

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Trädgårdsodlingens växthus

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

Statistikområde

Jordbrukets struktur

Produktkod

JO0118

Referenstid

2023

Kontaktuppgifter

Uppgiftstyp	Uppgift
Statistikansvarig myndighet	Statens Jordbruksverk
Kontaktperson	Jörgen Persson
E-post	statistik@jordbruksverket.se
Telefon	036-15 59 43

Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	4
2.1	Målstorheter	4
2.2	Ramförfarande	4
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	5
2.3.1	Urvalsförfarande.....	5
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	5
2.4	Insamlingsförfarande.....	5
2.4.1	Datainsamlingsmetoder	5
2.4.2	Mätning.....	6
2.4.3	Bortfallsuppföljning	6
2.5	Bearbetningar.....	7
2.6	Granskning.....	7
2.6.1	Granskning under insamlingen	7
2.6.2	Granskning av mikrodata	8
2.6.3	Granskning av makrodata	8
2.6.4	Granskning av redovisning	8
2.7	Skattningsförfarande	8
2.7.1	Principer och antaganden	9
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	9
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	9
2.7.4	Röjandekontroll	10
3	Genomförande	10
3.1	Kvantitativ information.....	11
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	11

1 Statistikens sammanhang

Statistiken beskriver på ett översiktligt sätt hur växthusen är sammansatta och hur de används inom den svenska yrkesmässiga trädgårdsodlingen. Statistiken utgör en del av den officiella statistik som beskriver det svenska jordbrukets struktur. Där ingår även statistik om bland annat jordbrukets företag och företagare, jordbruksföretagens kombinationsverksamheter, jordbrukets sysselsättning, jordbruksmarkens användning och antalet lantbruksdjur.

Statistiken i *Trädgårdsodlingens växthus* redovisas vart tredje år.

Med *trädgårdsodling* menar vi odling av köksväxter (grönsaker, rotfrukter samt färska kryddor, bönor och ärter), frukt, bär och prydnadsväxter (som snittblommor, krukväxter och plantskoleväxter).

Potatis, torkade, frysta eller konserverade ärter, bönor och linser samt skogsplantor från plantskolor ingår däremot *inte* i begreppet trädgårdsodling.

Statistiken för referensåret 2023 baseras på uppgifter som samlades in från samtliga yrkesmässiga svenska trädgårdsodlare via en enkätundersökning vid namn *Trädgårdsundersökningen 2023*.

Resultaten speglar samtliga yrkesmässiga odlare med en areal för odling av trädgårdsväxter om minst 0,25 hektar på friland eller 200 kvadratmeter i växthus. Statistiken omfattar således *inte* småskalig odling eller hem- och fritidsodling av trädgårdsväxter.

Statistiken redovisas som öppna data i Jordbruksverkets statistikdatabas samt i en fritt tillgänglig webbrapport med namnet *Trädgårdsodlingens växthus 2023*, vars kvalitet och framtagande dokumenteras i en medföljande *Kvalitetsdeklaration*, samt i denna *Statistikens framställning*.

Trädgårdsodlingens växthus 2023 kompletteras av rapporterna *Trädgårdsodlingens produktion 2023* samt *Trädgårdsodlingens struktur 2023*, som beskriver bland annat trädgårdsodlingens produktion av samtliga grödor samt strukturella faktorer som arealer, antal företag och sysselsättning.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Målstorheterna utgörs av:

- *Växthusens uppvärmda yta* i kvadratmeter, fördelat på storleksklass och län.
- *Växthusens åldersfördelning* i kvadratmeter, fördelat på storleksklass och län.
- *Energiförbrukning* i megawattimmar (MWh), fördelat på energislag, län och storleksklass.
- *Växthusens täckning av olika inventarier* i kvadratmeter växthusyta och antal företag, fördelat på typ av inventarie, storleksklass och län.
- *Användning av växtskyddsmedel* i andel växthusodlare som använder respektive typ av växtskyddsmedel, fördelat på storleksklass och odlingsinriktning.

Statistiken redovisas i form av totaler och kvoter för riket som helhet, samt fördelat på län och i vissa fall storleksgrupper.

