

Produktion av skogsplantor 2017

Production of seedlings 2017

I korta drag

Korrigerad 2018-04-20¹

Sammanfattning

Leveransen av skogsplantor uppgick år 2017 till 375 miljoner plantor. Antalet levererade plantor ligger på en högre nivå jämfört med resultatet från året innan. De senaste åren har trenden varit ett ökat antal levererade tallplantor, samtidigt som antalet levererade granplantor minskar. Den trenden bröts 2017 och skillnaden mellan antalet levererade tall- och granplantor har nu ökat igen.

Överlag är majoriteten av skogsplantorna producerade som täckrot. För barrträdplantor är täckrot den vanligaste produktionsmetoden medan lövträdplantor i större utsträckning är producerade som barrot.

Av de levererade skogsplantorna härstammar större delen av dem från plantagefrön från svenska plantager.

¹ Korrigering avser text under rubriken Stor variation i användning av plantskydd.



Karin Östberg, Skogsstyrelsen, tfn 0640-175 43.
karin.ostberg@skogsstyrelsen.se

Statistiken har producerats av Skogsstyrelsen, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-4021 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 11 april 2018.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Herman Sundqvist, Skogsstyrelsen

Innehåll

| | |
|--|-----------|
| Statistiken med kommentarer | 3 |
| Stabil nivå av levererade plantor | 3 |
| Täckrot dominerar som produktionssätt | 4 |
| Huvudsakligen svensk härkomst | 5 |
| Stor variation i användning av plantskydd | 5 |
| Tabeller | 5 |
| Teckenförklaring | 7 |
| 1. Antal producerade skogsplantor fördelat på trädslag | 8 |
| 2a. Andel av skogsplantor fördelade på produktionssätt | 9 |
| 2b. Andel av skogsplantor (tall, gran) fördelade på produktionssätt | 10 |
| 2c. Andel av skogsplantor (contortatall, övriga barrträd) fördelade på produktionssätt | 11 |
| 2d. Andel av skogsplantor (björk, övriga lövträd) fördelade på produktionssätt | 12 |
| 3a. Andel av skogsplantor fördelade på fröets härkomst | 13 |
| 3b. Andel av skogsplantor (tall, gran) fördelade på fröets härkomst | 14 |
| 3c. Andel av skogsplantor (contortatall, övriga barrträd) fördelade på fröets härkomst | 15 |
| 3d. Andel av skogsplantor (björk, övriga lövträd) fördelade på fröets härkomst | 16 |
| Fakta om statistiken | 17 |
| Detta omfattar statistiken | 17 |
| Definitioner och förklaringar | 17 |
| Så gör vi statistiken | 17 |
| Statistikens tillförlitlighet | 18 |
| Annan statistik | 18 |
| Elektronisk publicering | 18 |
| In English | 19 |
| Summary | 19 |
| List of tables | 19 |
| List of terms | 19 |

