

VÄXTSKYDD

Göran Gustafsson, Växtskyddscentralen, Linköping

Under 2007 har flera försöksplaner samordnats mellan de olika försöksområdena i Mellansverige. I några fall har planerna även samordnats med Sydsverige så det har blivit rikstäckande planer. Givetvis finns det fortfarande flera försöksplaner som avser en mer begränsad frågeställning och i dessa fall är försöksserien ofta mer lokalt placerad.

Växtskyddsförsök fanns under året i flertalet stråsädesgrödor, samt i oljeväxter, åkerbönor och ärter. De flesta försöken har avsett sprutning i fält, men det fanns även försöksserier med utsädesbetning. Förhoppningen är att dessa resultat ska vara till nytta för såväl rådgivning och handel som för enskilda lantbrukare i det mellansvenska odlingsområdet.

Utöver basfinansieringen (SLF, Hushållningssällskapen och handeln) har BASF, Bayer CropScience, Du Pont, Lantmännen, Makhteshim Agan (MAK), Nordisk Alkali (NA) och Syngenta samt Statens Jordbruksverk och Svensk Raps bidragit till finansieringen av årets växtskyddsförsök.

Ett stort tack riktas till alla som har medverkat och gjort det möjligt att genomföra försöksserierna!

Sammanfattning av försöken med svampbehandling i höstvete

- Vädret var regnigt och angreppen av svartpricksjuka (*Septoria tritici*) blev starka i FiV- och ÖSF-området. I Svea-området var det betydligt torrare och angreppen var i allmänhet svaga.
- Vetets bladfläcksjuka (*DTR*) förekom knappast i FiV- och ÖSF-området. Det fanns dock en viss förekomst i norra delen av ÖSF-området, samt i Svea-området.

- Stora merskördar och god ekonomi av svampbehandling i FiV och ÖSF.
- Proline gav överlägset bäst effekt och högst merskörd av marknadspreparaten vid bekämpning av svartpricksjuka.
- I fält med starka angrepp har höga doser av Proline hävdats sig väl.
- Samma ekonomiska netto av engångsbehandling som av delad behandling med Proline.
- Bra effekt mot svartpricksjuka av de båda oregistrerade preparaten Armure och Juventus.
- I försök med vetets bladfläcksjuka hävdade sig Tilt väl.
- En viss merskörd av strobilurintillsats (Acantho, Amistar och Comet), sannolikt beroende på en viss svampeffekt trots utbredd resistens.
- Ingen greening-effekt av strobiluriner eller Proline i tre års försök.
- Ingen merskörd av mjöldaggsbekämpning på hösten.

Beräkning av lönsamheten i årets växtskyddsförsök

Lönsamhetsberäkningar har gjorts i flera olika försöksserier, dock inte i alla eftersom syftet med serierna kan ha varit något annat och att det därför inte varit relevant att göra några beräkningar. Då avsalupriset inför kommande år är mer osäkert än vanligt, har två olika prisnivåer använts för beräkning av bekämpningsnettot. De använda avsalupriserna får ses som exempel på hur lönsamheten av en bekämpning förändras med produktpriset. Det har vidare skett en prisreglering baserat på kvaliteten. På kostnadssidan har preparatkostnad, körkostnad och körskada beaktats, samt en schablonkostnad för transport. Mer exakta uppgifter om vilka priser som använts framgår under respektive tabell.