2.2 Ramförfarande

Målpopulationen, det vill säga den grupp som statistiken ska beskriva, utgörs av samtliga yrkesmässiga odlare med en odling av trädgårdsväxter om minst 0,25 hektar på friland eller 200 kvadratmeter i växthus.

Rampopulationen, det vill säga den uppsättning företag som är utgångspunkt för att ta fram statistiken, togs fram genom att ställa samman:

- samtliga tidigare kända trädgårdsodlare i Jordbruksverkets Lantbruksregister (LBR),
- företag som under 2020 sökt stöd i Jordbruksverkets stödsystem för odling av trädgårdsgrödor på en frilandsareal om minst 0,2 hektar,
- företag med SNI-koderna 01133, 01134, 01135, 01191, 01210, 01240, 01250, 01280, 01301 eller 01302 i branschposition 1-3 i Statistiska centralbyråns företagsregister,
- företag som är certifierade för ekologisk odling med en areal för trädgårdsgrödor om minst 0,2 hektar på friland eller 200 kvadratmeter i växthus,
- företag som angivit att man odlat trädgårdsgrödor i *Strukturundersökning 2023* som genomfördes av Jordbruksverket under 2023.

Den totala listan företag rensades sedan från företag som i tidigare undersökningar angivit att man permanent lagt ner trädgårdsodlingen samt på dubblettföretag. Den slutliga rampopulationen bestod av 2 515 företag, som motsvarar de statistiska *objekten*. Undersökningen riktade sig direkt till dessa företag som alltså även utgör de enskilda uppgiftslämnarna.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Undersökningen genomfördes i form av en totalundersökning, där inget urval förekommer.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ingen uteslutning (cut-off) förekom i undersökningen.

2.4 Insamlingsförfarande

Undersökningen var föreskriftsstyrd enligt SJVFS 2023:22 och därigenom obligatorisk för företag med odling av trädgårdsväxter på en frilandsareal om minst 0,25 hektar eller en växthusyta om minst 200 kvadratmeter.

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Data samlades in via en enkätundersökning med namnet *Trädgårdsundersökningen 2023* som kunde besvaras via en pappersblankett, en webblankett eller per telefon.

Företagen kontaktades via ett brev som innehöll en pappersblankett, anvisningar för hur enkäten skulle fyllas i, ett missiv som förklarade enkätens syfte, inloggningsuppgifter till webblanketten samt ett portofritt svarskuvert.

Totalt gick tre utskick ut till företagen. Av misstag innehöll inte det första utskicket vare sig missiv, anvisningar eller svarskuvert. Därför skickade vi inom en dryg vecka ytterligare ett (komplett) utskick till samtliga företag som inte redan hade svarat. Ett tredje utskick gick ut cirka 7 veckor efter det första utskicket.

Med början två veckor efter det sista utskicket kontaktade vi även samtliga företag till vilka vi hade telefonnummer via telefon.

I de fall uppgifter samlades in via telefon registrerade personal på Jordbruksverket uppgifterna direkt i Jordbruksverkets insamlings-system ENKAT.

Under hela undersökningens gång bevakade vi såväl telefon som e-post kontinuerligt under kontorstid (kontaktuppgifter fanns i blanketter och anvisningar). Förfrågningar besvarades som regel inom en arbetsdag.

Med undantag av enstaka målstorheter är samtliga uppgifter som efterfrågas i Trädgårdsundersökningen specifika för just denna undersökning. Därför kan data inte inhämtas via register. Möjligheten att lämna uppgifter via såväl pappersblankett som webblankett och via telefon ökar flexibiliteten för uppgiftslämnarna och leder till påtagligt högre svarsfrekvens än användandet av bara någon enskild av dessa insamlingsmetoder.

Av rampopulationens 2 515 företag fick vi totalt in 2 297 svar. Av dessa var 1 469 webblanketter, 478 pappersblanketter och 350 telefonkontakter.

2.4.2 Mätning

Bilaga 1 visar pappersblanketten som användes vid datainsamlingen.

Enkäten var omfattande och därför uppdelad i sektioner som var och en berörde enskilda delar av trädgårdsodlingen.

Enkäten inleddes med en sektion där företag som *inte* odlat trädgårdsväxter kunde beskriva varför, samt en sektion för att fylla i ändrade kontaktuppgifter eller uppgifter om andra företag som bedrivit trädgårdsodling på uppgiftslämnarens mark.

