

Støttet af:

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

6

Martin Mikkelsen, Landskonsulent, SEGES

Nyt om dyrkning af majs

I 2017 er afprøvet 71 majssorter til helsæd og 14 sorter til kernemajs og kolbemajs. Nye sorter har klaret sig særdeles godt både med hensyn til udbytte og kvalitet. Sortsvalgmajs.dk til beregning af majssorternes økonomiske merværdi på den enkelte bedrift er forbedret, så beregningen kan foretages med 30 og 50 cm stubhøjde. Behandling af majsfrøene med næringsstoffer, bakterier eller en katalysator har givet små og ikke-signifikante merudbytter. Merudbytterne er betydelig mindre end virkningen af placeret fosfor i startgødning. I forsøg med startgødning er høstet et merudbytte på omkring 1000 foderenheder pr. ha for placering af fosfor. Virkningen har været bedst, hvor fosfor er kombineret med kvælstof i forholdet mindst ca. 1 til 1. Placering af kvælstof i en NS-gødning har ikke haft nogen effekt på udbyttet. På sandjord har tilsætning af en nitrifikationshæmmer til gylle nedfældet før majssåning givet signifikante medudbytter. I forsøg med sribtill ser det ud til, at der kan høstes udbytter på samme niveau som traditionel dyrkning på arealer, som ikke er skadet på grund af dårlige kørselsforhold året før. På trods af gode fremspiringsforhold for efterafgrøder i majs, har radsåning med dybdestyring og trykhjul givet den bedste og hurtigste dækning af jordoverfladen.