

## Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

2. September 1943.

351. Meddelelse. A. Forsøgsresultater.

### Forsøg med Læggetid og Forspiring i Kartofler 1936—1942.

Forsøgene er udført under gode Dyrkningsforhold paa let Lermuld ved Lyngby, paa god Sandmuld ved Spangsbjerg og Tylstrup, paa let Sandmuld ved Askov (Lundgaard) og Studsgaard. De er gennemført med en middeltidlig Sort — King Edward — og en sildig Sort — Tylstrup Odin —. Forspiringen er i Reglen udført paa sædvanlig Maade frit i flade Kasser, enten paa Kostaldloft eller i særligt Spirehus; paa Spangsbjerg er den dog i de fleste Aar udført under Glas i Koldbænk. 1. Lægning er foretaget midt i April og 2. Lægning 3 Uger senere.

Udbyttet har gennemgaaende været godt, men Merudbyttet baade for Forspiring og for tidlig Lægning har varieret stærkt saavel fra Station til Station som indenfor det enkelte Forsøgssted. De største Udslag er opnaaet ved Spangsbjerg, noget mindre ved Lyngby og Studsgaard, og mindst ved Tylstrup og Lundgaard. I Gennemsnit af alle Aarene er opnaaet følgende Merudbytte i hkg Knolde pr. ha:

	King Edward			Tylstrup Odin		
	Spangs- bjerg	Lyngby Studsg.	Tylstr. Lundg.	Spangs- bjerg	Lyngby Studsg.	Tylstr. Lundg.
	Merudbytte for 1. Læggetid.					
Forspirede... 27	7	÷1	32	13	0	
Ubehandlede. 41	10	14	25	12	3	
	Merudbytte for Forspiring.					
1. Læggetid .. 29	10	0	27	10	5	
2. Læggetid .. 43	13	15	20	10	8	

Resultaterne har været stærkt varierende fra Aar til Aar indenfor samme Forsøgssted, og der har forekommet baade positive og negative Udslag paa alle Stationer. Saavel for tidlig Lægning som for Forspiring har der været positive Udslag i ca. 60 pCt. og negative Udslag i ca. 20 pCt. af samtlige Forsøg, medens ca. 20 pCt. var uden Udslag. Hovedaarsagen til disse store Variationer maa tilskrives Vejrliget — især Nattefrost i Forsommeren og Tørke i Juni—Juli. Da Forsøgene er udført med 2 Læggetider, hver med og uden Forspiring, følges de fire Forsøgsled ikke ad, men staar under Væksten hver paa sit Udviklingstrin og paavirkes derfor ikke ens af skiftende Vejrlig. Nattefrost i Forsommeren har i særlig Grad skadet de tidligst udviklede, medens Tørkeperioder snart er gaaet ud over det ene og snart over det andet Forsøgsled, alt efter deres Udviklingsgrad. Det skal dog fremhæves, at der har været positive Udslag i de fleste Forsøg — saavel for tidlig Lægning som for Forspiring —, og at der gennemsnitlig er opnaaet det største Udbytte ved tidlig Lægning af forspirede Kartoffler.

Tørstofprocenten viste en lille Tendens til Stigning, saavel ved tidlig Lægning som ved Forspiring, og selv om det kun er smaa Udslag, der her er Tale om, virker det dog som en yderligere Understregning af Udbytteforøgelsen.

De sildig lagte, forspirede Kartoffler fulgtes ret nøje med de tidlig lagte, ubehandlede, saavel i Udvikling som i Udbytte, og Forspiringen har saaledes fremmet Planternes Vækst svarende til 3 Ugers tidligere Lægning.

Der har i Forsøgene været anvendt sundt, spiredygtigt Læggemateriale, og Plantebestanden har derfor været tilfredsstillende overalt, dog med Tendens til lidt større Planteantal saavel ved tidlig Lægning som ved Forspiring. Hvor der er Fare for mangelfuld Spireevne i Læggekartoflerne paa Grund af Sygdomme, Frost el. a., vil Forspiring faa mere vidtrækkende Betydning til Sikring af fuld Plantebestand og dermed større Udbytte, idet man ved Lægningen kun anvender Knolde med gode, kraftige Spirer.

Der har ikke været væsentlig Forskel paa Knoldstørrelsen i de forskellige Forsøgsled.