Statistiken med kommentarer

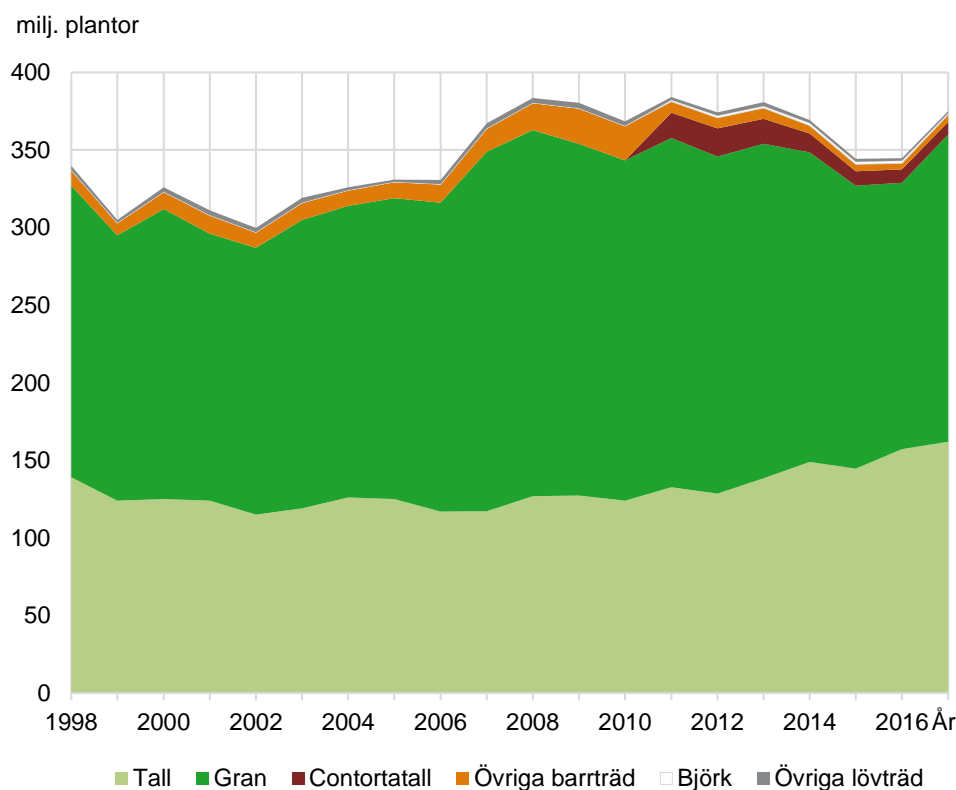
Stabil nivå av levererade plantor

Leveransen av skogsplantor uppgick år 2017 till 375 miljoner plantor, vilket är en ökning med nio procent jämfört med året innan. Det vanligaste trädslaget var gran (53 procent), följt av tall (43 procent). Tillsammans står de övriga trädslagen för resterande 4 procent av den totala leveransen av plantor.

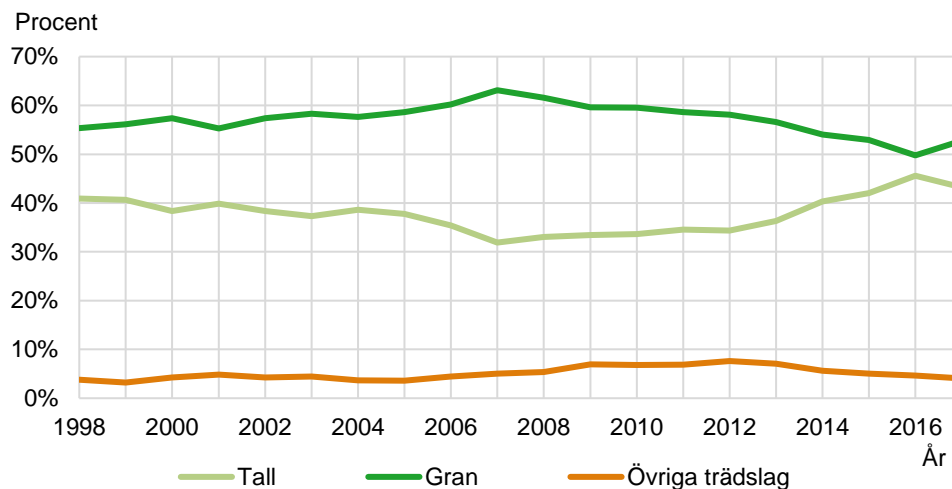
Antal levererade plantor har ökat igen efter att ha minskat de två senaste åren. En förklaring till det högre antalet levererade plantor under perioden 2007 till 2013 var det förnyingsarbete som behövdes efter stormarna Gudrun och Per.

Sedan 2011 särredovisas contortatall från övriga barrträd och björk från övriga lövträd. För björk och övriga lövträd ligger antalet levererade plantor på en stabil om än låg nivå. Antalet levererade plantor av contortatall fortsätter dock att minska och sedan 2011 har antalet levererade plantor av contortatall halverats.

Figur 1. Antal levererade plantor per trädslag



Sedan undersökningen började har det aldrig levererats så många tallplantor som år 2017. Detta resultat är en del av en ökning i andelen levererade tallplantor som man kan se tar sin början 2010. Under samma tidsperiod finns det en nedgång i andelen granplantor, en trend som bröts 2017. De övriga trädslagen står genomgående för mindre än 10 procent av andelen levererade plantor.