Därefter följde en sektion som samtliga odlade företag skulle fylla i, som berörde företagarens ålder samt antal sysselsatta. Efter denna följde odlingsspecifika sektioner, där företagen bara skulle fylla i de uppgifter som berörde deras specifika odling, till exempel areal och skörd för odling av jordgubbar, eller växthusyta och skörd för odling av krukväxter i växthus.

De sista delarna av enkäten riktade sig enbart till odlare i växthus med frågor om växthusytor, växthusens byggår, inventarier, energiförbrukning och användning av bekämpningsmedel.

Webblanketten speglade i stora drag pappersblanketten men skilde sig i fråga om layout och "flöde" för att fylla i blanketten. Webblanketten innehöll möjligheten att hoppa över de delar som inte berörde företagets odling. Som exempel kunde företag utan växthusodling välja bort samtliga frågor som berörde just växthusodling.

Navigering genom webbenkäten skedde genom knappar i kombination med en ständigt tillgänglig meny där samtliga delar av enkäten kunde nås direkt.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

I syfte att minska bortfallet skickade vi ut undersökningen med allt material två gånger, samt gjorde försök att kontakta samtliga kvarvarande företag via telefon i slutfasen av insamlingen.

För att minska bortfallet från övertäckningen (det vill säga företag som inte odlade trädgårdsväxter över trösklarna) uppmanades dessa företag att fylla i sektion 1 av enkäten som bar rubriken "Jag odlade inte trädgårdsväxter under 2023", där sex olika svarsalternativ med orsaker fanns att välja på.

Bortfallet utgjordes av de företag i rampopulationen för vilka inga uppgifter kunde inhämtas. För de företag som uppgivit att man odlat trädgårdsväxter i andra undersökningar under de senaste 3 åren och/eller kunde verifieras som fortfarande aktiva trädgårdsföretag har senast kända uppgifter imputerats. De företag som inte kunde nås och för vilka inga aktuella uppgifter om odlingen fanns att tillgå ingår inte i statistiken.

Det partiella bortfallet varierade beroende på variabel och redovisningsgrupp. För det partiella bortfallet har i första hand typiska värden för liknande företag imputerats. Annars imputerades tidigare kända värden för respektive företag och variabel.

2.5 Bearbetningar

Bearbetningen av data bestod i huvudsak av digitalisering av värden från pappersenkäterna, kontroll av avvikande värden, imputering av saknade värden samt beräkningar. Korrekturläsning av såväl data som beräkningar genomfördes löpande och vid flera tillfällen under sammanställning och analys av data.

Totalimputering skedde då ett företag inte svarat på undersökningen men bevisligen varit aktivt inom trädgårdsodling under 2023. I de fall dessa företag hade tidigare kända värden imputerades dessa. I vissa fall justerades dock vissa värden baserat på mer aktuella webbuppgifter. I de fall enbart webbuppgifter fanns tillgängliga imputerades dessa. Allt som allt totalimputerades 183 företag.

Partiella imputeringar gjordes i de fall enstaka uppgifter saknades, till exempel då ett företag angivit en odlad areal men inte angivit någon skörd. I dessa fall imputerades i första hand typiska värden för liknande företag och i andra hand tidigare kända värden.

2.6 Granskning

Granskning av data skedde i en iterativ process, där mikro- och makrodata utvärderades gentemot varandra och mot tidigare resultat för att bedöma rimligheten i enskilda datapunkter och slutliga statistikvärden.

2.6.1 Granskning under insamlingen

Granskning av mikrodata skedde kontinuerligt under insamlingen. Starkt avvikande värden (outliers) verifierades om möjligt i de fall de

befarades ha påtaglig inverkan på någon enskild variabel. Ingen granskning av makrodata skedde under insamlingen.

2.6.2 Granskning av mikrodata

Mikrodata granskades iterativt i flera steg under och efter sammanställningen av data. Data granskades variabel för variabel där varje enskilt objekts data granskades med avseende på rimlighet dels gentemot andra objekts data inom samma variabel, men även gentemot andra variabler. I tveksamma fall justerades värden med utgångspunkt från tidigare lämnade uppgifter.

