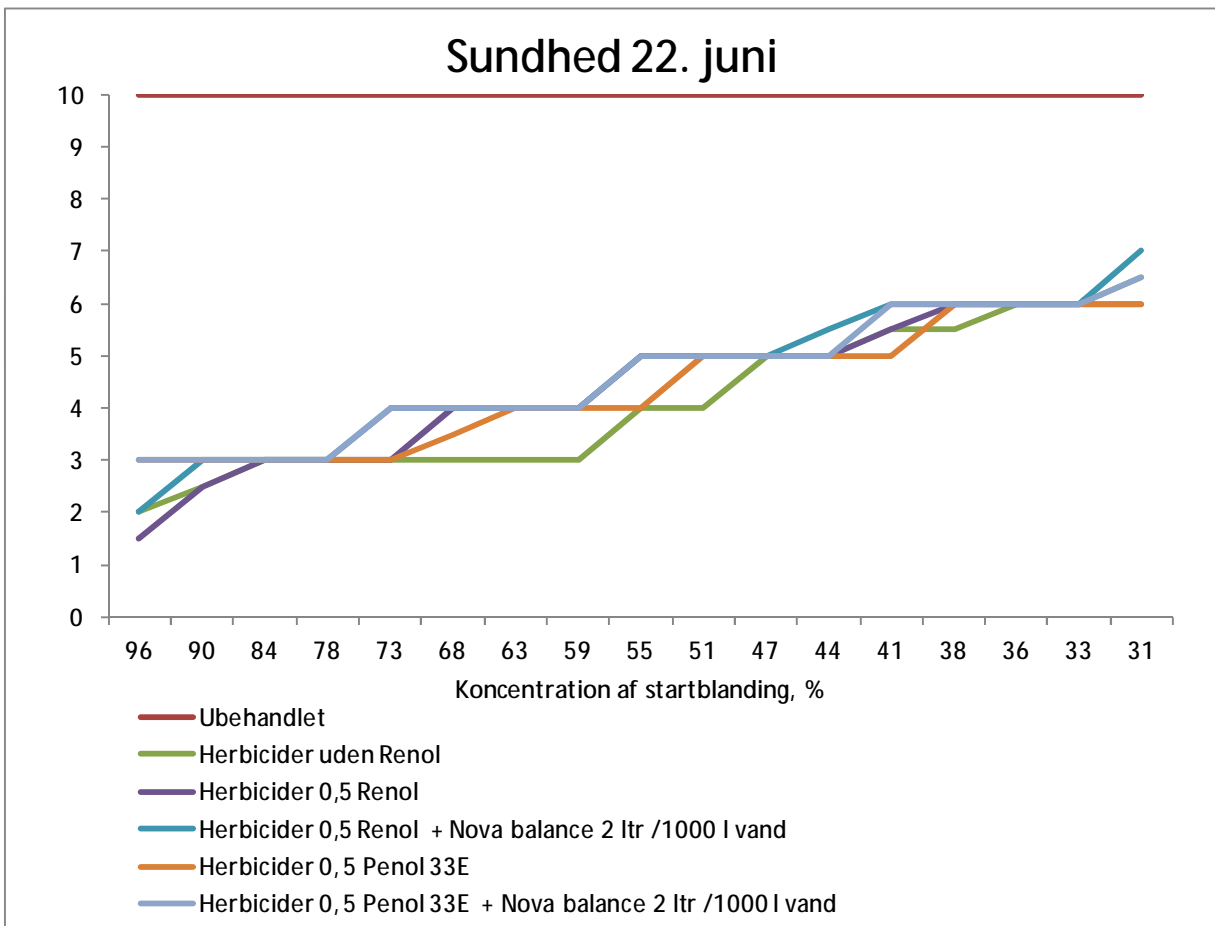
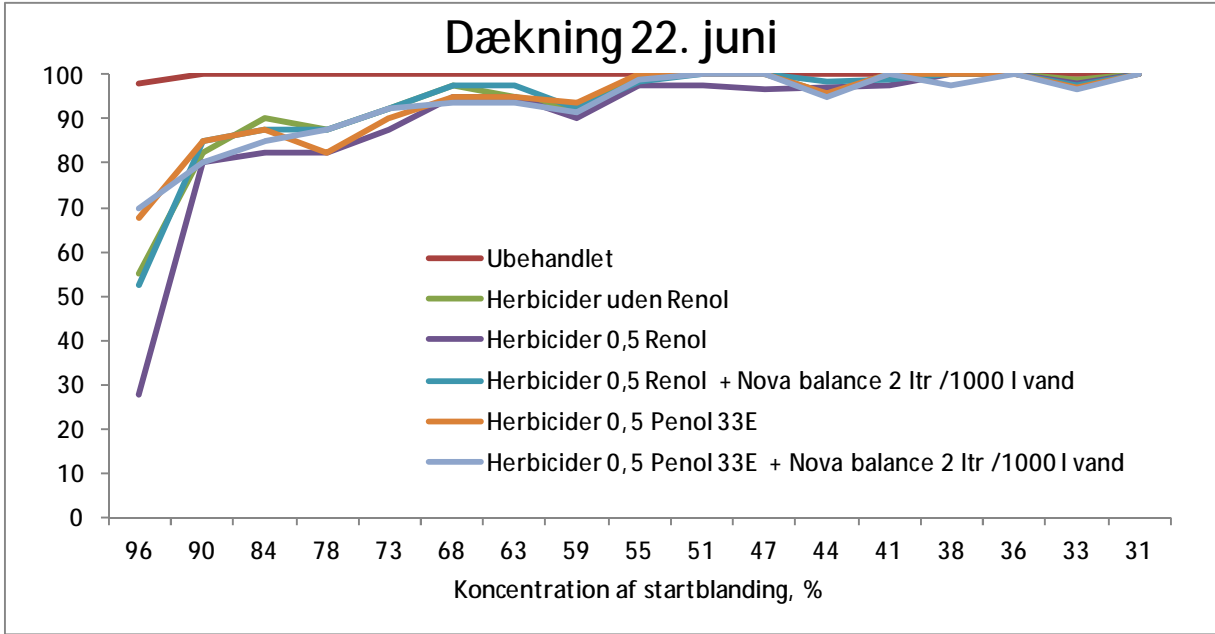
871 SKO

