



# Statens Planteavlsforsøg

1403. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 6. APRIL 1978

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

*Statens forsøgsstation, 5792 Årslev*

## Forsinket lægning af tulipaner

Erling Rasmussen

Der er ved Statens Planteavlsforsøg i årene 1971–1976 udført forsøg med forsinket lægning af tulipaner. Det sker hvert år at en del tulipaner ikke bliver lagt til tiden, forsinkelsen kan skyldes dårligt vejr eller arbejdsmæssige årsager, og problemet var så hvordan kan sådanne løg bedst opbevares i mellemtiden. For at besvare dette spørgsmål blev følgende forsøg udført ved Statens Forsøgsstation i Aarslev.

### Forsøgsplan:

1. lægning 1. okt.
2. lægning 1. nov. opbevares ved 20° C i okt.
3. lægning 1. nov. opbevares ved 17° C i okt.
4. lægning 1. nov. opbevares ved 13° C i okt.
5. lægning 1. nov. opbevares ved 9° C i okt.

Alle løg blev opbevaret ved 20° C indtil 1. oktober og derefter fulgtes forsøgsplanen. Læggeti-

derne blev nøje overholdt bortset fra 1974/75 hvor regn og fugtighed hindrede lægning fra midt i oktober til efter nytår. Det år blev led 2–3–4 og 5 først lagt den 7. januar. Forsøgene blev udført med sorten 'Danton' med fire fællesparceller à 10 m<sup>2</sup>, og i øvrigt passet med gødskning, dækning, vanding og sprøjtning som i god praksis.

### Forsøgenes resultater

Den første synlige virkning af den forsinkede lægning var en senere fremspiring om foråret. Denne fremspiring blev også påvirket af opbevaringstemperaturen i oktober måned, således at den laveste temperatur gav den tidligste fremspiring. Blomstringen foregik med enkelte dages mellemrum og ved nedvisning var der ingen synlig forskel. Udbyttet blev gjort op som hkg i alt og antal drivløg pr. ha i tabel 1 og 2.

Som det fremgår heraf gav lægning 1. oktober

Tabel 1. Udbytte i hkg pr. ha.

	Lagt 1. oktober	Lagt 1. november efter opbevaring ved			
		20°	17°	13°	9° C i oktober
1972	144	113	118	120	111
1973	112	105	106	101	100
1974	165	134	147	152	143
1975	125	92	77	99	94
1976	114	99	105	109	105
G.	132	109	111	116	112

Tabel 2. Udbytte i drivløg (11/lop) pr. ha.

	Lagt 1. oktober	Lagt 1. november efter opbevaring ved			
		20°	17°	13°	9° C i oktober
1972	295.000	176.000	172.000	191.000	125.000
1973	185.000	208.000	222.000	215.000	177.000
1974	311.000	222.000	254.000	278.000	265.000
1975	180.000	63.000	76.000	123.000	112.000
1976	118.000	79.000	116.000	115.000	97.000
G.	218.000	150.000	168.000	184.000	155.000

altid det største vægtudbytte og for den senere lægning var opbevaring i ventetiden ved 13° C bedst. For udbyttet af drivløg gælder stort set det samme, med undtagelse af 1973, hvor lægning 1. oktober gav færre drivløg. Denne undtagelse skyldes sandsynligvis en kombination af tidlig fremspiring og barfrost i foråret 1973.

#### Konklusion og vejledning

På grundlag af ovenstående forsøg fastholdes angivelsen af 15. september til 1. oktober som den gunstigste læggetid for tulipaner. Ved en forsinket lægning, der finder sted 1. november eller senere, anbefales det at sænke opbevaringstemperaturen til 13° C i oktober måned, ætte vil i nogen grad afbøde virkningen af den sene lægning.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 7.000 eksemplarer.