Granskningen av mikrodata skedde parallellt med imputeringen av partiellt bortfall och i direkt anslutning till beräkningen av totaler. Typiska fel var användandet av fel enhet vid inmatning (till exempel kilogram istället för ton), omkastade värden i närliggande enkätfält (arealuppgift i skördefältet eller vice versa) samt angivande av avkastning (hektarskörd) istället för totalskörd.

2.6.3 Granskning av makrodata

Granskningen av makrodata skedde parallellt med granskningen av mikrodata med början efter insamlingen. Makrodata för varje enskild variabel jämfördes gentemot andra variabler men även mot tidigare resultat från samma undersökning och mot resultat från annan statistik.

2.6.4 Granskning av redovisning

Jordbruksverket följer en produktionsprocess för framställning av officiell statistik. I denna process ingår två typer av granskning inför publicering.

Dels genomförs en omfattande korrekturläsning som granskar om data och beräkningar som presenteras i statistikdatabasen, text, tabblåer och figurer stämmer överens med uppgifterna som presenteras i tabellerna. I korrekturläsningen kontrolleras även att publikationen följer den fastlagda mallen för våra publikationer och att språket är lättläsligt och korrekt.

Utöver korrekturläsningen går en granskningsgrupp (bestående av ett antal medarbetare vid Jordbruksverkets statistikenhet) igenom publikationen och dess medföljande material med avseende på resultatens rimlighet, publikationens struktur, vad som lyfts fram i text och rubriker samt om presentationen är lättillgänglig för användarna.

2.7 Skattningsförfarande

Skattningarna som presenteras i statistiken utgörs av summeringar eller beräkningar av kvoter baserade på en totalundersökning. Inga uppräknings görs. Såväl objektsbortfall som partiellt bortfall

kompenseras däremot till stor del av imputeringar som är beroende av vissa antaganden.

2.7.1 Principer och antaganden

Skattningarna utgörs av totaler eller kvoter för de enskilda variablerna, där utgångspunkten är att samtliga yrkesmässiga trädgårdsodlare i rampopulationen har fångats upp i undersökningen. Detta antagande leder antagligen till att den presenterade statistiken utgör en underskattning av samtliga målstorheter, men drabbar framför allt skattningen av antalet företag, då bortfallet framför allt består av företag med odling i relativt blygsam omfattning.

Vid imputering antas antingen:

- Att det imputerade värdet är jämförbart med värden för andra odlare som bedriver samma typ av odling i liknande omfattning (vid imputering av typiska värden).
- Att odlaren inte förändrat sin odling sedan senast kända värde inrapporterades (vid imputering av senast kända värde).

Användandet av typiska värden torde ha liten påverkan på statistiken i sin helhet, eftersom risken för såväl över- som underskattning av det sanna värdet troligen är lika stor.

Användandet av senast kända värde tillför statistiken en viss "tröghet", eftersom förändringar i de imputerade företagens odling inte fångas upp.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningsförfarandet består av summeringar av totaler samt beräkningar av medelvärden och kvoter.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga osäkerhetsmått tas fram för denna statistik.

Statistiken har inte blivit uppräknad för att kompensera för de 35 företag för vilka vi inte har några uppgifter. Baserat på antagandet att dessa företag speglar populationsramen i övrigt men inte utgör den största tiondelen företag sett till respektive variabel, uppskattar vi att de saknade 35 företagen omfattade en frilandsareal på 83 hektar och en växthusyta på knappt 43 000 kvadratmeter. Detta motsvarar 0,6 % av den totala frilandsarealen, 1,5 % av den totala växthusytan samt 0,7 % av det totala antalet sysselsatta personer i den presenterade statistiken.

2.7.4 Röjandekontroll

Röjandekontroll sker vid produktion av tabellerna i databasen. Inga data presenteras i de fall då antalet företag är färre än tre. I de fall data måste sekretesskyddas, görs detta alltid i flera redovisningsgrupper för att undanröja möjligheten att ta fram enskilda värden genom subtraktion av andra redovisningsgrupper från totaler.

I vissa fall, då ett enskilt företag står för en starkt övervägande andel av en målstorhet, kan data sekretesskyddas även om antalet företag i redovisningsgruppen är högre än det generella tröskelvärdet.

