

# Motion till riksdagen

1988/89:Jo848

av Börje Nilsson m.fl. (s)

## Utveckling av bekämpningsmedel

---

Det är omöjligt att driva jordbruk och trädgårdsskötsel utan att ogräs och skadegörare effektivt bekämpas. Ogräs kan med växlande framgång hållas efter på mekanisk väg. Mot angrepp av svamp, mjöldagg och mögel kan inom i första hand trädgårdsnäringen resistentare växtarter utvecklas. En svårighet är dock, att angriparna anpassar sig till nya växtsorter, t.ex. fruktträd, snabbare än växtarten hinner utvecklas. Även anpassningen till klimatet går hastigt hos skadegörare. Som exempel kan anges, att bärsorter, som man för några år sedan ansåg av det norrländska klimatet helt skyddade för angrepp, nu angrips av mjöldagg och att utsädespotatis från norra Norrland nu inte längre kan förutsättas vara nematodfri.

För bekämpning av insekter kan olika nya vägar prövas. Inom växthus kan jorden värmas till sterilitet. Även nyttiga insekter och maskar i jorden drabbas och metoden är därför tveksam för användning utomhus. Olika former av parasitparasiter kan tänkas. Det finns exempelvis glupska parasitkvalster, men med hänsyn till naturens snabba anpassning måste man tveka inför frågan, vad en starkt utbredd stam av parasitkvalster må övergå till när parasiterna är uppätta.

Genom att utveckla gamla beprövade bekämpningsmedel mot ohyra kan sannolikt betydande framgångar vinnas i bekämpningen. Ett sådant gammalt medel är såpa, ett annat är nikotin. En fördel med nikotinet är att det bryts ned och blir ofarligt på omkring tio dagar. När det anbringas är det emellertid inte ofarligt för den som hanterar det. Det gäller därför att finna ut vilken koncentration som är tillräcklig. En metod kan bli att med rätt typ av sprutmunstycke ladda vätskedropparna elektriskt så, att de endast dras till avsedda plantor, varigenom ödesdiger överdosering undviks.

Tobaken är utöver för framställning av nikotin även intressant för andra ändamål. Av bladen kan man framställa vitt protein och olika bedövnings- och läkemedel. Med tobak drivs fältförsök i Kristianstadstrakten i Tobaksbolagets, Lunds universitet och Krijolis regi. En stor forskningsinsats återstår ännu innan tobakens alla möjligheter är kartlagda och utvecklade i praktiken.

Fortsatt forskning och utveckling av alternativa bekämpningsmedel brådskar.

## Hemställan

Mot. 1988/89

Jo848

Med hänvisning till det ovan anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om utveckling av bekämpningsmedel för de areella näringarna.

Stockholm den 24 januari 1989

*Börje Nilsson (s)*

*Maja Bäckström (s)*

*Johnny Ahlqvist (s)*

*Ingegerd Wärnersson (s)*