

Kvalitetsforbedring af havebrugsprodukter.

Kvalitet og udnyttelse af mælk og kød.

Senest har landbrugsministeriet i 1984 iværksat programmet »Produktionssystemer i jordbruget 84-88«.

Det er forskningsprogrammets hovedsigte at bidrage til udvikling, tilpasning og demonstration af enkle, økonomiske og forsvarlige produktionssystemer i både husdyrhold og gartneri og at forbedre mulighederne for en sikker planlægning og styring af den løbende produktion på den enkelte bedrift. Det forventes, at programmet kan være med til at fremme effektivitet, arbejdslettelse og økonomi i jordbrugsproduktionen.

Herudover skal nævnes andre eksempler på forsknings- og forsøgsresultater fra landbrugsministeriets institutioner.

Statens Planteavlsforsøg har over en lang årrække arbejdet med at udvikle sundt plante-materiale ved meristemkulturer, hvorved planten renses for sygdomme. Dette arbejde har haft meget stor betydning for havebrugsområdet samt for kartoffelproduktionen.

I den for væksthusrådet er der udviklet biologiske bekæmpelsesmidler, som overflødig-gør kemisk bekæmpelse. Dette betyder både en billigere bekæmpelse og et bedre produkt. Endvidere er der et stort forskningsprojekt i gang med finansiering fra energiministeriet. De første resultater af projektet har givet anvisninger på markante energibesparelser i væksthuse, og resultaterne er overført til praksis.

På svineområdet er et projekt vedrørende avlsplanlægning og videreudvikling af avlsin-deks opgjort til at give en merfortjeneste på 7-8 kr. pr. slagtesvin.

Et forskningsprojekt om mink har resulteret i dels en forøgelse af skindstørrelsen på 25 pct., dels i en reproduktionsfremgang fra 3,5 til 4,6 hvalpe pr. hun, svarende til en stigning på 30 pct.

De senere års udviklingsarbejde for ventilatorer til stalde har mere end halveret strømfor-bruget, hvilket for landbruget som helhed muliggør en besparelse på 200 mill. kWh pr. år.

Undersøgelser over reduceret jordbehandling har vist, at energiforbruget til jordbe-handling kan reduceres væsentligt uden udbyttenedgang.

Undersøgelser vedrørende sprøjteudstyr har bidraget stærkt til en reduktion af virksomt stof under bibeholdelse af den ønskede effekt på ukrudt eller skadedyr.

Det forstlige Forsøgsvæsenets undersøgelser, baseret på resultaterne af udhugstningsforsøg, har resulteret i en udbredt omlægning af skovdistrikternes hugstmetoder i nåletræ i form af tidlig indsatte tyndingshugster og mere henholdende hugst i ældre bevoksninger, hvilket dels giver et langsigtet større økonomisk udbytte, dels forøger nåletræsbevoksningens stabilitet over for stormfald.

Forsøgsvæsenets undersøgelser om gødskning og vanding af pyntegrøntarealer har bidraget væsentligt til denne vigtige produktionsgrens stigende betydning.

Det skal understreges, at ovenstående gennemgang kun er eksempler og ikke en udtøm-mende gennemgang af resultaterne fra forsknings- og forsøgsområdet.

*Ad § 11.05.11. Konsulentvirksomhed i land- og skovbrug.*

*Spørgsmål 10:*

Der ønskes en oversigt over antal konsulenter og assistenter med statstilskud i hvert af finansårene 1979-1984 fordelt på geografiske områder (Jylland og øerne) samt på funktion (planteavls-, svineavls-, kvægavls-, økonomikonsulenter osv.).

*Svar:*

Der henvises til vedlagte bilag VI.

*Spørgsmål 11:*

Udviklingen i antallet af konsulenter m.v. bedes sammenholdt med udviklingen i antal landbrugsbedrifter, forskellige mål for produktionen (f.eks. antal svin, stk. kvæg, arealet med