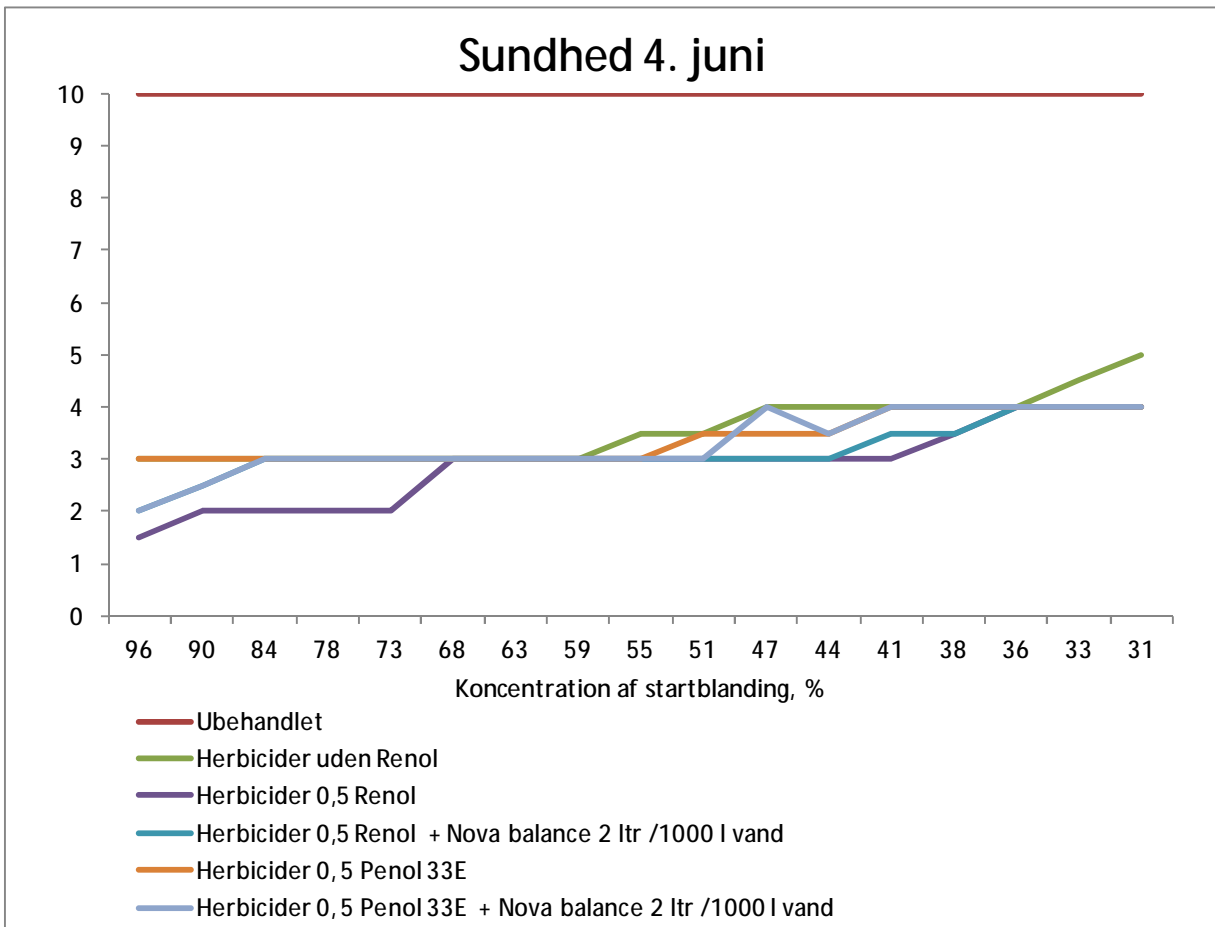
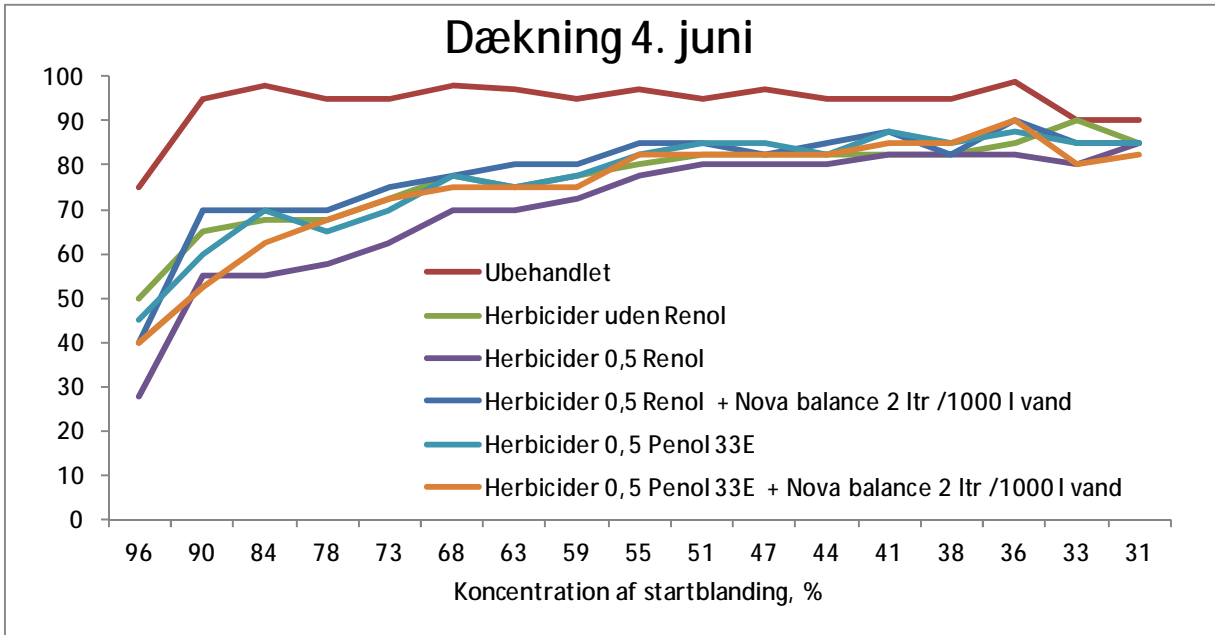
Akt:

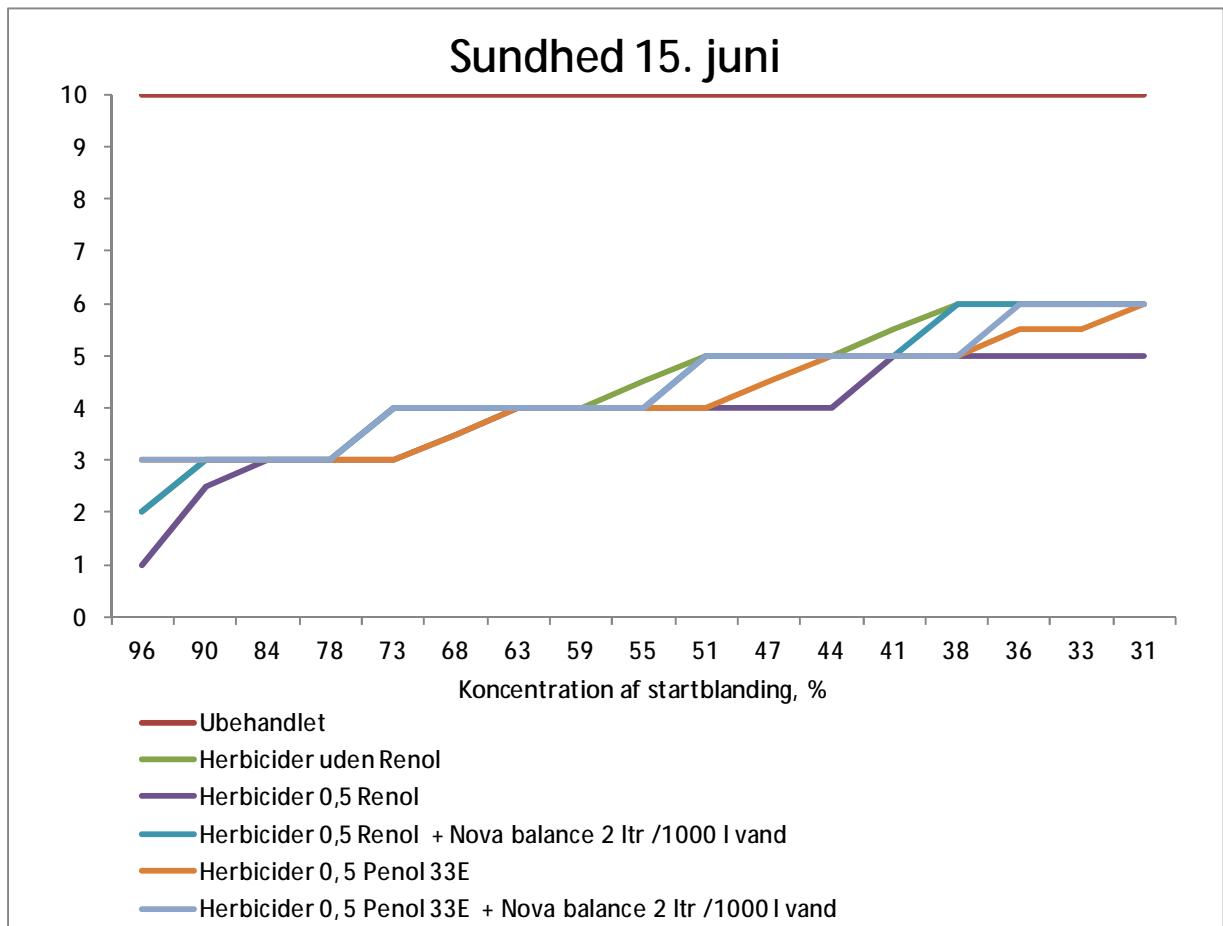
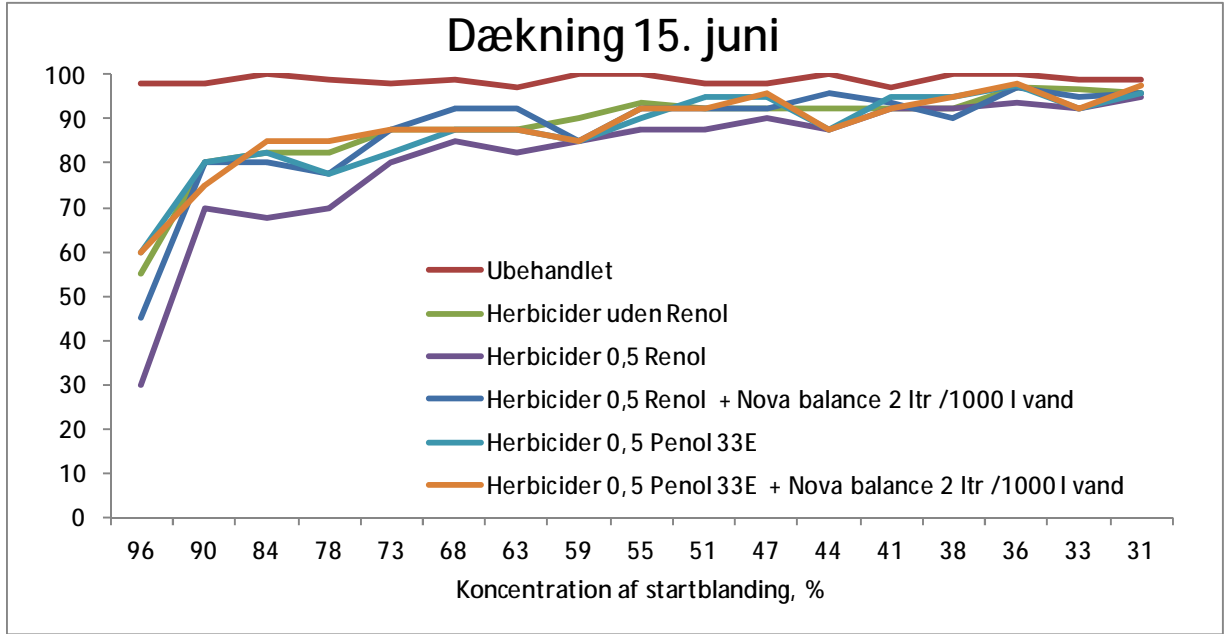
Dato:

