

Statens Husdyrbrugsforsøg, Statens Forsøgsmejeri, Statens jordbrugstekniske Forsøg og Statens jordbrugsøkonomiske Institut.

Inden for forskningsprogrammet »Produktionssystemer i jordbruget«, der er påbegyndt i 1984, og hvis sigte er udvikling, tilpasning og demonstration af enkle økonomiske og forsvarlige produktionssystemer, forventes igangsat nye projekter ved Statens Husdyrbrugsforsøg. I 1985 planlægges et forskningsprogram vedrørende planteforædling igangsat. Dette forskningsprogram vil primært blive gennemført ved Statens Planteavlsvorsøg.

I 1985 planlægges endvidere påbegyndt et forskningsprogram vedrørende bioteknologi. Programmets aktiviteter vil i 1985 blive gennemført ved Statens Planteavlsvorsøg, Statens Husdyrbrugsforsøg og Statens Forsøgsmejeri.

Herudover kan oplyses, at der ved Statens Husdyrbrugsforsøg bl.a. planlægges en øget forskningsaktivitet vedrørende pelsdyr.

Statens Planteavlsvorsøg vil fra 1985 forstærke forsøgsvirksomhedens beredskab i miljøspørgsmål særlig på området vedrørende plantevækstfaktorer. Desuden vil Statens Planteavlsvorsøg i 1985 påbegynde et forskningsprogram om alternative dyrkningsmetoder.

Ydermere vil Statens Planteavlsvorsøg i 1985 starte et program for udvikling af modeller til det af Landskontoret for Planteavl udviklede markdyrkningsystem.

Ved Statens Forsøgsmejeri bliver driften fra 1985, som følge af den foretagne omorganisering, lagt over i retning af mere grundlæggende og tværgående forsknings- og forsøgsopgaver.

Statens forstlige Forsøgsvæsen vil koncentrere en del af sin indsats omkring problemområdet »sur nedbør og skov«.

#### Spørgsmål 9:

Der ønskes en redegørelse for nyere forsøgs/forskningsresultater, som har medført eller vil medføre effektivisering af og højere produktivitet i landbrugets primærproduktion eller udvikling af nye salgsprodukter.

#### Svar:

Indledningsvis bemærkes, at en forudsætning for den løbende produktivitetsudvikling i jordbruget er en stadig indsats på uddannelses-, forsknings- og rådgivningsområdet.

Den forsknings- og forsøgsaktivitet, som landbrugsministeriet finansierer, har som hovedsigte:

- at forbedre forholdet mellem udbytte og indsats af produktionsfaktorer, så produktivitet og rentabilitet kan forøges,
- at forbedre produktionssikkerheden i erhvervet gennem udvikling af planter og husdyr, som har øget sygdomsresistens og er mere tilpasningsdygtige,
- at forbedre produktkvaliteten i videste betydning, herunder sundheds- og næringsværdi samt syns-, lugt- og smageegenskaber,
- at sikre frembringelse af sådanne nye eller forbedrede produkter til forarbejdningsindustrien, som giver mulighed for øget afsætning til hjemmemarkedet og/eller til eksport,
- at sikre optimale arbejds- og livsvilkår for den del af befolkningen, som medvirker ved jordbrugsproduktionens gennemførelse,
- at forbedre mulighederne for vurdering af de langsigtede virkninger af nye biologiske og teknologiske produktionssystemer inden for erhvervet, herunder virkningerne på ressourceforbrug, ressourceudnyttelse og miljømæssige forhold.

Dette gælder for både den forsknings- og forsøgsaktivitet, der gennemføres med finansiering via institutionernes ordinære bevillinger, og de opgaver, der siden 1977 er gennemført som led i særlige forsknings- og forsøgsprogrammer.

Denne programaktivitet indledtes med *landbrugsbyg 77-80* og fortsatte i *landbrugsbyg 81-83*.

Det fremgår af programmets resultater, at der er opnået betydelige virkninger vedrørende både byggeforskning og demonstration. Programmet påviste billige, brugbare alternativer til