

for at vurdere, om der er behov for at fastsætte regler om, at visse områder i det dyrkede land skal friholdes for belastningen med bekæmpelsesmidler, f.eks. langs hegn, langs vådområder og i områder med vandindvindning.

### *Planteværnscentret*

Ved Planteværnscentret under Landbrugsministeriet gennemføres allerede en omfattende forskningsvirksomhed inden for alle spørgsmål vedrørende plantebeskyttelse og hertil knyttede problemer.

Centret beskæftiger i alt ca. 180 medarbejdere – heraf 55 videnskabelige medarbejdere: biologer (cand. scient.), agronomer, hortonomer og forstkandidater. Centrets årlige budget andrager ca. 35 mill. kr., hvoraf ca. 10 mill. kr. indtjenes ved rekvirerede opgaver.

Centrets opgaver kan i korte træk opdeles i følgende hovedelementer:

Grundlæggende forskning, erhvervsrettet forskning, afprøvning af bekæmpelsesmidler og informationsvirksomhed for jordbrugets konsulentvirksomhed og offentligheden.

Den grundlæggende forskning beskæftiger sig med belysning af sygdomme, skadedyr og ukrudtsbiologi med henblik på at fastlægge bekæmpelsesstrategier.

Den erhvervsrettede forskning anvender de fornævnte resultater i konkrete forebyggelses- og bekæmpelsesprogrammer.

En væsentlig opgave er integreret bekæmpelse af skadegørere i land- og havebrugsplanter. Herved forstås forebyggelse og bekæmpelse af skadegørere ved brug af alle metoder, der er i overensstemmelse med økonomiske, økologiske og toksikologiske krav, idet der lægges vægt på udnyttelse af naturlig regulering og økonomiske skadetærskler.

Til brug i gartneriets væksthuse er udarbejdet en række biologiske bekæmpelsesprogrammer, og der arbejdes fortsat videre. Bekæmpelsesmidlernes effekter på jord, vand og fauna undersøges og følges i forskellige programmer.

I samarbejde med jordbrugerhvervet fremstilles bl.a. sundt fremavlsmateriale af havebrugsplanter, og et omfattende meristemprogram inden for kartoffelavl er også gennemført og sikrer sunde læggekartofler.

Der foretages effektivitetsvurderinger af bekæmpelsesmidler tilmeldt fra kemikaliefirmaer.

De enkelte bekæmpelsesmidler afprøves i flerårige markforsøg med henblik på at klarlægge midlernes effekt, mindste nødvendige dosering, virkning på nyttefauna samt specielle forhold for midlets anvendelse. Viser midlerne sig efter endt afprøvning anvendelsesværdige, tildeles en anerkendelse og en anerkendelsesmærkat. Mærkatens angiver, i hvilke afgrøder og doseringer midlet er anerkendt, og er forbrugerens garanti for et anvendelsesværdigt produkt.

Afprøvningen betales efter regning og andrager i 1985 arbejde for ca. 8 mill. kr.

Centret er en primær formidler af alt vedrørende aktuelt planteværn til samtlige landets planteavlskonsulenter, der udgør bindeledet til de danske landmænd. Endvidere sker formidlingen til offentligheden.

Ved Planteværnscentret færdiggøres i januar 1986 en bekæmpelsesmiddeludredning, som detaljeret beskriver den aktuelle situation om brugen af bekæmpelsesmidler og de dertil knyttede problemstillinger.

### *Andre institutioner*

Der foregår desuden en række forskningsaktiviteter på bekæmpelsesområdet på landets højere læreanstalter og universiteter.

## *4. Oplysning og uddannelse af brugere*

### *Oplysning*

Miljøstyrelsen har sammen med landbrugs konsulenttjeneste udarbejdet en DIAS-serie og en pjece med gode råd til brugere af bekæmpelsesmidler. Materialet kan benyttes af konsulenterne i forbindelse med vejledningstjenesten.

Miljøstyrelsen har desuden ved kontakt til konsulenter og de centrale rådgivningscentre inden for landbrug og gartneri søgt at få indflydelse på den rådgivning, som konsulenterne forestår.

Miljøstyrelsen har endvidere gennem medierne og ved foredragsvirksomhed formidlet viden om bekæmpelsesmidler og deres miljø- og sundhedsmæssige effekt. Miljøstyrelsens oplysningsvirksomhed kunne dog være mere systematisk, end tilfældet er, men egentlige oplysningskampagner er så ressourcekræven-