Navn:

8	871043 8 2	871044 8 3	871045 8 4	871046 8 5	871047 8 6	871048 8 1	871084 16 3	871085 16 2	871086 16 6	871087 16 5	871088 16 4
7	871037 7 2	871038 7 3	871039 7 4	871040 7 5	871041 7 6	871042 7 1	871079 15 3	871080 15 2	871081 15 6	871082 15 5	871083 15 4
6	871031 6 2	871032 6 3	871033 6 4	871034 6 5	871035 6 6	871036 6 1	871074 14 3	871075 14 2	871076 14 6	871077 14 5	871078 14 4
5	871025 5 2	871026 5 3	871027 5 4	871028 5 5	871029 5 6	871030 5 1	871069 13 3	871070 13 2	871071 13 6	871072 13 5	871073 13 4
4	871019 4 2	871020 4 3	871021 4 4	871022 4 5	871023 4 6	871024 4 1	871064 12 3	871065 12 2	871066 12 6	871067 12 5	871068 12 4
3	871013 3 2	871014 3 3	871015 3 4	871016 3 5	871017 3 6	871018 3 1	871059 11 3	871060 11 2	871061 11 6	871062 11 5	871063 11 4
2	871007 2 2	871008 2 3	871009 2 4	871010 2 5	871011 2 6	871012 2 1	871054 10 3	871055 10 2	871056 10 6	871057 10 5	871058 10 4
1	871001 1 2	871002 1 3	871003 1 4	871004 1 5	871005 1 6	871006 1 1	871049 9 3	871050 9 2	871051 9 6	871052 9 5	871053 9 4
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11