Figur 2. Andel levererade plantor

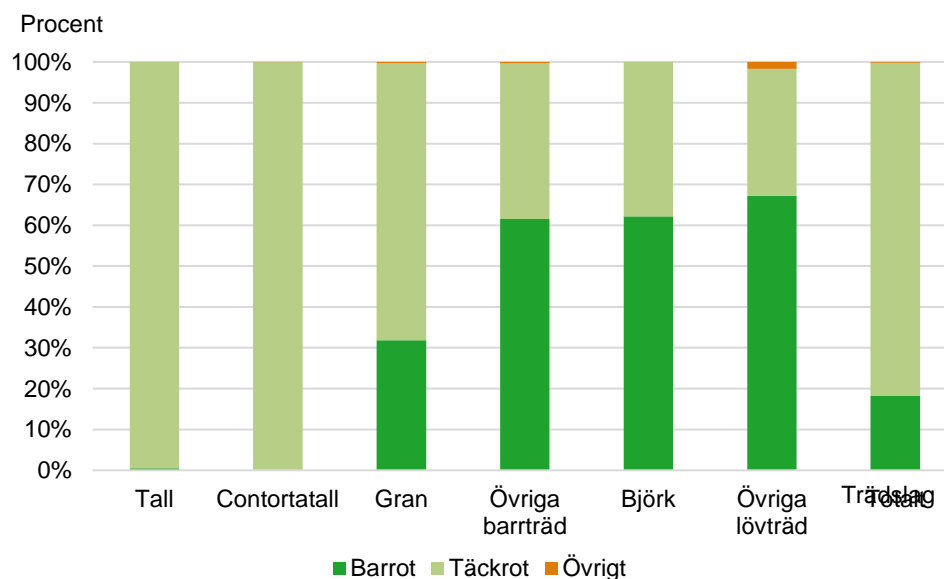
Sveriges officiella statistik

Täckrot dominerar som produktionsätt

Det vanligaste produktionsättet är täckrot som har varit den vanligaste metoden sedan undersökningen började i slutet av 1990-talet. Under 2017 stod täckrot för 82 procent av alla skogsplantor. Plantor producerade som barrot utgjorde 18 procent medan användandet av övriga produktionsmetoder är marginell.

De senaste åren har relationen mellan täckrot- och barrotsplantor varit stabil. 2017 har dock andelen som producerats som barrot ökat igen.

När man tittar närmare på trädslag, kan man se att tall och contortatall nästan enbart är producerade som täckrot. En fjärdedel av granplantorna, mer än hälften av övriga barrträd och en majoritet av lövträden levererades som barrot.

Figur 3. Produktionsätt per trädslag 2017

Sveriges officiella statistik

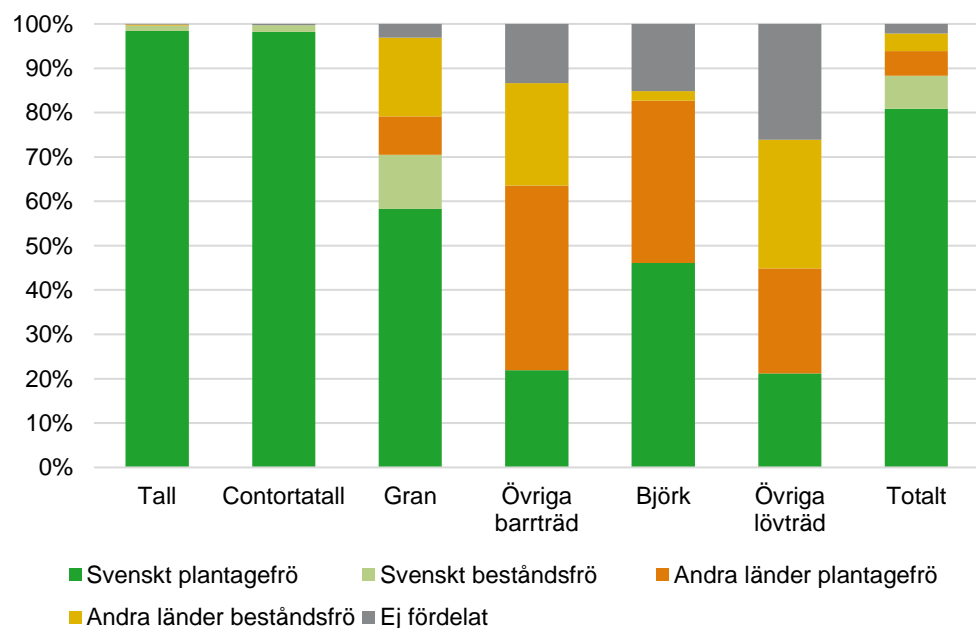
Huvudsakligen svensk härkomst

Frön delas upp i beståndsfrö, som kommer från skogar, och plantagefrön, som kommer från särskilt anlagda fröplantager.

