

Bilag 1

Forsknings- og informationsaktiviteter, som kan medvirke til at begrænse pesticidforbruget på kort og på længere sigt, samt omkostningerne ved at intensivere disse aktiviteter mærkbart:

	mill. kr. pr. år	kort (87-88)	mellemlang (89-92)	lang sigt (93-100)
Intensivering af vejledning/oplysning vedr. plantebeskyttelse.....	2,5	× × ×	× × ×	× × ×
Udbygning af prognose-varslingsystemer, monitoringsprogrammer.....	2,0	× × ×	× × ×	× × ×
Fastsættelse af skadetærskler, udvikling af registreringsmetoder	0,4	× × ×	× × ×	× × ×
Fastsættelse af behovsbetingede doseringer, udvikling af bedre sprøjeteknikker	2,0	× × ×	× × ×	× × ×
Udbygning af virulensovervågning	0,3	× ×	× × ×	× × ×
Udvidet afprøvning af sorter for resistens/tolerance over for skadegørere, udnyttelse af sortsblandinger m.v.	1,0	× ×	× × ×	× × ×
Udvikling af dyrkningsstrategier, som mindsker pesticidafhængigheden	2,0	×	× ×	× × ×
Obligatorisk afprøvning af pesticider, udbygget med afprøvning med varierende doseringer m.v.	3,0	×	× ×	× × ×
Udvikling af dyrkningsprogrammer indeholdende specifikke vejledninger for plantebeskyttelse (havebrug og frugtavl)	1,0		× ×	× × ×
Undersøgelser og forsøg med økologiske dyrkningsystemer	0,5		× ×	× × ×
Målrettet støtte til resistensforædling via bioteknologi	*)		×	× × ×
Biologisk bekæmpelse af skadegørere (vækst-huse)	0,5	× × ×	× × ×	× × ×
Intensivering af basisforskningen inden for ovennævnte områder og især inden for vævskulturteknik, bioteknologi og miljøovervågning	1,0		×	× × ×
Landskabspleje til sikring af en varieret flora og fauna	0,3			
Undersøgelse af langsigtede miljøbelastninger forårsaget af pesticider	3,5			
I alt pr. år, mill. kr.	20,0		20,0	20,0

*) Der er ikke angivet noget beløb for de nødvendige ressourcer til dette område, fordi der forventes en særskilt finansiering af bioteknologisk forskning.

Rækkefølgen af de anførte aktiviteter er ikke udtryk for en prioritering; men de viste ×'er angiver, hvilken effekt på forbruget af pesticider der kan opnås ved en øget indsats på de enkelte områder.

Fordelingen af ressourcer til en udvidet forskningsindsats er kun foretaget for 1987-88. Den senere fordeling vil være betinget af,

hvilke resultater der opnås ved en kortvarigt forøget indsats.

Ud over de anførte beløb vil der være behov for en særskilt finansiering af de nødvendige uddannelses- og undervisningsaktiviteter til f.eks. uddannelse af »registreringsteknikere«.