520 test af olier 2012		Bladække af raps 22. juni 2012				871 SKO	
Led:		1	2	3	4	5	6
afstand fra start	Koncentration af startblanding	Ubehandlet	Herbicerer uden Renol	Herbicerer 0,5 Renol	Herbicerer 0,5 Renol + Nova balance 2 ltr /1000 l vand	Herbicerer 0, 5 Penol 33E	Herbicerer 0, 5 Penol 33E + Nova balance 2 ltr /1000 l vand
m	%						
1,5	96	98	55	28	53	68	70
4,5	90	100	83	80	85	85	80
7,5	84	100	90	83	88	88	85
10,5	78	100	88	83	88	83	88
13,5	73	100	93	88	93	90	93
16,5	68	100	98	95	98	95	94
19,5	63	100	95	95	98	95	94
22,5	59	100	93	90	93	94	92
25,5	55	100	100	98	99	100	99
28,5	51	100	100	98	100	100	100
31,5	47	100	100	97	100	100	100
34,5	44	100	96	97	99	96	95
37,5	41	100	100	98	99	100	100
40,5	38	100	100	100	100	100	98
43,5	36	100	100	100	100	100	100
46,5	33	100	99	98	98	97	97
49,5	31	100	100	100	100	100	100
52,5	29	100	100	100	100	100	100
55,5	27	100	100	100	100	100	100
58,5	25	100	98	99	100	100	100
61,5	23	100	100	100	100	100	100
64,5	22	100	100	100	100	100	100
67,5	20	100	100	100	100	100	100
70,5	19	100	100	99	100	100	100
73,5	17	100	99	100	100	100	100
76,5	16	100	100	100	100	100	100
79,5	15	100	100	100	100	100	100
82,5	14	100	100	100	100	100	100
85,5	13	100	100	100	100	100	100
88,5	12	100	100	100	100	100	100
91,5	11	100	100	100	100	100	100
sum 31 - 100		1698	1588	1524	1586	1589	1582
rel til ubeh		100	93	90	93	94	93
sum 51 - 100		998	893	835	891	896	893
rel til ubeh		100	89	84	89	90	89

Startblanding	Produkter					
Dag	Safari	Betanal	Ethosan	Goltix	Nova Balance ^{*2}	Olie ^{*1}
	g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha
kimbl. 0. dag		3,0			0,32	0,5
7. dag	15	2,25	0,11		0,32	0,5
21. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5
28. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5

*1 Olie i led 3-6
*2 Nova balance i led 4 og 6

520 test af olier 2012

Sundhed af raps 22. juni 2012

871 SKO

Led:		1	2	3	4	5	6
Afstand fra start	Koncentration af startblanding	Ubehandlet	Herbicerer uden Renol	Herbicerer 0,5 Renol	Herbicerer 0,5 Renol + Nova balance 2 ltr /1000 l vand	Herbicerer 0, 5 Penol 33E	Herbicerer 0, 5 Penol 33E + Nova balance 2 ltr /1000 l vand
m	%						
1,5	96	10	2,0	1,5	2,0	3,0	3,0
4,5	90	10	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0
7,5	84	10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
10,5	78	10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
13,5	73	10	3,0	3,0	4,0	3,0	4,0
16,5	68	10	3,0	4,0	4,0	3,5	4,0
19,5	63	10	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
22,5	59	10	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
25,5	55	10	4,0	5,0	5,0	4,0	5,0
28,5	51	10	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0
31,5	47	10	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
34,5	44	10	5,0	5,0	5,5	5,0	5,0
37,5	41	10	5,5	5,5	6,0	5,0	6,0
40,5	38	10	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0
43,5	36	10	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
46,5	33	10	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
49,5	31	10	6,5	6,0	7,0	6,0	6,5
52,5	29	10	7,0	6,5	7,0	7,0	7,0
55,5	27	10	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
58,5	25	10	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
61,5	23	10	7,5	7,0	7,0	7,0	7,0
64,5	22	10	7,0	7,0	7,5	7,0	7,0
67,5	20	10	7,5	7,0	8,0	7,0	7,0
70,5	19	10	7,5	7,0	7,5	7,5	7,0
73,5	17	10	8,0	7,0	7,5	7,0	7,0
76,5	16	10	8,0	7,5	7,5	8,0	7,5
79,5	15	10	8,5	8,0	7,5	8,0	8,0
82,5	14	10	8,5	8,0	8,0	8,0	8,0
85,5	13	10	9,0	8,0	8,5	8,0	8,0
88,5	12	10	8,5	9,0	8,0	8,5	8,0
91,5	11	10	8,5	9,0	8,5	9,0	9,0
sum 31 - 100		170	70	75	79	75	79
rel til ubeh		100	41	44	46	44	46
sum 51 - 100		100	31	35	37	36	38
rel til ubeh		100	31	35	37	36	38