Majoriteten av de levererade skogsplantorna kommer från plantagefrö från svenska fröplantager. Under 2017 stod denna härkomst för 81 procent av alla levererade plantor, vilket är en ökning jämfört med tidigare år. Svenskt beståndsfrö är den näst vanligaste härkomsten för plantorna, med 7 procent, tätt följt av plantagefrön från andra länder (6 procent) och beståndsfrö från andra länder (4 procent). För två procent saknas uppgift om härkomst. Sedan frågan om fröhärkomst inkluderades i undersökningen år 2000 kan man se en minskad användning av beståndsfrö och en ökad användning av plantagefrö.

Fördelat på trädslag är tall och contortatall närmast uteslutande sprungna ur frö med svensk härkomst, där 98 procent av plantorna kom från svenskt plantagefrö. För gran kommer majoriteten av plantorna från svenska fröplantager medan det för övriga barrträd är vanligast med härkomst från utländska fröplantager. När det kommer till lövplantor har knappt hälften av björkplantorna en härkomst från svenska fröplantager och övriga lövträd kommer vanligen från utländska beståndsfrön. För björk och övriga lövträd saknas dock ofta uppgift om fröhärkomst.

Figur 4. Andel levererade plantor 2017 per trädslag och härkomst.



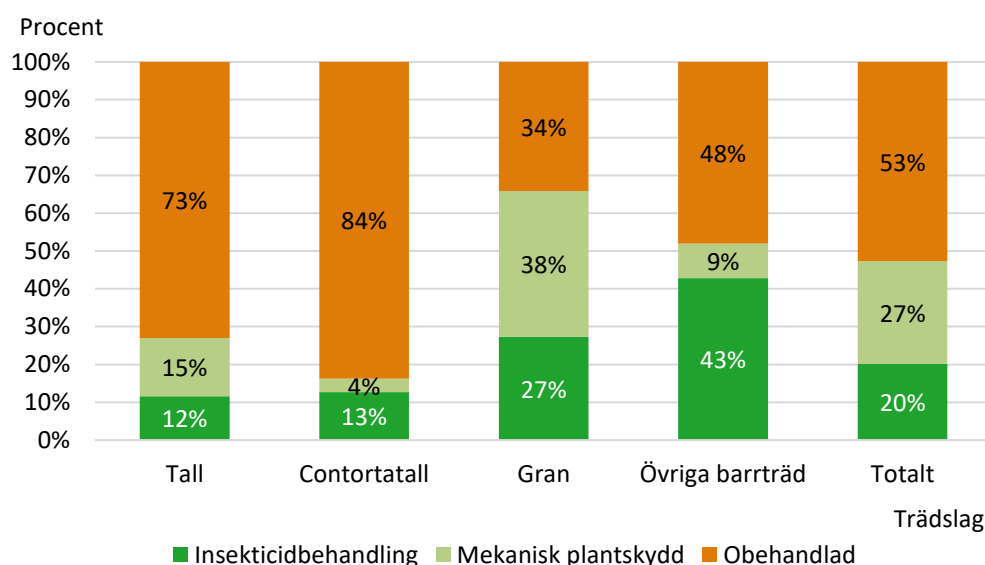
 Sveriges officiella statistik

Stor variation i användning av plantskydd

Sedan 2014 inkluderas en fråga om skyddsmetod för barrträdsplantor i undersökningen. Den ingår inte i den officiella statistiken utan ska testas och utvärderas efter en tid. Uppgifterna presenteras här som ett treårsmedeltal för perioden 2015–2017.

