

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

05

Z

22

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK.

VRUCHTONTWIKKELING PRUIM.

1950

door:

IR. A. DE ZEEUW.

Naaldwijk, 1951

2227055

Vruchtontwikkeling pruim 1950.

Van de rassen June Blood op Brompton, Golden Japan op Myr. B., Ontario en Utility op Brompton zijn vanaf 29 April tot aan consumptierijpheid toe, om de 2-3 dagen 10 vruchten gemeten (diametraal over de grootste breedte). Uit de grafiek en de tabel (zie bijlage) blijkt, dat alleen het ras Utility een min of meer uitgesproken korte, zgn. steenvormingsperiode bezit n.l. van 4 Mei tot 13 Mei.

Bij de andere rassen zijn geen duidelijke verschillen in groeisnelheid in de verschillende maanden te constateren. Wel loopt de lijn van het zeer vroege ras June Blood vanaf 19 Mei stijler op dan die van de andere rassen.

Duur van de vruchtontwikkelingsperiode.

In onderstaande tabel is de duur van de vruchtontwikkelingsperiode van volle bloei tot consumptierijpheid van de Japanse rassen opgegeven.

Van de andere rassen was dit niet mogelijk, daar verzuimd is de volle bloeitijdstippen hiervan te noteren.

Volle bloei: Golden Japan 16 Maart.

June Blood 16 Maart.

Ras	Vr.ontw.per. in dagen
June Blood	104
Golden Japan	118

Vervolgens volgt nog een overzicht van de groei gedurende de laatste 3 weken vóór consumptierijpheid.

Ras 1950	Aantal mm toegenomen voor pluk			Percentage toegenomen gedurende	
	1 ^{ste} week	2 ^{de} week	3 ^{de} week	2 weken voor pluk	laatste week voor pluk
June Blood	2.6	3.6	4.2	14.8	5.7
Golden Japan	0.7	1.2	2.8	4.1	1.4
Ontario	1.1	2.5	4.5	5.2	1.4
Utility	0.4	1.3	2.4	3.5	0.9

Uit het overzicht blijkt:

- a. de sterke teruggang en groeisnelheid gedurende de laatste drie weken.
- b. de laatste week groeien de vruchten van de rassen Golden Japan, Ontario en Utility practisch niet meer, alleen het zeer vroege ras June Blood neemt alhoewel minder dan de daaraan voorafgaande weken, toch nog 57 % in diameter toe.
- c. hoe later een ras, des te minder de groei in de laatste weken.

Het blijkt, dat de pruimen zich dus geheel anders gedragen dan de perziken, die de laatste weken practisch gesproken even hard groeien als gedurende de daaraan voorafgaande weken.

Volgend jaar zal het S.G. bepaald worden in verschillende rijpheidsstadia.

Ir. de Zeeuw.

Proefstation voor de Groenten-
en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk

8-5-'51

C.M.

Warenhuis II.

June Blood op Brompton (40).

Van elk ras is de grootste breedte van 10 vruchten gemeten.

Vrucht.	29/4	2/5	4/5	6/5	8/5	10/5	12/5	15/5	17/5	19/5	22/5	24/5	27/5	30/5	1/6	3/6	5/6	7/6 ^x	10/6	13/6	15/6 [*]	17/6	19/6	21/6	24/6	26/6	28/6	1/7
1.	18.8	20.8	22.8	23.4	24.5	25.5	26.4	27.8	28.6	29.0	30.7	31.5	33.6	34.9	36.6	36.8	38.6	39.5	41.6	44.0	45.1	46.0	48.0	49.1	50.4	51.7	52.2	-
2.	17.4	19.8	20.6	21.3	22.0	22.8	23.3	24.5	24.9	25.7	27.0	27.4	29.6	31.5	32.2	32.7	32.8	35.7	38.0	40.0	41.4	41.6	43.5	44.3	45.5	46.0	46.6	-
3.	18.5	20.5	22.2	22.5	23.0	23.8	24.3	25.6	25.8	26.7	28.4	29.2	31.9	32.5	33.4	34.8	35.7	37.0	39.0	41.8	43.0	43.3	45.0	46.4	48.6	49.9	51.1	-
4.	19.8	21.3	22.9	24.0	24.5	25.5	26.1	27.2	28.2	28.6	29.6	31.4	34.0	34.7	36.8	37.6	40.1	40.3	43.8	45.1	45.9	47.1	49.0	49.6	50.6	50.6	50.6	-
5.	17.9	20.5	20.8	22.8	24.0	25.6	25.6	26.6	27.1	28.0	29.5	30.1	31.6	33.5	33.9	34.5	36.2	37.3	39.1	41.4	42.4	42.8	44.0	45.0	46.6	47.6	48.2	-
6.	18.1	20.0	21.9	22.0	23.0	24.0	24.4	25.5	26.2	26.8	28.0	28.8	30.2	32.7	33.2	33.6	34.5	35.9	37.5	39.5	40.2	41.0	42.4	43.4	44.4	45.2	46.0	-
7.	18.0	19.0	20.5	21.2	21.9	22.5	23.0	24.0	24.2	25.0	26.4	27.1	29.6	30.5	31.0	31.6	32.8	34.0	37.0	38.7	40.3	40.9	42.4	43.7	43.9	45.1	47.4	-
8.	18.7	20.5	22.2	23.0	24.3	25.1	26.0	27.1	28.1	28.7	30.0	30.7	33.2	34.8	34.9	36.2	36.7	39.0	41.0	41.4	43.1	44.0	45.1	45.4	45.7	-	-	-
9.	18.5	19.9	21.5	22.6	23.0	24.0	25.0	26.0	26.6	27.3	28.8	29.8	31.7	33.1	34.0	35.1	36.4	37.8	40.9	42.3	43.0	44.0	45.2	46.0	47.1	48.2	48.2	-
10.	22.1	24.0	25.7	26.7	27.2	28.0	28.9	30.5	31.4	31.8	33.7	34.7	36.4	39.0	41.0	41.3	43.0	44.8	47.5	50.3	51.5 ^{xx}	51.9	53.2	geplukt plukrijp	-	-	-	-
Gem.	18.8	20.6	22.1	23.0	23.7	24.6	25.2	26.5	27.1	27.7	29.2	30.1	32.2	33.7	34.7	35.4	36.7	38.1	40.5	42.5	43.6	44.3	45.8	-	-	-	-	-

