



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1066. MEDDELELSE

74. ÅRGANG 16. NOVEMBER 1972

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

## Orienterende sortsforsøg med sukkermajs 1969-70

Forsøgene er gennemført på svær lerjord ved Blangstedgaard og Virum og på god sandjord ved Spangsbjerg og på Samsø.

Frøet er sået i pletter under glas i slutningen af april eller i begyndelsen af maj og udplantet ca. 4 uger senere med  $80 \times 50$  cm afstand. I alt tyve sorter har deltaget i forsøgene, hvoraf tre er udgået i løbet af forsøgsperioden.

I tabellen er sorterne inddelt i grupper efter tidlighed, bestemt ved antal dage fra udplantning til første høstdag og procent antal kolber høstet i første høstperiode. Der er i gennemsnit 22 dages forskel mellem tidligste og sildigste sort. Udbyttet er stærkt stigende fra de tidlige til de sildige sorter, det samme gælder kolbestørrelsen. De tidlige sorter er meget svagtvoksende og kan derfor plantes med mindre afstand, f.eks. med 3,5 planter pr.  $m^2$  i stedet for som i forsøgene med 2,5 planter pr.  $m^2$ . Til de middeltidlige og sildige sorter er 2,5 planter pr.  $m^2$  passende afstand.

Af de tidligste sorter giver *lbnr. 18. Buttervee* det største udbytte af ret store kolber af god kvalitet. *Lbnr. 8. Polarvee* er den tidligste, men giver et lille udbytte af korte kolber, ofte med mangelfuld sætning på grund af dårligt udviklede hanblomster.

I den middeltidlige gruppe er *lbnr. 7. Bravo* og *lbnr. 2. Meny* højestydende. Begge med store kolber af god kvalitet.

I den sildige gruppe giver *lbnr. 10. Tastyvee* det største udbytte, kolberne er vægtmæssigt ret små,

men lange og slanke og af god kvalitet. Den sildigste er *lbnr. 6. Merit*, der giver et stort udbytte af meget store kolber af god kvalitet.

Sortsnavnene er ikke godkendt af Landbrugsministeriets navneudvalg for planter.

### Beskrivelse af de højestydende tidlige, middeltidlige og sildige sorter

*Lbnr. 18. Buttervee.* Leveret af Stokes Seeds, St. Catharines, Ontario, Canada.

Tidlig, svagtvoksende, med 1-2 skud pr. plante. Kolberne lange og slanke, med ret store lysegule, meget velmagende kerner.

*Lbnr. 7. Bravo.* Leveret af Asgrow International Corp., Kalamazoo, Michigan, U.S.A.

Middeltidlig til sen, middelkraftig, med 2-3 skud pr. plante. Kolberne lange, lidt buttede, med ret små velmagende, lysegule kerner.

*Lbnr. 2. Meny.* Leveret af J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

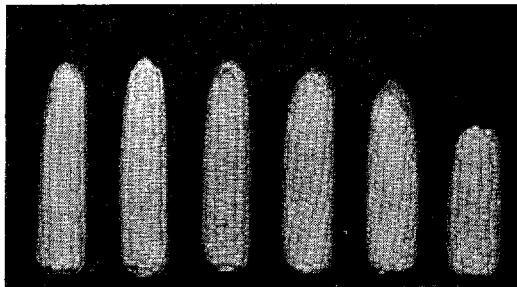
Middeltidlig, middelkraftig med 2-3 skud pr. plante. Kolberne store, med ret små velmagende, lysegule kerner.

*Lbnr. 10. Tastyvee.* Leveret af Stokes Seeds, St. Catharines, Ontario, Canada.

Sildig, middelkraftig, med 2-3 skud pr. plante. Kolberne vægtmæssigt ret små, men lange og slanke, med små særdeles velmagende, gule til lysegule kerner.

Spangsbjerg forsøgsstation,  
6700 Esbjerg





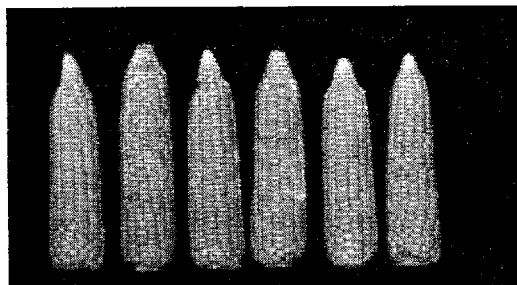
Lbnr. 18 Buttervee



Lbnr. 7 Bravo



Lbnr. 2 Meny



Lbnr. 10 Tastyvee

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plankultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 2299, tlf. (01) 85 5057. Abonnementsprisen er for 1972 17,25 kr. årligt incl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)  
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.