### Orienterende Forsøg med forskellige Forspiringsmaader.

I Aarene 1924—1934 gennemførtes ved Tylstrup en Forsøgsrække i King Edward og Deodara til Sammenligning mellem den sædvanlig benyttede Forspiringsmaade — frit i flade Kasser — og Forspiring i Sække. I Gennemsnit af alle Forsøgene gav Forspiringen følgende Merudbytte i hkg Knolde pr. ha:

	King Edward	Deodara
Forspiret i Kasser . . . . .	38	18
do. i Sække . . . . .	4	10

Forspiring frit i flade Kasser har givet betydeligt bedre Resultat end Forspiring i Sække, hvortil kommer, at de tynde, blege Spirer fra Sækkene var meget skøre og derfor krævede yderst forsigtig Behandling.

#### Bilag til 351. Meddelelse.

Tabel 1. Læggetid og Forspiring 1936—1942.  
Gennemsnit af alle Forsøg.

Læggetid og Behandling	hkg pr. ha		pCt. Tørstof	Antal 100 Planter pr. ha	g pr. Knold	Knoldstørr., Vægtprocent			Dato for		
	Knolde	Tørstof				over 5 cm	5—3 cm	under 3 cm	Lægning	Fremspiring	Modning
King Edward											
1. Læggetid, forsp. . .	338	74.6	22.2	496	63	21	68	11	18/4	22/5	30/8
1. do. , ubeh. . .	328	72.2	22.1	494	66	23	68	9	»	1/6	5/9
2. do. , forsp. . .	330	72.8	22.1	494	65	20	69	11	11/6	31/5	2/9
2. do. , ubeh. . .	310	67.9	22.0	493	65	20	71	9	»	7/6	9/9
Tylstrup, Odin											
1. Læggetid, forsp. . .	421	101.6	24.2	498	86	36	58	6	18/4	28/5	28/9
1. do. , ubeh. . .	410	97.6	23.9	495	86	35	59	6	»	1/6	1/10
2. do. , forsp. . .	410	98.4	24.1	497	87	35	59	6	11/6	1/6	1/10
2. do. , ubeh. . .	399	95.0	23.9	494	86	36	58	6	»	7/6	4/10

13. Januar 1944.

### 352. Meddelelse. A. Forsøgsresultater.

#### Forsøg med nye Præparater til Vintersprøjtning af Frugttræer (*Dinitroortokresoler*).

Som Følge af Verdenskrigen er de hidtil anerkendte Frugttrækarbolineer udgaaet af Handelen. I Stedet har bl. a. Dinitroortokresolpræparater fundet Indpas, omend i begrænset Om-

fang, saaledes at en Undersøgelse af disse Præparaters Virkning har været aktuel.

I Handelen er der ført Præparater som Selinon og Lipan, der indeholder ca. 25 pCt. Dinitroortokresol, og de anvendes i 1 pCt. Styrke til Sprøjtning inden Knopbrydning, senest naar Knopperne paa Æble viser Tegn til »Grøn Spids«.

Prøvet i denne Styrke ved Statens plantepatologiske Forsøg i 1941 og 1942 har Selinon og Lipan vist god Virkning over for Æg af Bladlus, Bladlopper, til dels Frostmaalere samt Knopviklerlarver, medens Virkningen over for Æble-Snudebiller har været mindre tilfredsstillende og over for Frugtræ-Spindemider (»Rødt Spind«) absolut utilfredsstillende. En Undersøgelse mod Æbleskurv viste praktisk talt ingen Virkning.

Forsøgene viste, at Midlerne kan bruges til saavel egentlig Vintersprøjtning (Januar—Februar) som Foraarssprøjtning i Marts—April, paa Æble indtil kort før Stadiet »Grøn Spids«. Midlerne er ikke prøvet paa Blomme, hvor der maaske ikke bør sprøjtes, efter at Knopperne er begyndt at svulme.

Dinitroortokresol er en meget stærk Gift, der maa behandles med fornøden Forsigtighed. Dinitroortokresol maa ikke blandes med Frugtrækarbolineer, Sprøjteolier eller andre olieholdige Vædske, da Giftigheden derved bliver endnu større. Undgaa at faa Sprøjtevædske paa Hænder eller i Ansigtet (sprøjt ikke lige mod Vinden!) og ligeledes paa Tøjet, da den intensive gule Farve ikke fjernes ved Vask. Kaal o. lign. under Træerne maa af Hensyn til Giftfaren overdækkes med Presenninger, medens Sprøjtningen staar paa, og paa Grund af Svidningsfare bør Græs, Jordbær o. lign. ogsaa beskyttes eller sprøjtes over med Vand lige inden og straks efter Sprøjtningen med Dinitroortokresolvædsken. — Indtørres Dinitroortokresolpræparater ved mangelfuld Lukning af Emballagen, opstaar der Brandfare.