Startblanding	Produkter					
Dag	Safari	Betanal	Ethosan	Goltix	Nova Balance *2	Olie *1
	g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha
kimbl. 0. dag		3,0			0,32	0,5
7. dag	15	2,25	0,11		0,32	0,5
21. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5
28. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5

*1 Olie i led 3-6
*2 Nova balance i led 4 og 6

520 test af olier 2012		Bladække af raps 15. juni 2012				871 SKO	
Led:		1	2	3	4	5	6
Afstand fra start	Koncentration af startblanding	Ubehandlet	Herbicerer uden Renol	Herbicerer 0,5 Renol	Herbicerer 0,5 Renol + Nova balance 2 ltr /1000 l vand	Herbicerer 0, 5 Penol 33E	Herbicerer 0, 5 Penol 33E + Nova balance 2 ltr /1000 l vand
m	%						
1,5	96	98	55	30	45	60	60
4,5	90	98	80	70	80	80	75
7,5	84	100	83	68	80	83	85
10,5	78	99	83	70	78	78	85
13,5	73	98	88	80	88	83	88
16,5	68	99	88	85	93	88	88
19,5	63	97	88	83	93	88	88
22,5	59	100	90	85	85	85	85
25,5	55	100	94	88	93	90	93
28,5	51	98	93	88	93	95	93
31,5	47	98	93	90	93	95	96
34,5	44	100	93	88	96	88	88
37,5	41	97	93	93	94	95	93
40,5	38	100	93	93	90	95	95
43,5	36	100	97	94	97	98	98
46,5	33	99	97	93	95	93	93
49,5	31	99	96	95	96	96	98
52,5	29	99	97	96	96	97	97
55,5	27	99	99	95	98	96	99
58,5	25	100	98	97	98	99	99
61,5	23	100	100	97	97	99	100
64,5	22	99	98	98	99	99	99
67,5	20	99	100	99	99	100	100
70,5	19	99	98	97	99	100	100
73,5	17	95	96	96	98	97	96
76,5	16	100	100	99	99	100	99
79,5	15	100	100	100	100	100	100
82,5	14	100	98	100	100	100	99
85,5	13	100	100	100	100	100	100
88,5	12	100	100	100	98	100	100
91,5	11	100	98	100	99	98	98
sum 31 - 100		1680	1498	1389	1485	1486	1497
rel til ubeh		100	89	83	88	88	89
sum 51 - 100		987	839	745	825	828	838
rel til ubeh		100	85	75	84	84	85

Startblanding	Produkter					
Dag	Safari	Betanal	Ethosan	Goltix	Nova Balance ^{*2}	Olie ^{*1}
	g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha
kimbl. 0. dag		3,0			0,32	0,5
7. dag	15	2,25	0,11		0,32	0,5
21. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5
28. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5

*1 Olie i led 3-6
*2 Nova balance i led 4 og 6

520 test af olier 2012		Sundhed af raps 15. juni 2012				871 SKO	
Led:		1	2	3	4	5	6
Afstand fra start	Koncentration af startblanding	Ubehandlet	Herbicerer uden Renol	Herbicerer 0,5 Renol	Herbicerer 0,5 Renol + Nova balance 2 ltr /1000 l vand	Herbicerer 0, 5 Penol 33E	Herbicerer 0, 5 Penol 33E + Nova balance 2 ltr /1000 l vand
m	%						
1,5	96	10	2,0	1,0	2,0	3,0	3,0
4,5	90	10	3,0	2,5	3,0	3,0	3,0
7,5	84	10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
10,5	78	10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
13,5	73	10	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0
16,5	68	10	4,0	3,5	4,0	3,5	4,0
19,5	63	10	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
22,5	59	10	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
25,5	55	10	4,5	4,0	4,0	4,0	4,0
28,5	51	10	5,0	4,0	5,0	4,0	5,0
31,5	47	10	5,0	4,0	5,0	4,5	5,0
34,5	44	10	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0
37,5	41	10	5,5	5,0	5,0	5,0	5,0
40,5	38	10	6,0	5,0	6,0	5,0	5,0
43,5	36	10	6,0	5,0	6,0	5,5	6,0
46,5	33	10	6,0	5,0	6,0	5,5	6,0
49,5	31	10	6,0	5,0	6,0	6,0	6,0
52,5	29	10	6,5	6,0	6,0	6,0	6,5
55,5	27	10	7,0	6,0	6,5	6,0	6,5
58,5	25	10	7,0	6,0	7,0	7,0	7,0
61,5	23	10	7,0	6,0	7,0	7,0	7,0
64,5	22	10	7,5	6,5	7,0	7,0	7,0
67,5	20	10	7,5	7,0	7,0	7,0	7,0
70,5	19	10	8,0	7,0	7,0	7,0	7,0
73,5	17	10	8,0	7,0	7,0	7,0	8,0
76,5	16	10	8,0	7,5	8,0	8,0	8,0
79,5	15	10	8,5	8,0	8,0	7,5	8,0
82,5	14	10	8,5	8,0	8,0	8,0	8,0
85,5	13	10	8,5	8,0	8,5	8,0	8,0
88,5	12	10	8,5	8,5	8,0	9,0	8,5
91,5	11	10	8,5	9,0	8,5	9,0	9,0
sum 31 - 100		170	76	65	75	71	75
rel til ubeh		100	45	38	44	42	44
sum 51 - 100		100	37	32	36	35	37
rel til ubeh		100	37	32	36	35	37

