

**Om fruktträds besprutning mot svampar och insekter** är namnet på en i dagarna utgifven broschyr af grosshandlaren HELMER ÖRTENGREN, Helmershus pr Ekestad, och som, införd i Kristianstads läns hushållningssällskaps tidskrift, till ett pris af 0,50 kr. säljes till förmån för Österslöfs sockens skyttegille.

Det är med verklig glädje vi tagit del af detta om sannt intresse för saken vittnande arbete såsom den första från våra fruktodlare utgångna berättelsen öfver resultaten af anställda försök med besprutningsmetoder till skydd mot nämnda förstörare. Resultatet är så mycket mer beaktansvärdt, som det ej gäller några få försök, utan omfattar fleråriga besprutningar på 6—7,000 fruktträd.

Efter en orienterande inledning om bladens viktiga funktion för såväl frukten som för växten i öfrigt betonas den fördärfbringande inverkan de på desamma levande parasitsvamparna utöfva, i det de så väl hindra bladen i utöfvandet af sin näringsupptagande och näringsberedande förrättning, som direkt för sin egen lifsfunktion från bladen uppsuga näring. En naturlig följd af detta är trädens afmattning ända till utdöende och i sammanhang därmed fruktens förhindrade utveckling. Bladens friska bestånd är sålunda ett hufvudvillkor för trädens förmåga till kraftig fruktsättning. Af svampar framhållas synnerligast *Fusicladium* och *Monilia*. Den förra, som på senare åren allt mer visat sig som en farlig fruktträdsfiende särskildt beträffande äppleträd, har med största framgång behandlats med bordeauxvätska, som därvid »utan minsta tvifvel» ledt till önskad resultat. Svampen uppträder hufvudsakligast på bladen och öfvervintrar här, hvarefter de ur asci framprässade talrika sporer sprida sig. Det är för att hindra dessas groning, som blad och grenar öfversprutas med lösning af kopparsalt, den verksamma beståndsdelen i bordeauxvätskan, hvilket sedan fint fördeladt lagrar sig på ytan. Då de fällda bladen sålunda kunna hysa enorma massor af sporer, är deras aflägsnande ur trädgårdarna, helst genom uppbränning, af påfallande vikt och vill af förf. upphöjas till »kulturregel».

Resultatet af de gjorda besprutningarna hafva sammanfattats sålunda: »Fruktsorter, som förut lidit af fläckar, blefvo rena och vackra, och jag har sedan första året öfverhufvud icke haft fläckig frukt.



Särskildt illa ställdt var det med äpplesorten Gul Richard, hvars frukt blef fullständigt förstörd af svarta fläckar, under det träden stannade i växten och grenspetsarna vissnade. I och med besprutningen ändrade sig dessa förhållanden genast till det bättre och 1898, som bort vara omöjligt för denna sort, gaf mig däraf en stor skörd de härligaste rengula och stora frukter, som man sällan får se maken till.

Det oerhörda svampåret 1898, sorgligt i åminnelse, lämnade löfskruden i behåll åt samtliga mina Gravensteinsträd, liksom å alla öfriga sorter i min trädgård, och gaf mig en stor skörd af vacker och god frukt, ehuru väl åtskilligt måste frånsorteras till 2:da kvalitet, då skörden annars, såväl här i provinsen som veterligen i allmänhet i det öfriga landet, var den minsta på många år och af uslaste beskaffenhet; 1898 års svamphärjning med åtföljande bladfall försvagade så fruktträden i allmänhet, att någonting för 1899 icke var att vänta. Landets skörd blef då ock i allmänhet ytterst ringa och hos mig visserligen mindre än föregående året, så att kundantalet måste inskränkas, men dock betydlig af en mängd sorter och vacker och god såsom tacksägelser i mängd från konsumenterna betyga.

Den fruktmängd, som vid försäljningen måste frånsorteras, har minskats.

De besprutade träden visa oförtydligt starkare växtlighet; »mossan» å träden dör bort.»

Följa så beskrifningar på olika svamp- och insektsförgörande vätskors beredning och användning, och hvilka af nämnda angripa med dem kunna förgöras.

Broschyrens senare afdelning ägnas åt trädgårdarnas vanligaste skadeinsekter och speciella metoder för deras bekämpande.

Det hela är en berömvärd ansats i lycklig riktning och utgör en lärorik maning för våra om dessa metoders gagn ännu tvekanande fruktodlare.

Yngve Sjöstedt.