Nedenstaaende ses en Oversigt over Midlernes Virkning:

Virkning mod Æble-Bladlopper (*Psylla mali*), Gennemsnit af 5 Forsøg:

	Angrebne Skud, pCt.
Ubehandlet .....	72.7
Selinon, 1 pCt. ....	2.0
Lipan, 1 » .....	5.4

Virkning mod Frostmaalere (*Cheimatobia brumata*):

	Antal Larver pr. 100 Skud	
	2 Forsøg paa Æble	1 Forsøg paa Kirsebær
Ubehandlet . . . . .	83.6	91.2
Selinon, 1 pCt. . . . .	9.6	58.5
Lipan, 1 » . . . . .	18.6	53.4

Virkning mod Knopviklerlarver (*Tmetocera, Olethreutus*):

	Larver pr. 100 Skud
Ubehandlet . . . . .	5.6
Selinon, 1 pCt. . . . .	0.7
Lipan, 1 » . . . . .	1.5

Virkning mod Frugttræ-Spindemider (*Paratetranychus pilosus*), Gennemsnit af 5 Forsøg:

	Forholdstal for Mider
Ubehandlet . . . . .	100
Selinon, 1 pCt. . . . .	77
Lipan, 1 » . . . . .	93

Virkning mod Æbleskurv (*Fusicladium dendriticum*):

	Angrebne Blade, pCt.
Ubehandlet . . . . .	59.6
Selinon, 1 pCt. . . . .	54.3
Lipan, 1 » . . . . .	47.6

24. Februar 1944.

**353. Meddelelse. A.** Forsøgsresultater.

## Foreløbig Meddelelse om Sortsforsøg med Lupiner.

I Aarene 1935—38 blev der paa Forsøgsstationerne ved Lyngby, Lundgaard, Studsgaard, Hornum og Tystrup udført en Række Sortsforsøg med Lupiner, hvor almindelig Gul Lupin blev sammenlignet med den nylig fremkomne bitterstoffattige gule Lupin, Sødlupin. Hovedresultaterne af Forsøgene er offentliggjort i 297. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur. Det fremgaar heraf, at de 2 Sorter forholder sig ret nær ens med Hensyn til Udbytte.

I 1940 blev der paabegyndt en ny Række Sortsforsøg med Lupiner omfattende Sorter af bitterstoffattige Lupinforme. Sortsforsøgene udføres efterhaanden paa 5 Forsøgsstationer, Jyndevad, Lundgaard, Studsgaard, Borris og Tystrup. Forsøgene udføres i 2 Afdelinger, hvoraf den ene saas omkring 1. April og

høstes ved Modenhed, og den anden saas omkring Midten af Maj Maaned og høstes henimod Blomstringens Afslutning til Grøntvægtsbestemmelse. Sortsforsøget omfattede fra 1940 følgende Sorter:

1. Sødlupin,
2. Reformlupin,
3. Weiko,
4. Blaa Sødlupin.

De 2 første Former er gulblomstrede, og Frøene er spættede som hos den bitre gule Lupin. Weiko er ogsaa gulblomstret, men hele Planten savner det sorte Farvestof. Det giver sig Udslag i, at »Kølen« i Blomsten savner den sorte Spids, og i, at Frøene er gullighvide. Blaa Sødlupin ligner fuldstændig den almindelige bitre Form for Blaa Lupin. Sødlupin, Weiko og Blaa Sødlupin er modtaget fra Danske Landboforeningers Frøforsyning, der igen har modtaget dem fra »Saatgut Erzeugungsgesellschaft« i Berlin. Reformlupinen er modtaget fra Østergaards Frøavl, Stensballe ved Horsens.

