

## Styrelsen för programmet **Microbial Antagonism against Fungi**

Programstyrelsen är utsedd av kontraktssinnehavaren, SLU, i samråd med MISTRA och har det övergripande ansvaret för programmet och bestod under år 2000 av följande ledamöter:

Gunnar Bengtsson, generaldirektör, Kemikalieinspektionen (ordförande)

Kenneth Alness, forskningschef, Svenska Lantmännens Riksförbund

Leif Gulin, forskningschef, SCA Skog AB

Bo Öberg, professor, Medivir AB

Från 2001 är dessutom Anders Jonsson, professor vid SLU och forskningschef vid förutvarande ODAL, utsedd till styrelseledamot.

Leif Gulin

Född 1944 i Gulsele, Västernorrland

Familj: Hustru och ett barn

Ägnar fritiden åt att bruka sin skogsfastighet, friluftsliv med familj och vänner, jakt och fiske samt en del segling under somrarna

Utbildning/bakgrund: Fil kand, biolog

Nuvarande verksamhet: FoU-chef, RO Frö och Plantor, SCA

Rapport, PDF: [http://www.mistra.org/open\\_publ.php?file\\_id=46](http://www.mistra.org/open_publ.php?file_id=46)

Rapport html: [http://72.14.207.104/search?q=cache:oJ8B18YFz6oJ:www.mistra.org/open\\_publ.php%3Ffile\\_id%3D46+foto+gulsele+gulin&hl=sv&gl=se&ct=clnk&cd=4](http://72.14.207.104/search?q=cache:oJ8B18YFz6oJ:www.mistra.org/open_publ.php%3Ffile_id%3D46+foto+gulsele+gulin&hl=sv&gl=se&ct=clnk&cd=4)

### Utdrag ur rapporten:

Ser som styrelsens viktigaste uppgift att verka för att forskningsresultat finner sina praktiska tillämpningar inom berörda näringsgrenar. Sedan början av 1970-talet har en växande insikt om den moderna människans kraftfulla inverkan på såväl närliggande som globala miljöer inneburit att det ställts nya och ökande krav på miljöhänsyn i verksamheter som bedrivs inom näringssektorer som t.ex. jordbruk, skogsbruk och livsmedelshantering. Hänsynskrav som i sin tur har bidragit till att det under senaste decenniet utvecklats ett flertal miljöledningssystem avsedda att fungera som effektiva hjälpmedel i de enskilda företagens miljövårdsarbeten. Idag är också flertalet företag certifierade enligt ett eller flera av systemen och ett välorganiserat och aktivt miljövårdsarbete utgör därför en naturlig del i deras kärnverksamheter. I en normal arbetsplanering ingår numera, att identifiera och om möjligt reducera eller förhindra de negativa miljöeffekter som kan uppkomma genom företagets verksamheter. Att minska de miljö- och hälso- problem som uppstår vid en omfattande kemikalie- och bekämpningsmedelsanvändning inom områden som jordbruk, skogsbruk och livsmedelshantering är både angeläget och nödvändigt. Inom den näringssektor där jag själv verkar kommer behovet av att finna effektiva och väl fungerande alternativ till dagens bekämpningsmedel att fortsatt vara stort. Krav på en kostnadseffektiv, rationell och samtidigt

miljö- och arbetsvänlig produktion skapar då frågeställningar som ofta ställer anspråk på nya lösningar och behovet av betydande FoU-insatser är därför framgent stora.

Den påbörjade "domesticeringen" av mikroorganismer öppnar nu vägen mot en spännande framtid och där bidrar vårt MISTRA-program till att ny mark kan brytas. De olika delprogrammen visar på nya möjliga metoder att med framgång kunna ersätta bekämpningsmedel och andra kemikalier med svamp och sjukdomshämmande mikroorganismer. I en tätande rad växer nu intressanta resultat fram från programmet. Flera av dem kommer med säkerhet att snart ha funnit sin tillämpning inom näringslivet, samtidigt som andra kan komma att utgöra den plattform varifrån nya program startar.

Den tidpunkt då miljövänlig biologisk bekämpning kan komma att tillämpas i betydande omfattning vid kontroll av olika växtsjukdomar tycks inte vara avlägsen, detta till fromma för vår livsmiljö och hälsa.

Att på nära håll få möjligheten att följa ett banbrytande arbete är mycket spännande och som representant för en av de berörda näringarna är det dessutom med ett särskilt stort intresse och en stark förväntan som jag följer programmets fortsättning.

Leif Gulin