

Statens Forsøgsstation, Roskilde (Poul Rasmussen)

Foder-sorghum, Hybrid 31 (sorghum x sudangræs)

Fodder Sorghum, Hybrid 31 (sorghum x sudan grass)

K. E. Pedersen

Resumé

Forsøg 1970–72 ved statens forsøgsstation, Roskilde (lermuld), vedrørende såtid, rækkeafstand og udviklingstrin ved høst for Hybrid 31 (sorghum x sudangræs) gav til resultat, at såning i begyndelsen af maj, en rækkeafstand omkring 25 cm og høst ved nattefrosts indtræden betingede maksimalt udbytte.

Artsforsøg 1972–74 ved 4 af statens forsøgsstationer, hvor Hybrid 31 sammenlignedes med majssorterne Kelvedon og Inra 200, viste, at Hybrid 31 var begge majssorter underlegen m.h.t. tørstof og råproteinudbytte samt fordøjelighed af organisk stof.

Summary

Trials in 1970–72 at the Government Research Station, Roskilde (clayey loam), concerning time of sowing, row spacing and stage of development at harvest for Hybrid 31 (sorghum x sudan grass) led to the conclusion that sowing in the beginning of May, a row spacing of about 25 cm and harvest at the occurrence of night frost conditioned a maximum yield.

Trials of species in 1972–74 at four of the Government Research Stations where Hybrid 31 was compared with the maize cultivars Kelvedon and Inra 200 showed that Hybrid 31 was inferior to both maize cultivars as regards yield of dry matter and crude protein and digestibility of organic matter.

Fuldstændig beretning foreligger i duplikeret form og kan fås ved henvendelse til Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby. Tlf. (02) 85 50 57.