Fra 1943 skete der en Ændring med Sortsforsøget, idet den Weiko, som hidtil havde deltaget i Forsøget, blev trukket tilbage, og i Stedet indgik en ny Sort med samme Navn og samme Udseende, men Bælgene ved denne er, hvad man kalder uoppringende. Udbyttedmæssigt kan man ikke gaa ud fra, at de 2 Former vil forholde sig ens, og de holdes derfor adskilt ved Opførelsen. Blaa Sødlupin har klaret sig saa daarligt i de første 3 Aars Forsøg paa Sandjorderne, at man ikke har ment, der var Grund til at fortsætte med denne paa det hidtidige Grundlag, og derfor blev ogsaa denne trukket tilbage. Forsøgene med Sødlupin og Reformlupin fortsættes derimod, og den foreløbige Opførelse omfatter Aarene 1940—42 for de 4 Sorters Vedkommende og 1940—43 for de 2 sidstnævnte, der ogsaa er de eneste, der er i Handelen herhjemme. Aarene 1941 og 1942 var ret ugunstige for Avl af Lupiner til Modenhed, hvad der har præget Udbyttet. Til Grøntfoderavl maa de samme Aar nærmest kaldes gunstige.

#### Lupinsorter til Modenhed.

Høstudbyttet af Frø er omregnet til Frø med et Indhold af 15 pCt. Vand, og Resultatet af Forsøgene til Modenhed fremgaar af følgende:

	hkg pr. ha		Forholdstal		Frøvægt pCt. bitre	
	Frø	Halm	Frø	Halm	mg pr. Frø	Frø
<i>7 Forsøg 1940—42:</i>						
Sødlupin .....	15.2	59.7	100	100	141	1.8
Reformlupin .....	16.5	58.2	109	97	155	4.5
Weiko .....	14.4	53.0	95	89	152	0.5
Blaa Sødlupin .....	9.0	36.1	59	61	170	0.4
<i>5 Forsøg 1943:</i>						
Sødlupin .....	23.6	60.0	100	100		
Reformlupin .....	23.2	55.3	98	86		
<i>12 Forsøg 1940—43:</i>						
Sødlupin .....	18.7	59.8	100	100		
Reformlupin .....	19.3	55.3	103	93		

Reformlupinens Frøudbytte laa i de første 3 Aar over Sødlupinens. I 1943 laa det under, men da havde Reformlupinen en meget lav Spireevne, og selv efter at Udsædsmængden var korrigeret herfor, blev Plantebestanden for tynd. I Gennemsnit for alle Forsøgene har der ikke været væsentlig Forskel i Udbyttet af de 2 Sorter.

### Lupinsorter til Grøntfoder.

Hovedresultatet af Forsøgene fremgaar af følgende:

<i>10 Forsøg 1940—42:</i>	hkg Grøntvægt pCt.		hkg Tørstof Forholdstal	
	pr. ha	Tørstof	pr. ha	Grøntvægt Tørstof
Sødlupin .....	464	12.4	57.5	100
Reformlupin .....	474	12.3	58.3	102
Weiko .....	453	12.2	55.3	98
Blaa Sødlupin .....	284	15.1	42.5	61
<i>5 Forsøg 1943:</i>				
Sødlupin .....	501	13.0	65.1	100
Reformlupin .....	473	12.6	59.6	94
<i>15 Forsøg 1940—43:</i>				
Sødlupin .....	477	12.6	60.1	100
Reformlupin .....	474	12.4	58.3	99

Blaa Sødlupin har givet et lavt Udbytte af Tørstof og særlig af Grøntmasse. Dertil kommer, at Grøntmassen er ret træet, saa den kun paa et tidligt Tidspunkt, medens Udbyttet endnu er ringe, egner sig til Ensilering. Den taber ogsaa Bladene lettere end Gul Lupin. For de øvrige 3 Sorter ligger Udbyttetallene ret tæt op ad hinanden, men Reformlupinens lave Spireevne i 1943 har ogsaa her paavirket Grøntudbyttet i dette Aar.





### Udbyttet af Raaprotein.

I Materialet ved Jyndeved er der udført Kvælstofbestemmelse i Frøene fra Sortsforsøget til Modenhed og i Grøntmassens Tørstof fra Afdelingen til Grønthøstning. Resultatet fremgaar af følgende:

3 Fors. 1940—42:	Forsøg til Modenhed			Forsøg til Grøntfoder			
	Frø hkg pr. ha	Raaprotein pCt.	kg pr. ha	hkg Grønt	pr. ha Tørst.	Raaprotein pCt. i Tørst.	kg pr. ha
Sødlupin . . . . .	19.8	35.5	703	460	50.2	16.9	848
Reformlupin . . .	20.9	35.8	748	476	50.8	15.8	803
Weiko . . . . .	20.2	35.5	717	459	48.4	17.2	833
Blaa Sødlupin ..	16.0	27.5	440	261	36.8	20.2	739

Indholdet af Raaprotein ligger betydeligt højere i Frø af Former af Gul Lupin end i Blaa Lupin. I Tørstoffet af Grønmassen har Procentindholdet været størst i Blaa Lupin, men da denne Lupin af Grunde, der er anført foran, ikke egner sig til Grøntfoderplante, er dette ikke saa betydningsfuldt. Til Sammenligning med Indholdet af Raaprotein i Frøene kan anføres, at Indholdet i Korn almindeligvis ligger paa knapt 10 pCt.