Mer än hälften (53 procent) av alla barrträdsplanter är obehandlade vid leverans. Behandlade planter är relativt jämt fördelade mellan insekticidbehandling och behandling med ett mekaniskt skydd. Värt att notera är att andelen planter med någon form av mekaniskt plantskydd är större (27 procent) än andelen insekticidbehandlade planter (20 procent). För tall är en fjärdedel av plantorna behandlade vid leverans medan contortatallplantorna behandlas i mycket lägre utsträckning. Drygt en tredjedel av granplantorna är obehandlade medan planter med mekaniskt plantskydd och insekticidbehandlade planter utgör 38 respektive 27 procent. Andel granplanter med mekaniskt plantskydd har ökat från 33 procent (2014–2016) till 38 procent. Övriga barrträd är jämnt fördelade mellan obehandlade och behandlade planter (48 procent respektive 52 procent). De behandlade är till övervägande del insekticidbehandlade. Det går inte i statistiken att urskilja var i landet behandlade respektive obehandlade planter används.

Figur 5. Användningen av plantskydd 2015–2017 i treårsmedeltal



Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

| | | |
|-----|---|--------------------|
| – | Noll | Zero |
| 0 | Mindre än 0,5 | Less than 0.5 |
| 0,0 | Mindre än 0,05 | Less than 0.05 |
| .. | Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges | Data not available |
| . | Uppgift kan inte förekomma | Not applicable |
| * | Preliminär uppgift | Provisional figure |

1. Antal producerade skogsplantor fördelat på träslag**1. Number of produced seedlings, by tree species**

| År | Tall Miljoner plantor | Gran | Contortatall | Övriga barrträd | Björk | Övriga lövträd | Summa |
|------|--------------------------|-------|--------------|-----------------|-------|----------------|-------|
| 2017 | 162,0 | 197,9 | 8,1 | 4,7 | 1,1 | 1,2 | 375,1 |
| 2016 | 157,2 | 171,6 | 8,6 | 4,1 | 1,6 | 1,7 | 344,8 |
| 2015 | 144,7 | 182,2 | 9,3 | 4,6 | 1,7 | 1,7 | 344,2 |
| 2014 | 148,9 | 199,6 | 12,0 | 5,2 | 1,6 | 2,0 | 369,2 |
| 2013 | 138,4 | 215,5 | 16,1 | 7,0 | 1,4 | 2,5 | 380,9 |
| 2012 | 128,5 | 217,3 | 18,0 | 7,0 | 1,3 | 2,2 | 374,1 |
| 2011 | 132,7 | 225,1 | 16,2 | 7,3 | 0,9 | 1,9 | 384,0 |
| 2010 | 123,9 | 219,4 | .. | 22,3 | .. | 2,9 | 368,5 |
| 2009 | 127,2 | 226,7 | .. | 23,0 | .. | 3,5 | 380,3 |
| 2008 | 126,8 | 236,0 | .. | 17,6 | .. | 3,0 | 383,4 |
| 2007 | 117,1 | 231,7 | .. | 15,0 | .. | 3,4 | 367,1 |
| 2006 | 117,0 | 199,0 | .. | 12,0 | .. | 2,7 | 330,7 |
| 2005 | 125,0 | 194,0 | .. | 10,5 | .. | 1,4 | 330,9 |
| 2004 | 126,0 | 188,0 | .. | 10,0 | .. | 2,0 | 326,0 |
| 2003 | 119,0 | 186,0 | .. | 11,0 | .. | 3,1 | 319,1 |
| 2002 | 115,0 | 172,0 | .. | 10,0 | .. | 2,8 | 299,8 |
| 2001 | 124,0 | 172,0 | .. | 12,0 | .. | 3,0 | 311,0 |
| 2000 | 125,0 | 187,0 | .. | 11,0 | .. | 2,9 | 325,9 |
| 1999 | 124,0 | 171,0 | .. | 8,0 | .. | 1,8 | 304,8 |
| 1998 | 139,0 | 188,0 | .. | 10,0 | .. | 2,8 | 339,8 |