Startblanding	Produkter					
Dag	Safari	Betanal	Ethosan	Goltix	Nova Balance ^{*2}	Olie ^{*1}
	g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha
kimbl. 0. dag		3,0			0,32	0,5
7. dag	15	2,25	0,11		0,32	0,5
21. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5
28. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5

*1 Olie i led 3-6
*2 Nova balance i led 4 og 6

520 test af olier 2012		Bladække af raps 4. juni 2012				871 SKO	
Led:		1	2	3	4	5	6
Afstand fra start	Koncentration af startblanding	Ubehandlet	Herbicerer uden Renol	Herbicerer 0,5 Renol	Herbicerer 0,5 Renol + Nova balance 2 ltr /1000 l vand	Herbicerer 0, 5 Penol 33E	Herbicerer 0, 5 Penol 33E + Nova balance 2 ltr /1000 l vand
m	%						
1,5	96	75	50	28	40	45	40
4,5	90	95	65	55	70	60	53
7,5	84	98	68	55	70	70	63
10,5	78	95	68	58	70	65	68
13,5	73	95	73	63	75	70	73
16,5	68	98	78	70	78	78	75
19,5	63	97	75	70	80	75	75
22,5	59	95	78	73	80	78	75
25,5	55	97	80	78	85	83	83
28,5	51	95	83	80	85	85	83
31,5	47	97	83	80	83	85	83
34,5	44	95	83	80	85	83	83
37,5	41	95	83	83	88	88	85
40,5	38	95	83	83	83	85	85
43,5	36	99	85	83	90	88	90
46,5	33	90	90	80	85	85	80
49,5	31	90	85	85	85	85	83
52,5	29	95	88	85	88	85	85
55,5	27	97	88	85	90	85	88
58,5	25	90	85	83	88	88	88
61,5	23	95	90	85	88	90	93
64,5	22	97	85	88	88	88	90
67,5	20	97	90	90	90	95	93
70,5	19	90	95	90	93	93	90
73,5	17	90	91	90	93	93	93
76,5	16	95	96	95	93	97	95
79,5	15	97	97	98	97	98	97
82,5	14	98	97	95	97	97	96
85,5	13	98	97	98	99	99	99
88,5	12	99	97	99	98	99	99
91,5	11	99	97	99	99	97	97
sum 31 - 100		1601	1305	1200	1330	1305	1273
rel til ubeh		100	82	75	83	82	79
sum 51 - 100		940	715	628	733	708	685
rel til ubeh		100	76	67	78	75	73

Startblanding	Produkter					
Dag	Safari	Betanal	Ethosan	Goltix	Nova Balance ^{*2}	Olie ^{*1}
	g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha
kimbl. 0. dag		3,0			0,32	0,5
7. dag	15	2,25	0,11		0,32	0,5
21. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5
28. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5

*1 Olie i led 3-6
*2 Nova balance i led 4 og 6

520 test af olier 2012		Sundhed af raps 15. juni 2012				871 SKO	
Led:		1	2	3	4	5	6
Afstand fra start	Koncentration af startblanding	Ubehandlet	Herbicerer uden Renol	Herbicerer 0,5 Renol	Herbicerer 0,5 Renol + Nova balance 2 ltr /1000 l vand	Herbicerer 0, 5 Penol 33E	Herbicerer 0, 5 Penol 33E + Nova balance 2 ltr /1000 l vand
m	%						
1,5	96	10	3,0	1,5	2,0	3,0	2,0
4,5	90	10	3,0	2,0	2,5	3,0	2,5
7,5	84	10	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0
10,5	78	10	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0
13,5	73	10	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0
16,5	68	10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
19,5	63	10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
22,5	59	10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
25,5	55	10	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0
28,5	51	10	3,5	3,0	3,0	3,5	3,0
31,5	47	10	4,0	3,0	3,0	3,5	4,0
34,5	44	10	4,0	3,0	3,0	3,5	3,5
37,5	41	10	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0
40,5	38	10	4,0	3,5	3,5	4,0	4,0
43,5	36	10	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
46,5	33	10	4,5	4,0	4,0	4,0	4,0
49,5	31	10	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0
52,5	29	10	5,0	4,0	4,5	4,0	4,5
55,5	27	10	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0
58,5	25	10	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0
61,5	23	10	6,0	5,0	5,0	5,0	6,0
64,5	22	10	6,5	5,5	6,0	5,5	6,0
67,5	20	10	7,0	5,5	6,0	6,0	6,0
70,5	19	10	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0
73,5	17	10	7,5	6,0	6,0	6,0	7,0
76,5	16	10	8,0	7,0	7,0	6,5	7,5
79,5	15	10	8,0	7,0	7,0	7,0	8,0
82,5	14	10	9,0	7,0	7,5	7,5	8,0
85,5	13	10	9,0	8,0	8,5	8,5	9,0
88,5	12	10	9,0	8,5	8,5	9,0	9,0
91,5	11	10	9,0	9,0	8,5	9,0	9,0
sum 31 - 100		170	61	49	54	58	56
rel til ubeh		100	36	29	31	34	33
sum 51 - 100		100	31	25	29	31	29
rel til ubeh		100	31	25	29	31	29