24. Februar 1944.

**354. Meddelelse. A. Forsøgsresultater.**

### Forsøg med forskellig Rækkeafstand i Lupiner.

I Aarene 1915—18 blev der paa Studsgaard Forsøgsstation gennemført en Række Forsøg vedrørende Lupindyrkning og bl. a. ogsaa vedrørende Saamaadens Indflydelse paa Grøntudbyttet af Gul Lupin. Rækkeafstandsforsøgene blev gennemført med 2 Saamængder, nemlig 80 og 160 kg pr. ha. Hovedresultatet, der er refereret i 307. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur, blev følgende:

Udsædsmængde:	80 kg pr. ha		160 kg pr. ha	
	hkg	Grøntm. Forholdstal	hkg	Grøntm. Forholdstal
Rækkeafstand: 10 cm	459	100	530	100
— 30 -	547	119	576	109
— 45 -	526	115	548	103
— 60 -	525	114	556	105

Det fremgaar heraf, at der er høstet noget større Grøntudbytte ved en Udsædsmængde paa 160 kg pr. ha end ved 80 kg.

Udsædsmængden paa 160 kg pr. ha ligger nærmest ved, hvad der nu anvendes, og efter Forsøgene her skulde der regnes med nogen Udbyttestigning ved at øge Rækkeafstanden fra 10 til 30 cm, men derefter en Nedgang for yderligere Rækkeafstand.

Efter Fremkomsten af de bitterstoffattige Lupinformere, hvorved Interessen for Lupindyrkning øgedes, idet det blev muligt at anvende baade Grøntmassen og Frøene til Foder, paabegyndtes i 1940 en ny Række Kulturforsøg med Lupiner og herunder Rækkeafstandsforsøg. Forsøgene udføres ved Jyndevad og Studsgaard Forsøgsstationer og omfatter 2 Afdelinger, hvoraf den ene saas ca. 1. April og høstes ved Modenhed, medens den anden først saas omkring Midten af Maj og høstes lige før Afblostring til Grøntfoder. Der anvendes 125 kg Frø pr. ha til Udsæd i Afdelingen til Modenhed og 150 kg i Afdelingen til Grøntfoder. Der regnes med fuldt spirende Frø, og ved lavere Spiringstal bliver Udsædsmængden forhøjet.

#### Rækkeafstandsforsøg med Lupiner til Modenhed.

Der er her udført 6 Forsøg i Aarene 1940—43, og Resultatet fremgaar af følgende, hvor Frøudbyttet er omregnet til Frø med 15 pCt. Vand:

Rækkeafstand	Udbytte hkg pr. ha		Forholdstal		Højst Udbytte i Antal Forsøg
	Frø	Halm	Frø	Halm	
10 cm . . . . .	14.7	42.8	100	100	0
30 - . . . . .	17.4	46.9	118	110	4
50 - . . . . .	17.2	45.1	117	106	2

Der har været en tydelig Fordel ved at saa paa saa stor Rækkeafstand, at der kan radrenses, men en saadan Rækkeafstand skal sikkert ogsaa ledsages af Radrensning for at øge Udbyttet. Forsøgene har ikke vist nogen Forskel, enten Rækkeafstanden var 30 eller 50 cm. Fordelen ved stor Rækkeafstand har været størst i Aar med tørre Forsomre og under tørre Vækstvilkaar i det hele taget.

#### Rækkeafstandsforsøg med Lupiner til Grøntfoder.

I Aarene 1940—43 er der udført 7 Forsøg med forskellig Rækkeafstand i Lupiner til Grøntfoder, og Resultatet fremgaar af følgende:

Rækkeafst.	Udbytte: hkg pr. ha			Forholdstal		Højst Udbytte i Antal Forsøg
	Grøntm.	Tørst.	pCt. Tørst.	Grøntm.	Tørst.	
10 cm ..	479	60.4	12.6	100	100	2
30 - ..	480	61.4	12.9	100	102	3
50 - ..	450	59.0	13.1	94	98	2

Der er altsaa ikke nævneværdig Forskel, enten Lupinerne til Grøntfoder er saaet paa 10 eller 30 cm Rækkeafstand, men Udbyttet er dalet lidt ved at saa paa 50 cm.

