

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

157. Meddelelse. Januar 1930.

B. Vejledninger.

Plumage Archer-Byg.

Foruden de almindelige Sortsforsøg med Byg ved Statens Forsøgsstationer, der har til Formaal blandt gamle og nye Sorter at udpege dem, som har størst Dyrkningsværdi, gennemføres der ved enkelte Stationer orienterende Forsøg med den Opgave at undersøge, hvorvidt de nye Sorter, der kommer frem, i det hele taget egner sig til Dyrkning under vore Forhold, før de tages op til Forsøg i større Omfang.

Resultaterne af de orienterende Forsøg offentliggøres i Almindelighed ikke, da en stor Del af de prøvede Sorter aldrig kommer i Handelen her i Landet. Men foranlediget af, at en engelsk Bygsort, Plumage Archer, som har deltaget i orienterende Sortsforsøg paa Forsøgsstationen ved Tystofte i Aarene 1925 og 1926, ved Maltbygudstillingerne i 1928 og 1929 har opnaaet et stort Antal af de højeste Anerkendelser for godt Maltbyg, skal Resultaterne af de nævnte to Aars Forsøg med denne Sort meddeles.

Udbyttet har i Gennemsnit for 1925 og 1926 været:

	hkg Kærne pr. ha
Plumage Archer-Byg	33.4
Tystofte Prentice-Byg	33.5
Guld-Byg	36.0
Højest ydende Sort	40.4

Medens vore almindelige Bygsorter hører til Gruppen Nikkende Byg, er Plumage Archer en Opret Byg, der nærmest ligner det gamle Goldthorpe-Byg, men det har samme Tilbøjelighed til at gaa i Leje som Prentice-Byg og giver ikke højere Udbytte end dette.

Dyrkning af Plumage Archer kan kun betale sig, naar det er muligt for det at opnaa en betydelig højere Pris end for de mere stivstraaede og yderige Sorter, f. Eks. Opal-Byg, Binder-Byg eller Irsk Archer-Byg (Spratt \times Archer), hvilken sidste Sort ikke maa forveksles med Plumage Archer.