



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1045. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavl udvalg

74. ÅRGANG 6. JULI 1972

Stikke- og knibningstidspunkt for *Euphorbia pulcherrima* Willd. 'Annette Hegg' ved naturlig daglængde.

Euphorbia pulcherrima (julestjerne, poinsettia) dyrkes både som knebne og uknebne planter i mange størrelser. Når de dyrkes under naturlige daglængdeforhold, er salgstidspunktet i december, hvilket betyder, at stikketidspunktet eller knibningstidspunktet er ret afgørende for størrelsen af planterne. For at få klarlagt dette problem blev der af Statens Væksthusforsøg, Virum, i efteråret 1971 udført et forsøg med forskellig stikketidspunkt med både knebne og uknebne planter.

Forsøgets udførelse

Stiklingeformeringen blev foretaget hos Brdr. Christensen og Sønner, Skrillinge, men planterne blev ved oppotningen 3 uger senere flyttet til gartneriejer Bent Juul Larsen, Bellinge, hvor de stod til forsøgets afslutning. De aktuelle datoer for stikning, potning og eventuelle knibning fremgår af fig. 3.

Knibningen blev foretaget over 5 blade og skuddene tyndet ud til 4 pr. plante, således at de tilbageblevne skud var de mest ensartede.

Stiklingerne blev tågeformeret i Jiffy-7, indtil ompotningen i 11 cm potter med svensk enhedsjord-K tilsat 3,5 kg kalk og 4 g natrium-molybdat pr. m³. Dagtemperaturen indtil 1. november var 23° og nattemperaturen 20°. Derefter var den 21° om dagen og 18° om nat-

ten og blev gradvis reduceret således, at der i december måned blev holdt 15° døgnet rundt.

Sprøjtning med 4‰ Cycocel₄₀ blev foretaget første gang ca. 2 dage før stiklingerne blev skåret på moderplanterne. 15-19 dage efter stikning blev planterne igen sprøjtet med 4‰ Cycocel, og efter potning blev de planter, der blev knebet, sprøjtet første gang 2 uger efter knibningen, mens de uknebne planter blev sprøjtet første gang en uge efter potning. Derefter blev planterne sprøjtet en gang om ugen med 4‰ Cycocel, sidste gang d. 19. oktober.

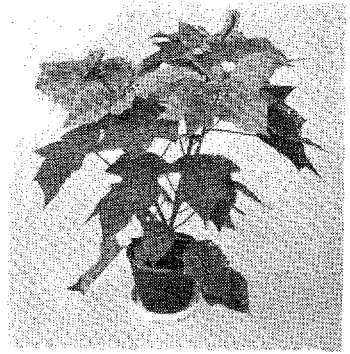
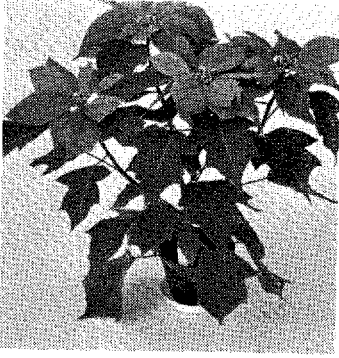
Resultater

I fig. 1 og 2 ses henholdsvis billeder af de knebne og uknebne salgsfærdige planter. Salgsdatoen (3-5 cyathier åbne) og højden målt fra pottekant til blomst er vist i fig. 3.

Praktisk vejledning

Når det er afgjort, om der skal dyrkes knebne eller uknebne planter, vælges planternes salgstørrelse ved hjælp af fig. 1 og 2 (se også den målte plantehøjde i fig. 3) og salgstidspunkt i fig. 3. Derefter benyttes fig. 3 til at finde dato for stikning, potning og eventuelt knibning.

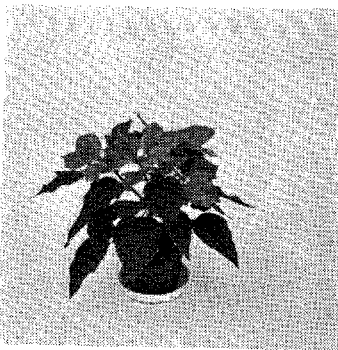
Statens Væksthusforsøg
2830 Virum.



Stikkedato 12/7-71. Foto 7/12-71. Stikkedato 23/7-71. Foto 7/12-71. Stikkedato 30/7-71. Foto 7/12-71.

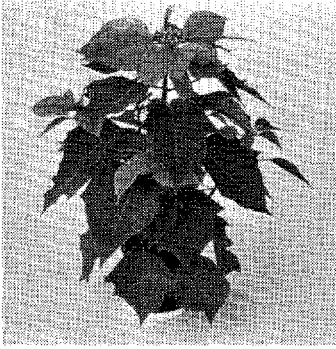


Stikkedato 6/8-71. Foto 14/12-71. Stikkedato 11/8-71. Foto 14/12-71. Stikkedato 18/8-71. Foto 14/12-71.



Stikkedato 25/8-71. Foto 14/12-71. Stikkedato 3/9-71. Foto 14/12-71.

Fig. 1. Virkning af forskelligt stikketidspunkt på planter knebet 4 uger efter stikning.



Stikkedato 12/7-71. Foto 7/12-71.



Stikkedato 23/7-71. Foto 7/12-71.