### Lokale Forsøg med Rækkeafstand i Lupiner.

I jyske Landboforeninger er der i Aarene 1936—39 gennemført en Forsøgsrække efter Planen: 30 cm, 45 cm og 60 cm Rækkeafstand til Lupiner, dels til Grøntfoder og dels til Modenhed. Hovedresultatet blev følgende:

	Rækkeafstand		
	30 cm	45 cm	60 cm
Grøntudbytte, hkg pr. ha. Middel af 15 Forsøg	287	274	253
Frø, hkg pr. ha. Middel af 9 Forsøg .....	23.6	23.4	22.0

I Aarene 1940—42 blev der gennemført en ny Forsøgsrække, hvor 10 og 30 cm Rækkeafstand blev sammenlignet. Udsædsmængden var i Planen fastsat til 160 kg Frø pr. ha, og Resultatet af Forsøgene fremgaar af følgende:

	Rækkeafstand	
	10 cm	30 cm
Grøntudbytte, hkg pr. ha. Middel af 11 Forsøg....	333	329
Frø, hkg pr. ha. Middel af 3 Forsøg .....	13.9	15.5

Her træffes den samme Forskel i Rækkeafstandens Betydning ved Avl til Modenhed og ved Grøntfoderavl som i Forsøgene ved Statens Forsøgsstationer.

Alt i alt tyder Forsøgene paa, at ved den sene Udsaaning til Grøntfoder er der ikke nogen sikker Gevinst ved at saa paa større Rækkeafstand end ved almindelig Kornsaaning, medens der ved Avl til Modenhed kan regnes med et Merudbytte ved at gaa over til saa stor Rækkeafstand, at der kan anvendes Radrenser, men en Betingelse for Merudbyttet er sikkert, at Muligheden for Radrensningens Gennemførelse udnyttes.

## Bilag til 354. Meddelelse.

Tabel 1. Forsøg med  
forskellig Rækkeafstand i Lupiner til Modenhed.

	10 cm		30 cm		50 cm	
	hkg pr. ha		hkg pr. ha		hkg pr. ha	
	Frø	Halm	Frø	Halm	Frø	Halm
Jynde vad 1940 .....	20.4	47.4	21.7	47.9	20.8	45.5
Jynde vad 1941 .....	2.6	21.3	9.8	30.7	8.7	27.5
Jynde vad 1942 .....	22.1	45.7	24.8	53.3	26.7	46.9
Studsgaard 1942 .....	6.1	65.9	6.1	64.7	7.8	73.3
Jynde vad 1943 .....	20.9	40.3	21.1	38.1	19.1	38.2
Studsgaard 1943 .....	15.8	35.1	20.8	46.7	20.1	39.2
Gennemsnit .....	14.7	42.6	17.4	46.9	17.2	45.1

Udbyttet af Frø er omregnet til Frø med 15 pCt. Vand.

Tabel 2. Forsøg med  
forskellig Rækkeafstand i Lupiner til Grøntfoder.

	10 cm			30 cm			50 cm		
	hkg pr. ha		% Tørst.	hkg pr. ha		% Tørst.	hkg pr. ha		% Tørst.
	Grøn m.	Tørst.		Grøn m.	Tørst.		Grøn m.	Tørst.	
Jynde vad 1940 .	484	52.8	10.9	489	52.3	10.7	443	49.2	11.1
Jynde vad 1941 .	438	51.2	11.7	494	57.3	11.6	419	50.7	12.1
Studsgaard 1941	486	64.5	13.3	472	65.9	14.0	496	72.1	14.5
Jynde vad 1942 .	492	63.0	12.8	472	59.5	12.6	423	53.3	12.6
Studsgaard 1942	565	69.8	12.4	569	71.0	12.5	526	64.6	12.3
Jynde vad 1943 .	405	49.0	12.1	392	50.6	12.9	370	49.2	13.3
Studsgaard 1943	480	71.5	14.9	469	70.4	15.0	471	73.5	15.6
Gennemsnit ....	479	60.4	12.6	480	61.4	12.8	450	59.0	13.1