3 Genomförande

Undersökningen reglerades av Jordbruksverkets föreskrift SJVFS 2023:22, vars framtagande påbörjades i april 2023 och som efter bland annat remisser till Lantbrukarnas riksförbund (LRF), Näringslivets regelnämnd (NNR) och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), fastställdes i november 2023.

Undersökningens enkät och anvisningar togs fram parallellt med föreskriften efter dialog med Lantbrukarnas riksförbund och trädgårdsexperter inom Jordbruksverket (undersökningens samtliga variabler är specificerade i föreskriften).

Ett första utskick gick ut till populationens samtliga 2 515 företag under första veckan i januari 2024. Av misstag innehöll detta utskick enbart pappersblanketten och inloggningsuppgifter till webblanketten, men inte missiv, anvisningar eller svarskuvert.

Därför skickade vi veckan efter ut ett andra (komplett) utskick till samtliga företag som inte redan svarat. Sista svarsdatum för undersökningen var den 6 februari.

Cirka sju veckor efter det första utskicket gick ett tredje utskick iväg till de 789 företag som ännu inte svarat. Detta utskick innehöll en pappersenkät, anvisningar, svarskuvert, inloggningsuppgifter till webbenkäten samt ett missiv med en påminnelse att fylla i och skicka in enkäten så fort som möjligt.

Två veckor efter det sista utskicket påbörjades en telefonuppföljning som riktade sig till de företag som ännu inte svarat (och till vilka vi hade telefonnummer). Vid kontakten gav vi företagen möjlighet att ge oss uppgifterna direkt via telefon eller att så snart som möjligt skicka in dem via webb- eller pappersblankett.

Insamlingen avslutades den 29 april då 2 297 svar hade kommit in, vilket motsvarar en svarsfrekvens på 91,3 %.

Data från samtliga uppgiftslämnare registrerades i Jordbruksverkets insamlingssystem ENKAT via något skilda vägar. Data från webbregistrerade enkäter gick direkt in i ENKAT utan granskning.

Pappersenkäter som anlände till Jordbruksverket ankomstregistrerades direkt och sorterades efter ankomstdatum och skick. Data från svårtolkade, skadade eller sent inkomna enkäter registrerades manuellt i ENKAT, medan huvuddelen av pappersenkäterna istället skannades. Data från skanningen granskades och lagrades därefter i ENKAT.

Data som inhämtats via telefon registrerades manuellt direkt in i ENKAT. Dubletter kontrollerades för samstämmighet, varefter den ena kopian sorterades bort.

Databehandlingen bestod av granskning och korrigerande av avvikande värden, totalimputeringar av verifierat aktiva företag som inte svarat på enkäten samt partiella imputeringar av saknade värden. I slutfasen av bearbetningen rensade vi bort företag som angivit att man inte odlar eller att man odlar i mindre omfattning än tröskelvärdena. Därefter beräknade vi totaler och summerade redovisningsgrupper. Samtliga moment dokumenterades och en serie kopior av bearbetningsmaterialet skapades under arbetets gång för arkivering av de olika delarna av bearbetningsprocessen. Samtliga dokument låstes allt eftersom för att undvika ofrivilliga ändringar av ursprungsmaterialet.

Då bearbetningen av data var klar producerades tabellerna till Jordbruksverkets statistikdatabas, varefter en beskrivande och förklarande rapport samt kvalitetsdokumentation ställdes samman.

Preliminära areal- och produktionsdata (baserade på då inkomna enkäter) skickades till Eurostat den 28 mars och uppdaterades efter publiceringen av den svenska officiella statistiken, vilket skedde den 30 maj 2024.

3.1 Kvantitativ information

Antal företag i rampopulationen var 2 515, av vilka vi fick in uppgifter från 2 297 företag, vilket innebär en svarsfrekvens på 91,3 %. Av de återstående 218 företagen totalimputerades 183 företag, medan vi inte har några uppgifter alls för 35 företag.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Undersökningen genomfördes som planerat utan avvikelser.