Startblanding	Produkter					
Dag	Safari	Betanal	Ethosan	Goltix	Nova Balance ^{*2}	Olie ^{*1}
	g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha
kimbl. 0. dag		3,0			0,32	0,5
7. dag	15	2,25	0,11		0,32	0,5
21. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5
28. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5

*1 Olie i led 3-6
*2 Nova balance i led 4 og 6

Jordanalyser**Indholdsstoffer og tekstur (0-30 cm)**

Forsøg	Vært	Dato	Rt	Pt	Kt	Mgt	Bt	JB-nr	Ler %	Silt %	Fins.%	Grovs.%	Humus %
871	SKO	14-03-2012	7,9	3,7	11,8	5,2	5,1	7	19,8	14,2	37,0	26,6	2,4

N-min (0-75 cm)

Forsøg	Vært	Dato	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	Total
871	SKO	15-03-2012	36,0	6,0	42,0

Roecystenematoder (pr. 100 gram jord)

Forsøg	Vært	Dato	Æg + larver	Cyster
871	SKO	16-09-2010	0	0

Forfrugt / Previous crop

Forsøg	Vært	
871	SKO	Hvede, efterafgrøde gul sennep

Forsøgsaktiviteter (se endvidere "Sprayreports")

Aktivitet			868 SOF	Initialer	Intast	Kontrol
Anlæg	Såning	raps	12-04-2012	MJ		
Ukrudt	Bekæmpelse	Parcelsprøjte (ut1)	18-05-2012	KP+BO	KP	
Ukrudt	Bekæmpelse	Parcelsprøjte (ut2)	25-05-2012	KP+BO	KP	
Ukrudt	Bekæmpelse	Parcelsprøjte (ut4)	30-05-2012	KP+BO	KP	
Ukrudt	Bekæmpelse	Parcelsprøjte (ut4)	11-06-2012	KP+BO	KP	
Plantevækst	Sundhed/fyt + dækning	f01	04-06-2012	FJ	RN	JNT
Plantevækst	Sundhed/fyt + dækning	f02	15-06-2012	FJ	RN	JNT
Plantevækst	Sundhed/fyt + dækning	f04	22-06-2012	FJ	RN	JNT

Spray reports 2012-520

Spray Report 2012	Trial: 868 SOF				
	T1	T2	T3	T4	T5
Date	18-05-2012	25-05-2012		30-05-2012	11-jun-12
Time start-end	6.30-8.30	6.30-8.30		11.30-13.30	13.00-14.30
Air humidity %	68	55		51	55
Air temperature °C	13,0	20,0		15	21
Wind m/s	0-1,5	0-1		4,2	2,5
Wind direction	S/E	S/E		V	S/V
Leaf humidity (1-5)	3-4	2-3		2	2
Cloud cover (1-3)	2	3		1	3
Field humidity (1-5)	3	3		2	2
Beet Vigour (1-5)	3	3		3	3
Growth stage BBCH	14	16-17		17-18	18-19
Product and dose					
Quantity of water l/ha	158	158		158	158
Nozzle size	02 -Yellow	02 -Yellow		02 -Yellow	02 -Yellow
Pressure bar	3,0	3,0		3,0	3,0
Speed km/h	5,6	5,6		5,6	5,6
Boom height, cm	50	50		50	50
Growth stage weed	0-5 cm	10-20 cm		10-20 cm	10-20cm
Main weed species	BRANA	BRANA		BRANA	BRANA
Sprayed by (initials)	BO-KP	BO-KP		MJ-KP	BO-KP

Kalibrering af logaritmesprøjte

Afgrøde	Dyse	Antal Dyser	DyseTryk	FlowRate / Dyse	FlowRate	Pesticid Tank Vol	Hastigheds Konstant	Halverings tid	Køre Hastighed	Hastighed	Halverings Afstand
			bar	l/min	ml/s	ml		s	km/t	m/s	m
FFS 4 ltr	gul iso	6	3	0,740	74,0	2000	0,037015	18,73	5,6	1,556	29,13