x worden gelig doorschijnend.

* geel

xx wordt rood.

Golden Japan op Myr. B. (27).

Vrucht.	29/4	2/5	4/5	6/5	8/5	10/5	12/5	15/5	17/5	19/5	22/5	24/5	27/5	30/5	1/6	3/6	5/6	7/6	10/6	13/6	15/6	17/6	19/6	21/6	24/6	26/6	28/6	1/7	3/7	5/7	7/7	10/7	12/7
1.	17.4	19.9	20.8	22.0	23.2	24.0	24.9	26.0	26.3	26.9	28.0	28.5	30.0	30.8	32.0	32.4	33.2	33.5	35.4	37.0	38.2	39.1	40.4	41.6	43.0	44.5	45.5	47.8	47.8	49.0	49.2	49.8	-
2.	19.0	20.9	21.9	22.7	23.5	24.3	25.2	26.1	26.8	27.1	28.2	28.5	29.8	30.1	31.3	32.0	32.8	33.5	34.7	36.6	38.2	39.0	40.0	40.7	41.4	42.4	42.5	42.5	43.0	43.0	43.0	43.0	-
3.	20.1	21.7	22.2	23.5	24.0	24.3	25.3	26.1	26.7	27.0	28.0	28.8	29.6	30.6	31.7	32.2	32.7	33.6	34.6	36.5	37.9	38.5	40.0	40.8	41.6	42.1	42.2	42.5	42.7	42.7	42.8	42.8	-
4.	20.1	22.0	24.0	24.0	25.0	25.3	26.8	27.4	28.1	28.7	30.0	31.3	31.4	32.6	33.4	34.0	35.0	36.0	37.8	40.0	40.8	41.7	44.1	45.0	45.9	47.0	47.0	47.8	49.0	49.0	49.6	-	-
5.	18.8	20.6	21.8	23.5	23.5	24.6	25.0	26.0	26.3	27.0	28.5	28.8	29.5	30.0	30.7	31.5	32.8	32.8	33.8	35.7	36.5	37.6	38.8	39.1	40.2	40.7	41.0	41.3	42.5	42.5	43.1	43.1	-
6.	19.2	20.9	22.3	23.0	23.8	25.2	25.3	26.4	27.2	27.2	28.0	28.6	29.5	30.6	31.6	32.0	32.8	33.6	35.6	37.6	38.0	38.6	40.0	40.9	41.4	42.0	42.0	42.7	42.9	43.1	43.1	43.4	-
7.	18.4	20.7	22.5	23.2	24.2	25.3	26.3	27.4	27.9	28.0	29.4	30.2	30.8	31.9	32.4	33.0	33.0	34.7	35.2	37.5	38.2	38.8	39.8	40.7	41.4	42.0	42.0	42.2	42.9	42.9	43.0	43.1	-
8.	20.1	22.0	22.8	23.5	24.0	25.2	25.6	27.1	27.3	27.5	28.3	29.3	30.1	31.0	31.8	32.8	33.6	34.1	35.5	37.9	39.3	40.4	41.3	42.2	42.9	43.5	43.5	43.8	43.9	44.1	44.1	44.3	-
9.	19.8	21.5	22.7	23.0	23.5	24.3	25.3	25.9	26.4	26.9	27.9	28.4	29.4	30.0	31.0	31.8	32.4	33.2	34.0	35.7	37.0	39.3	39.4	42.0	42.6	43.5	43.7	43.9	44.0	44.0	44.5	44.7	-
10.	18.3	20.6	22.4	22.9	23.5	24.5	25.0	26.0	26.7	27.1	28.0	28.5	30.0	31.9	32.0	32.2	33.3	34.0	35.4	37.3	38.5	39.6	40.5	41.8	42.3	43.0	43.1	43.3	43.3	43.5	43.5	43.5	-
Gem.	19.1	21.1	22.3	23.1	23.8	24.7	25.5	26.4	27.0	27.3	28.4	29.1	30.0	31.0	31.8	32.4	33.2	33.9	35.2	37.2	38.3	39.3	40.4	41.5	42.3	43.1	43.3	43.8	44.2	44.4	44.6	-	-

3/7 pruimen iets geel.

ZWELLEN VAN PRUIMEN 1950.

- JUNE BLOOD OP BROMPTON [No. 40]
- GOLDEN JAPAN OP MYR. B. [No. 27]
- ONTARIO.
- UTILITY OP BROMPTON [No. 115]