3. Sysselsättning och företagare

Driftsledarens födelseår		<input type="text"/>	
Antal sysselsatta personer inom trädgårdsodlingen som var över 15 år. Räkna med företagaren!			
Antal arbetstimmar 2023	Antal personer Företagare och familjemedlemmar (se anvisningar)	Antal personer Icke familjemedlemmar (se anvisningar)	
Högst 449 timmar	<input type="text"/> personer	<input type="text"/> personer	
450–899 timmar	<input type="text"/> personer	<input type="text"/> personer	
900–1 349 timmar	<input type="text"/> personer	<input type="text"/> personer	
1 350–1 799 timmar	<input type="text"/> personer	<input type="text"/> personer	
Minst 1 800 timmar	<input type="text"/> personer	<input type="text"/> personer	

4. Odling av bär

	Friland				Växthus	
	Total areal (ha)	Skördemogen areal (ha)	Areal under tunnel (ha)	Skörd (ton)	Växthusyta (m ²)	Skörd (ton)
Blåbär	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hallon	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Havtorn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Jordgubbar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nypon	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Svarta vinbär	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vindruvor	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Övriga bär	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5. Odling av frukt

	Total areal (ha)	Skördemogen areal (ha)	Skörd (ton)
Körsbär	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ton
Plommon	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ton
Päron	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ton
Äpple	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ton

6. Odling av köksväxter på friland

Total frilandsareal för odling av köksväxter (räkna inte flera omgångar, ha)		ha	
Gröda	Total skördad areal, alla omgångar (ha)	Areal under tunnel, ha	Skörd (ton)
Blomkål			
Broccoli			
Bysselkål			
Bönor och ärtor, färska (ej torkade/konserv)			
Dill			
Fänkål			
Grönkål			
Gurka			
Jordärtskocka			
Kålrot			
Majs			
Mattlök (gul, röd och schalotten)			
Morot			
Palsternacka			
Persilja			
Pumpa (mat)			
Pumpa (prydnads)			
Purjolök			
Rabarber			
Rödbeta			
Gröda	Total skördad areal, alla omgångar (ha)	Areal under tunnel, ha	Skörd (ton)
Andra betor (gul, polka)			
Rotselleri			
Rödskål			
Sallat, isbergs-			
Sallat, aman, storbladig			
Sallat, aman, småbladig (även spenat, mangold etc.)			
Savoykål			
Selleri (stjäk)			
Sparris			
Spenat (ej baby/leaf)			
Spetskål			
Squash (zucchini)			
Svartkål (palmkål)			
Sjöpottatis			
Vitkål			
Viltök			
Andra kålväxter (som inte finns i listan)			
Andra köksväxter (som inte finns i listan)			
Blandade köksväxter (max 0,1 ha per kultur)			

7. Odling av plantskoleväxter

Total frilandsyta och övrig utomhusyta använd för plantskoleväxter (m ²)	<input type="text"/>	m ²
Total växthusyta använd för plantskoleväxter (m ²)	<input type="text"/>	m ²

	På friland Totalt antal plantor (st)	I container Totalt antal plantor (st)
Barrväxter	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Bärbuskar	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Frukträd	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Häck- och landskapsväxter	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Jordgubbsplantor	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Lövfällande träd	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Perenner	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Prydnadsbuskar	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Rosor	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st
Övriga plantskoleväxter	<input type="text"/> st	<input type="text"/> st

8. Odling av snittblommor

Total växthusyta använd för snittblommor (m ²)	<input type="text"/>	m ²
Total frilandsyta och övrig utomhusyta använd för snittblommor (m ²)	<input type="text"/>	m ²

	Antal snittblommor (st)
Liljor	<input type="text"/> st
Narcisser	<input type="text"/> st
Tulpaner	<input type="text"/> st
Andra lökblommor till snitt	<input type="text"/> st
Snittblommor som inte är lökväxter	<input type="text"/> st

9. Odling av köksväxter i växthus

	Växthusyta (m ²)	Skördad yta, alla omgångar (m ²)	Skörd (ton eller st)
Aubergine	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Chili	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Gurka (vanlig)	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Gurka (specialsorter)	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Kryddväxter	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> st
Melon	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Paprika	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Sallat, i kruka	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> st
Sallat, inte i kruka	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> st
Tomat (vanliga)	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Tomat (kvisttomat)	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Tomat (specialsorter, små)	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Tomat (specialsorter, stora)	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton
Andra köksväxter (inte i listan)	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> ton