2a. Andel av skogsplantor fördelade på produktionssätt

2a. Share of produced seedlings, by method of production

| År | Totalt | | |
|------|---------|---------|--------|
| | Barrot | Täckrot | Övrigt |
| | Procent | | |
| 2017 | 18 | 82 | 0 |
| 2016 | 13 | 86 | 0 |
| 2015 | 14 | 86 | 0 |
| 2014 | 13 | 87 | 0 |
| 2013 | 13 | 87 | 0 |
| 2012 | 14 | 86 | 0 |
| 2011 | 19 | 81 | 0 |
| 2010 | 21 | 79 | 0 |
| 2009 | 22 | 78 | 0 |
| 2008 | 21 | 79 | 0 |
| 2007 | 19 | 81 | 0 |
| 2006 | 17 | 83 | .. |
| 2005 | 15 | 85 | .. |
| 2004 | 17 | 83 | .. |
| 2003 | 17 | 83 | .. |
| 2002 | 18 | 82 | .. |
| 2001 | 24 | 76 | .. |
| 2000 | .. | .. | .. |

2b. Andel av skogsplantor (tall, gran) fördelade på produktionssätt

2b. Share of produced seedlings (scots pine, 10orway spruce), by method of production

| År | Tall | | | Gran | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| | Barrot | Täckrot | Övrigt | Barrot | Täckrot | Övrigt |
| Procent | | | | | | |
| 2017 | 1 | 99 | .. | 32 | 68 | 0 |
| 2016 | 1 | 99 | .. | 24 | 76 | 0 |
| 2015 | 1 | 99 | .. | 23 | 76 | 1 |
| 2014 | 1 | 99 | .. | 20 | 80 | 0 |
| 2013 | 1 | 99 | .. | 19 | 81 | 0 |
| 2012 | 1 | 99 | 0 | 21 | 79 | 0 |
| 2011 | 2 | 98 | .. | 27 | 73 | 0 |
| 2010 | 3 | 97 | .. | 29 | 71 | 0 |
| 2009 | 5 | 95 | .. | 30 | 70 | 0 |
| 2008 | 1 | 99 | .. | 30 | 70 | 0 |
| 2007 | 1 | 99 | .. | 26 | 74 | 0 |
| 2006 | 1 | 99 | .. | 25 | 75 | .. |
| 2005 | 1 | 99 | .. | 23 | 77 | .. |
| 2004 | 1 | 99 | .. | 26 | 74 | .. |
| 2003 | 2 | 98 | .. | 26 | 74 | .. |
| 2002 | 2 | 98 | .. | 28 | 72 | .. |
| 2001 | 8 | 92 | .. | 34 | 66 | .. |
| 2000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

2c. Andel av skogsplantor (contortatall, övriga barrträd) fördelade på produktionssätt

2c. Share of produced seedlings (lodgepole pine, other conifers), by method of production

| År | Procent | Contortatall | | | Övriga barrträd | | |
|------|---------|--------------|---------|--------|-----------------|---------|--------|
| | | Barrot | Täckrot | Övrigt | Barrot | Täckrot | Övrigt |
| 2017 | .. | 100 | 0 | 62 | 38 | 0 | |
| 2016 | .. | 100 | 0 | 54 | 45 | 1 | |
| 2015 | .. | 100 | 0 | 64 | 35 | 2 | |
| 2014 | .. | 100 | 0 | 59 | 40 | 1 | |
| 2013 | .. | 100 | 0 | 63 | 37 | .. | |
| 2012 | .. | 100 | 0 | 66 | 34 | .. | |
| 2011 | .. | 100 | .. | 73 | 27 | 0 | |
| 2010 | .. | .. | .. | 29 | 70 | 0 | |
| 2009 | .. | .. | .. | 35 | 65 | 0 | |
| 2008 | .. | .. | .. | 37 | 62 | 0 | |
| 2007 | .. | .. | .. | 35 | 65 | 0 | |
| 2006 | .. | .. | .. | 36 | 64 | .. | |
| 2005 | .. | .. | .. | 18 | 82 | .. | |
| 2004 | .. | .. | .. | 24 | 76 | .. | |
| 2003 | .. | .. | .. | 23 | 77 | .. | |
| 2002 | .. | .. | .. | 26 | 74 | .. | |
| 2001 | .. | .. | .. | 33 | 67 | .. | |
| 2000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | |

