Ovennævnte enheder varetager forsøg og undersøgelser samt forskningsmæssige opgaver vedrørende landbrugets, gartneribrugets og havebrugets kulturplanter, jordbundsforhold, planternes ernæring, vanding samt bekæmpelse af skadedyr, ukrudtsplanter og plantesygdomme m.v. Alle forsøgs- og forskningsresultater publiceres i »Tidsskrift for Planteavl« og »Meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg«. Herudover formidles resultaterne via artikler i de trykte medier, ved foredrag samt i diverse andre publikationer udgivet af Statens Planteavlsforsøg. Desuden udgives en årsberetning med oplysninger om institutionens opgaver, budgetter og andre forhold af interesse. Der varetages et betydeligt vejlednings- og oplysningsarbejde samt afprøvning og anerkendelse af kemiske plantebeskyttelsesmidler og bistand til miljøstyrelsen med effektvurdering af disse midler, jfr. L 212 1979 om kemiske stoffer og produkter.

Statens Planteavlsforsøgs udgifts- og indtægtsbevilling er i henhold til Akt 336/81 udvidet med udgifter og indtægter, som følger af afprøvning af sorter af landbrugsplanter og afprøvning af kemiske bekæmpelsesmidler, som anvendes i forbindelse med planteavl. Det kan oplyses, at antallet af afprøvninger er stærkt afhængig af vejrliget samt af, at der i det enkelte år forekommer passende angreb af skadedyr og sygdomme som forsøgsvis kan bekæmpes. Derfor kan merindtægterne og merudgifterne afvige fra det forventede.

Der varetages endvidere afprøvning og anerkendelse af sorter af landbrugets, gartneribrugets og havebrugets kulturplanter i henhold til LB 172 1968 om beskyttelse af forædlerrettigheder for planter og L 534 1972 om handel med frø, såsæd, læggekartofler og planter, samt LB 60 1984 om afprøvning og optagelse af sorter på sortsliste.

Plantenyhedsnævnet administrerer ordninger til beskyttelse af forædlerrettigheder i henhold til LB 172 1968 med senere ændringer. Til afgørelse af tvistigheder opstået i forbindelse med tilladelse til formering og forhandling af en beskyttet plantenyhed er nedsat et vilkårsnævn.

Oplysninger om forhold vedrørende sortslister og plantenyheder offentliggøres i »Meddelelser fra Sortsafprøvning«.

Bisygdomsnævnet varetager administration af bestemmelserne angivet i L 115 1982 om biavl samt B 214 1976 om bekæmpelse af smitsomme sygdomme hos bier. Der henvises til tekstanm. 9.

Statens Planteavlsforsøg er i henhold til loven om merværdiafgift registreret for ca. 80 pct. af sin virksomhed.

I nedenstående 3 skemaer er der søgt at give en beskrivelse af aktiviteten og ressourceforbrug ved Statens Planteavlsforsøg 1981–1990:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
I. Aktivitet i mill. kr.										
III. Produktion										
a. Forsknings- og udviklingsopgaver	93,6	98,5	102,3	106,2	106,5	112,9	102,9	102,1	100,6	99,0
b. Andre specifikke arbejdsopgaver	24,1	26,1	27,7	29,5	29,0	30,7	28,0	27,8	27,4	27,0
c. Erhvervsvirksomhed	4,8	5,1	5,1	4,9	4,5	4,8	4,4	4,3	4,2	4,2
IV. Ressourceforbrug										
1. Driftsudgifter, FL (mill. kr.)	63,1	72,0	84,6	92,7	92,7	98,3	102,3	101,2	99,2	97,2
2. Yderligere bevilling iht. TB og Samrådets Kortlægning	27,8	35,2	34,2	36,4	40,8	39,0	33,0	33,0	33,0	33,0
I alt (1+2) (løbende priser)	138,3	135,3	134,2	132,2	130,2	138,3	135,3	134,2	132,2	130,2
Finansministeriets indeks	1.347	1.210	1.137	1.089	1.049	1.073	1.000	1.000	1.000	1.000
I alt (1+2) (faste priser)	122,5	129,7	135,1	140,6	140,0	148,4	135,3	134,2	132,2	130,2
VI. Bemærkninger:										