

### *Information og rådgivning vedrørende plantebeskyttelse*

Det store udbud af pesticider samt bedre og flere teknikker, som er til rådighed for bekæmpelse, kræver en mere intens information og rådgivning for at kunne udnyttes optimalt på en miljøvenlig måde.

Planteværnscentret har en særlig oplysningstjeneste, som udsender information og yder rådgivning vedrørende plantebeskyttelse.

De vigtigste aktiviteter for denne oplysningstjeneste er udsendelse af »Planteværnsmeddelelser« og »Vejledning i plantebeskyttelse«, indlæg i fagpressen, afholdelse af kurser, medvirken i markvandring sammen med planteavlskonsulenter samt telefonisk rådgivning og diagnosticering af indsendte plante- og jordprøver.

Den økonomiske betydning af brugen af pesticider er imidlertid øget meget væsentligt gennem de senere år – både for planteavlere og for de firmaer, som producerer og sælger pesticider.

Den voksende betydning af pesticider har bl.a. ført til, at kemikalie- og grovvarefirmaer i stadig voksende omfang udbygger deres informations- og rådgivningsindsats.

Dette bevirker, at der yderligere er et voksende behov for uvildig oplysning vedrørende plantebeskyttelse.

Derfor bør Statens Planteavlsforsøg i samarbejde med konsulenttjenesten tage initiativer til en intensivering af rådgivning og information om plantebeskyttelse – specielt hvordan man opnår en optimal plantebeskyttelse ved mindre brug af pesticider.

På kort sigt er der, som det er beskrevet i de foranstående afsnit, betydelige muligheder for en nedsættelse af brugen af pesticider, bl.a. ved anvendelse af nedsatte doseringer og mere udbredt brug af resistente sorter i sortsblandinger såvel som i renbestand, ved udsendelse af mere sikre og mere detaljerede prognoser og varslinger og ved en mere udbredt anvendelse af skadetærskler som grundlag for beslutning om, hvorvidt der er behov for bekæmpelse i den aktuelle situation.

En effektiv anvendelse af de foreliggende muligheder for at begrænse pesticidforbruget vil imidlertid forudsætte en omfattende og intensiv kampagne.

En af årsagerne til, at der er behov for en sådan intensiv kampagne, er, at de fleste jordbrugere i dag på grund af deres alder (gennemsnitsalderen for landmænd er over 50 år) ikke har uddannelsesmæssig baggrund for en optimal anvendelse af pesticider.

Der er derfor behov for en effektiv markedsføring af, at plantebeskyttelse også kan gennemføres på en anden måde end den, som er beskrevet i farvestrålende reklamer fra kemikaliefirmaer og grovvareselskaber.

Forudsætningen for at opnå væsentlige resultater ved en sådan intensiv markedsføring af »plantebeskyttelse med mindre brug af pesticider« er, at den gennemføres professionelt og omfattende.

»Markedsanalyser« og anvendelse af medierne i bredt omfang bør indgå i en sådan kampagne, som Landbrugs- og Miljøministeriet kunne være fælles ansvarlige for.

På længere sigt er det vigtigt at der sker en intensivering af arbejdet med udvikling af edb-baserede vejledningssystemer, hvor den enkelte avler er i stand til at modtage specifik vejledning vedrørende plantebeskyttelse i de enkelte afgrøder. Denne specifikke vejledning opnås ved, at avlerne indtaster relevante oplysninger om den pågældende afgrøde, hvorefter edb-programmet beregner, hvilke plantebeskyttelsesforanstaltninger der eventuelt bør iværksættes, herunder hvilken type midler, dosering, udsprøjtningsteknik, behandlingsforhold etc. der bør anvendes.

Endvidere bør formidlingen af udbyggede prognoser og varslinger vedrørende aktuel forekomst af skadegørere og andre aktuelle forhold vedrørende plantebeskyttelse intensiveres. Anvendelse af tekst-tv og regional-tv og -radio til formidling af disse oplysninger bør blive rutine.

For at sikre en optimal informationsformidling vedrørende plantebeskyttelse – økonomisk såvel som miljøvenlig – foreslår vi, at der nedsættes en arbejdsgruppe med repræsentanter fra Landbrugs- og Miljøministeriet samt jordbrugsorganisationerne.

### *Undersøgelse af konsekvenser ved pesticidanvendelse på længere sigt*

Som det bl.a. fremgår af den pesticidredegørelse, som Planteværnscentret udsendte i marts 1986, er anvendelse af pesticider vigtig for rentabel planteproduktion.