10. Odling av lökväxter i kruka

Total växthusyta använd för lökväxter i kruka (m ²)	<input type="text"/> m ²
	Antal krukor (st)
Amaryllis	<input type="text"/> st
Hyacinter	<input type="text"/> st
Narcisser	<input type="text"/> st
Andra lökväxter i kruka	<input type="text"/> st

11. Odling av krukväxter och utplanteringsväxter

Total växthusyta använd för krukväxter och utplanteringsväxter (m ²)	<input type="text"/>	m ²
Total övrig yta använd för krukväxter och utplanteringsväxter (m ²)	<input type="text"/>	m ²

	Antal krukor		Antal krukor
Azalea	<input type="text"/>	Lavendel	<input type="text"/>
Begonia	<input type="text"/>	Lobelia	<input type="text"/>
Blomstertobak eller tobak	<input type="text"/>	Marguerit	<input type="text"/>
Cyklamen	<input type="text"/>	Osteospermum (Stjärnöga)	<input type="text"/>
Dahlia	<input type="text"/>	Pelargon	<input type="text"/>
Dichondra (Njurvinda)	<input type="text"/>	Penséer	<input type="text"/>
Femtunga (Scaevola)	<input type="text"/>	Petunia (inkl. Praktpetunia, Surfinia, Million Bells etc.)	<input type="text"/>
Fuchsia	<input type="text"/>	Primula	<input type="text"/>
Gerbera	<input type="text"/>	Rosor	<input type="text"/>
Gröna växter	<input type="text"/>	Saintpaulia	<input type="text"/>
Hortensia	<input type="text"/>	Silverek	<input type="text"/>
Husarknapp (Sanvitalia)	<input type="text"/>	Snöflinga (Bacopa)	<input type="text"/>
Impatiens	<input type="text"/>	Streptocarpus (Kornettblomma)	<input type="text"/>
Isbegonia	<input type="text"/>	Tagetes	<input type="text"/>
Julstjärna	<input type="text"/>	Verbena	<input type="text"/>
Kalanchoë	<input type="text"/>		
Kryddväxter	<input type="text"/>	Samplanterade växter	<input type="text"/>
Krysantemum	<input type="text"/>	Andra kruk- och utplanteringsväxter	<input type="text"/>
Köksväxtplanter (tomat, gurka, chili etc.)	<input type="text"/>		

12. Växthusyta

Byggnadsår	Växthusyta med uppvärmning (m ²)	Växthusyta utan uppvärmning (m ²)
Före 2004	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²
2004–2013	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²
2014–2018	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²
2019–2023	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²
Totalt	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²

13. Växthusinventarier

	Nej	Ja	Växthusyta (m ²)
Odlingsbelysning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> m ²
Recirkuleringsystem för vatten / växtnäring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> m ²
Skuggväv / energiväv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> m ²

14. Växtskyddsmedel i växthusodlingen

Använder ni några former av växtskyddsmedel i växthusodlingen?		
<p>Kemiska Medel som består av syntetiskt tillverkade eller naturligt förekommande kemiska ämnen. Även oljor och fettsyror, som såpa.</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p>	<p>Makrobiologiska (NIS) Nematoder, insekter eller spindeldjur. Till exempel parasitsteklar, skalbaggar, gallmyggor, rovkvalster eller rundmaskar.</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p>	<p>Mikrobiologiska Levande mikroorganismer som svampar, bakterier eller virus.</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p>

15. Energianvändning i växthus

Energislag	Förbrukning (mängd)	Enhet
Eldningsolja (samtliga kvaliteter)	<input type="text"/>	m ³
Naturgas (inte biogas)	<input type="text"/>	Nm ³
Biogas	<input type="text"/>	Nm ³
Gasol	<input type="text"/>	kg
Torv, torvbriketter eller torvpellets	<input type="text"/>	ton
Pellets, briketter eller träpulver	<input type="text"/>	ton
Bark, flis eller spån (stjälpmt mått)	<input type="text"/>	m ³
Ved (travat mått)	<input type="text"/>	m ³
Halm	<input type="text"/>	ton
Fjärrvärme	<input type="text"/>	kWh
Berg- eller jordvärme	<input type="text"/>	kWh
Elenergi (inklusive el från solceller)	<input type="text"/>	kWh

Annan energikälla (ange energislag, förbrukning och enhet)

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------