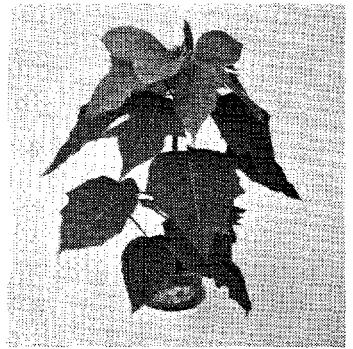
Stikkedato 30/7-71. Foto 7/12-71.



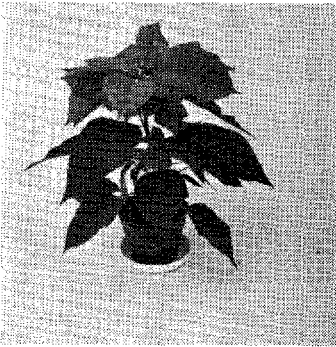
Stikkedato 6/8-71. Foto 7/12-71.



Stikkedato 11/8-71. Foto 7/12-71.



Stikkedato 18/8-71. Foto 14/12-71.



Stikkedato 25/8-71. Foto 14/12-71.



Stikkedato 3/9-71. Foto 14/12-71.

Fig. 2. Virkning af forskelligt stikketidspunkt på uknebnе planter.

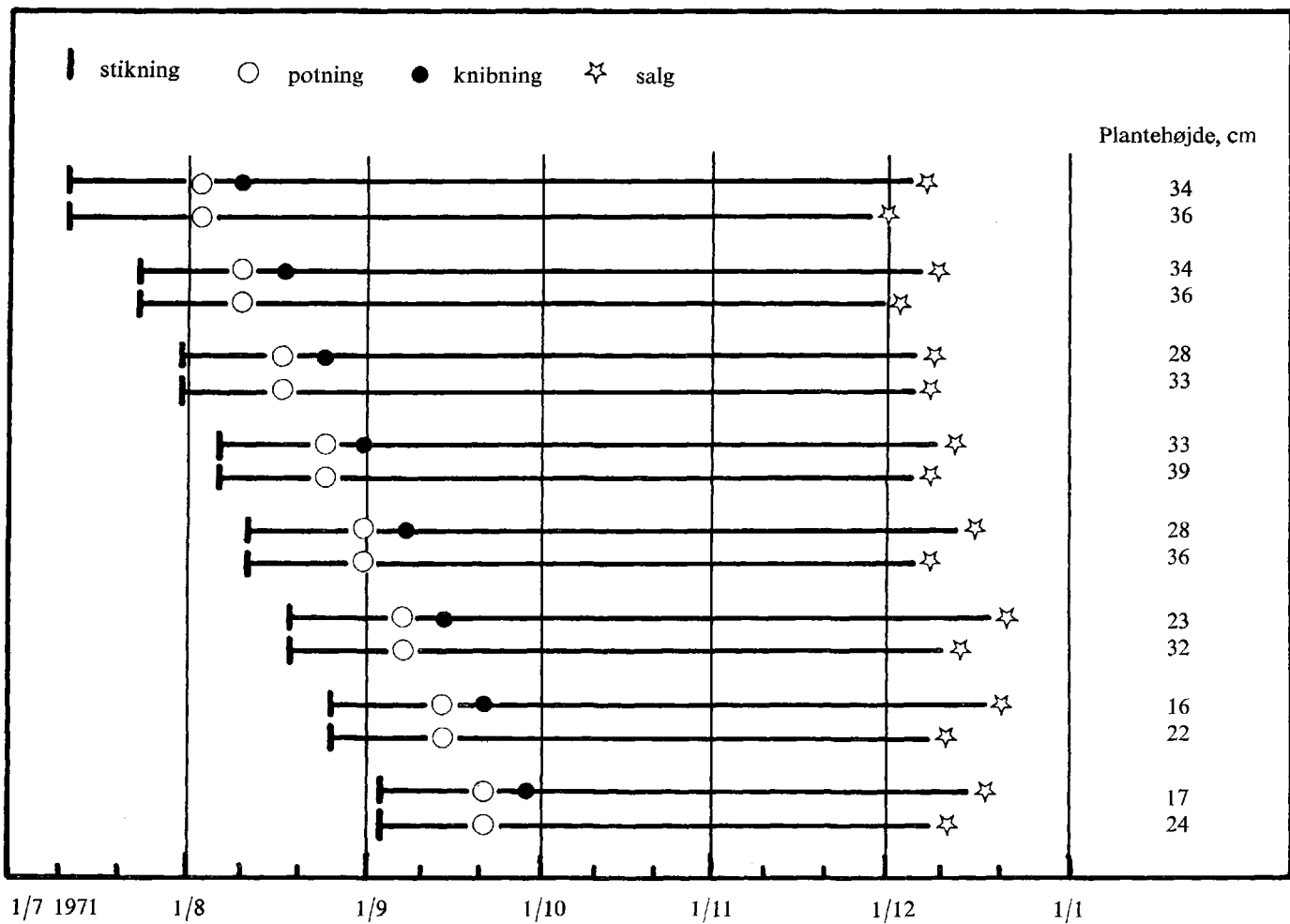


Fig. 3. Kulturforløbet for *Euphorbia pulcherrima* 'Anette Hegg' stukket på 8 tidspunkter med henholdsvis knebne og uknebne planter.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition. Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postboks 2299, tlf. (01) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1972 17,25 kr årligt incl. moms. Adressændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LINDORF FOR SIMMELKJÆR.
ÅBENTHUS

Trykt i 9.000 eksemplarer