

22.11.2022

## IPM-växtskyddsinfo i utbyte!

En minskad användning av växtskyddsmedel är en av prövostenarna i det europeiska jordbruket. Hur odlar man under dessa allt mera utmanande förhållanden, ekonomiskt lönsamt en skörd av god kvalitet samtidigt som man använder möjligast lite kemiska bekämpningsmedel. Klimatet värms upp, nederbörds och de torra perioderna blir allt mera långvariga. Den gassande hettan bränner växterna, det finns brist på vatten och även bevattningens möjligheter är begränsade. Är verkligheten motsatsen till drömmarna och målsättningarna? När klimatet värms upp är skadegörarna ett steg före och når allt längre norrut.



Samtidigt som nya skadegörare strävar att nå allt längre norrut är även de gamla aktiva. Kålmalar och bladlöss åker snålskjuts med regnmoln och landar i växtligheten i samband med åskregn. Man kan hoppas, att de största trupperna som seglar in med åskmolnen anländer till Norden först i slutet av växtsäsongen, helst inte ens då.

Vi diskuterade om de här odlarnas inte önskade vänner med våra belgiska och serbiska gäster i september när de besökte oss i Tavastland. Under IPMWORKS projektets tredagar långa Cross visit - besök bekantade vi oss också med aktuella växtskyddsangelägenheter.

Under besöket till en ekologisk jordgubbsodling diskuterade vi hur man får bären att hållas friska och skyddade från fåglar utan tunnlar. Ett sätt för det här är Prestop Mix. Bin för preparatet med sina fötter till jordgubbarnas och hallonens blommor, så att gråmöglet inte mera kan bosätta sig där. Detta biologiska bekämpningsmedel är viktigt för att säkra den årliga kvaliteten på skörden. Tanken på fyraåriga eller ens treåriga jordgubbsväxtbestånd kändes mycket främmande för belgarna. De odlar alltid jordgubbarna som ettåriga på bord i växttunnlar. De största riskerna för fleråriga bärbestånd är rotsjukdomar. Det här betyder att det finns stora förväntningar på friskt förökningsmaterial för att åkarna inte skall förorenas av växtsjukdomar.

Vid bekämpning av ogräs likaväl som för att bevara jordens fuktighet i grönsaksodlingar på friland hjälper biologiskt nedbrytbara täckmaterial såsom Bioska. De minskar väsentligt på den arbetskraftkrävande ogrärensningen. Våra gäster förundrades mycket över de små mängderna bekämpningsmedel, den låga halten av aktiva substans samt de få användningsgångerna – hur kan vi överhuvudtaget få någon skörd? Jag har också många gånger förundrat mig över hur man ännu kan halvera det som redan är mycket litet? Vi är ändå på samma europeiska marknad och vi importerar betydligt mera grönsaker och bär än vad vi exporterar.

Det rör sig mera skadegörare i söder. I Serbien har bärfisen blivit allt allmänare. Hos oss har den och de trips som gnagar på löken i Belgien tillsvidare mera sällan förekommit i stora mängder. Men de har påträffats hos oss under varma och torra somrar, såsom den förra var i Mellaneuropa.

Till sist utbytte vi några ord om *suzukii* – daggflugan som är en främmande art som hotar även oss. Enda sättet att skydda sig är tillsvidare enligt våra gäster att placera limfällor i tunnlarna för att få bort flugorna så de inte förstör den mognande bärskörden. Vi fortsätter ännu ett par år inom IPMWORKS-projektet att utbyta information och att diskutera med europeiska odlare och rådgivare. Mera om projektet [www.ipmworks.net](http://www.ipmworks.net).

Marja Kallela

Specialsakkunnig, trädgårds- och specialväxter

ProAgria Etelä-Suomi



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM  
THE EUROPEAN UNION HORIZON 2020 RESEARCH  
AND INNOVATION PROGRAMME  
UNDER GRANT AGREEMENT N. 101000238