

Stort tack!

Vi på FOR och Jordbruksverket vill tacka dig för din medverkan i vårt medborgarprojekt Karantänskadegörare 2022. Din plats är en av de platser vi har haft fällor på under det gångna året. Platserna har varit från Hallstavik i norr till Borrby i söder. Det här är ett projekt där vi letar efter karantänskadegörarna både i privatträdgårdar, yrkesodlingar och specifika riskpunkter i samhället. Antal fällor framgår av tabellen. Se de specifika platserna på bifogad karta.

Tabell över inventeringens omfattning

Inventeringens omfattning				
	Antal fällor	Antal fällfångster som analyserats	Antal visuella observationer	Antal växtprover
Medborgarforskare	55	275	29	17
Fruktodling	190	1270	72	0
Riskpunkt	24	192	0	80

Det var nio olika karantänskadegörare vi letade efter.

Äppelborrflugan (*Rhagoletis pomonella*) och borrflugorna (*Rhagoletis fausta*), (*Rhagoletis indifferens*) letade vi efter med hjälp av gula klisterskivor. Jordbruksverkets personal på Växtskydds enheten som läst av era klisterskivor under säsongen har inte hittat några exemplar av dessa flugor. Däremot hittade de havtornsfluga och körsbärsfluga. Körsbärsfluga är vanligt förekommande i hela området. Havtornsflugan börjar bli vanlig i södra delarna av landet.

De tre karantänskadegörarna har ännu inte hittats i EU. De är vanligt förekommande i Kanada, USA och Mexico där de orsakar stora skörde förluster.

Japansk trädgårdsborre (*Popillia japonica*) har vi letat efter med hjälp av en speciell fångsfälla. Ni har tömt samma fälla flera gånger under sommaren i speciella burkar. Därefter skickat in burkarna till Jordbruksverket (växtskydds enheten) för avläsning. I dessa fångsburkar har inga exemplar av denna insekt hittats. Däremot har tyvärr en del humlor fastnat i fällorna. Vilket vi såg som problem redan 2021. Trots intensivt letande fanns det ingen annan fälla att tillgå. Även en del vanlig trädgårdsborre fastnade i fällorna.

Den Japanska trädgårdsborren har sporadiskt hittats i Schweiz, Italien och Tyskland. Insekten är vanligt förekommande i Japan, Indien, Kina, Kanada och USA där den orsakar stora skörde förluster på frukt.

När det gäller japansk plommonviveln (*Conotrachelus nenuphar*) har ni letat efter specifika gnag på frukterna. Utifrån era iakttagelser har inga angrepp framkommit.

Den Japanska plommonviveln är vanligt förekommande i USA och Kanada där den orsakar stora skördeförluster.

Vecklarna (*Grapholita inopinata*), (*Grapholita packardi*) och (*Grapholita prunivora*) letade vi efter med hjälp av feromoner som låg på en vit klisterskiva. Jordbruksverkets personal på Växtskyddsensheten som läst av era klisterskivor under säsongen har inte hittat några exemplar av dessa vecklare. Däremot hittade de plommonvecklare som är ganska vanligt förekommande i hela området.

De tre vecklarna är vanligt förekommande i Kanada, USA och Mexico där de orsakar stora problem.

Den nionde karantänkadegöraren som vi letat efter är en bakterie (*Xylella fastidiosa*). Provkitet som användes för att ta växtprover ingick inte i det material som vi skickade ut till er i maj. Utan de privatpersoner som misstänkte angrepp kunde beställa provkitet från oss. Växtdelarna som togs skickades till laboratorium i Danmark för analys. Alla prover som togs var negativa vilket betyder att ingen (*Xylella fastidiosa*) hittades. Ni kan läsa mer om bakterien på vår hemsida. <https://for.se/wp-content/uploads/2022/04/Faktablad-Xylella-fastidiosa.pdf>

Xylella bakterien har blivit svår att utrota i EU. Den har hittats i Portugal, Spanien, Frankrike, Italien och Turkiet. Bakterien är vanligt förekommande i Indien, Iran, Israel, Sydamerika, USA, Kanada och Mexico. Den har många värdväxter och kan skapa stora problem.