2d. Andel av skogsplantor (björk, övriga lövträd) fördelade på produktionssätt

2d. Share of produced seedlings (birch, other broadleaves), by method of production

| År | Björk | | | Övriga lövträd | | |
|------|--------|---------|--------|----------------|---------|--------|
| | Barrot | Täckrot | Övrigt | Barrot | Täckrot | Övrigt |
| 2017 | 62 | 38 | .. | 67 | 31 | 2 |
| 2016 | 62 | 38 | .. | 78 | 22 | 1 |
| 2015 | 67 | 33 | .. | 70 | 29 | 1 |
| 2014 | 71 | 29 | .. | 87 | 3 | 10 |
| 2013 | 80 | 20 | .. | 75 | 16 | 9 |
| 2012 | 76 | 24 | .. | 82 | 7 | 11 |
| 2011 | 58 | 42 | .. | 86 | 0 | 14 |
| 2010 | .. | .. | .. | 61 | 21 | 18 |
| 2009 | .. | .. | .. | 70 | 29 | 0 |
| 2008 | .. | .. | .. | 73 | 20 | 7 |
| 2007 | .. | .. | .. | 63 | 34 | 3 |
| 2006 | .. | .. | .. | 64 | 33 | 3 |
| 2005 | .. | .. | .. | 61 | 31 | 8 |
| 2004 | .. | .. | .. | 69 | 31 | .. |
| 2003 | .. | .. | .. | 70 | 30 | .. |
| 2002 | .. | .. | .. | 69 | 31 | .. |
| 2001 | .. | .. | .. | 74 | 26 | .. |
| 2000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

3a. Andel av skogsplantor fördelade på fröets härkomst

3a. Share of produced seedlings, by origin of seedlings

| År | Totalt | | | | |
|---------|----------|---------|-----------|---------|------------|
| | Svenskt | | Utländskt | | Ej angivet |
| | Plantage | Bestånd | Plantage | Bestånd | |
| Procent | | | | | |
| 2017 | 81 | 7 | 6 | 4 | 2 |
| 2016 | 77 | 6 | 10 | 5 | 2 |
| 2015 | 75 | 12 | 7 | 4 | 2 |
| 2014 | 78 | 11 | 7 | 4 | 1 |
| 2013 | 77 | 10 | 4 | 8 | 0 |
| 2012 | 76 | 9 | 5 | 9 | 1 |
| 2011 | 67 | 11 | 4 | 13 | 5 |
| 2010 | 65 | 13 | 8 | 11 | 3 |
| 2009 | 65 | 14 | 5 | 16 | 1 |
| 2008 | 59 | 15 | 5 | 21 | 0 |
| 2007 | 58 | 15 | 2 | 24 | 1 |
| 2006 | 58 | 18 | 1 | 21 | 1 |
| 2005 | 35 | 14 | 3 | 10 | 39 |
| 2004 | 58 | 24 | 2 | 13 | 3 |
| 2003 | 57 | 20 | .. | 17 | 6 |
| 2002 | 50 | 28 | 1 | 19 | 2 |
| 2001 | 46 | 33 | 1 | 15 | 5 |
| 2000 | .. | .. | .. | .. | .. |

3b. Andel av skogsplantor (tall, gran) fördelade på fröets härkomst

3b. Share of produced seedlings (scots pine, norway spruce), by origin of seedlings

| År | Tall | | | | | Gran | | | | |
|------|----------|---------|-----------|---------|------------|----------|---------|-----------|---------|------------|
| | Svenskt | | Utländskt | | Ej angivet | Svenskt | | Utländskt | | Ej angivet |
| | Plantage | Bestånd | Plantage | Bestånd | | Plantage | Bestånd | Plantage | Bestånd | |
| | Procent | | | | | | | | | |
| 2017 | 98 | 1 | 0 | 0 | 0 | 58 | 12 | 9 | 18 | 3 |
| 2016 | 95 | 4 | 0 | 0 | 0 | 62 | 8 | 17 | 10 | 4 |
| 2015 | 94 | 5 | 0 | 0 | 0 | 62 | 18 | 10 | 7 | 3 |
| 2014 | 95 | 5 | .. | .. | .. | 67 | 16 | 10 | 7 | .. |
| 2013 | 91 | 8 | 0 | 0 | .. | 69 | 12 | 5 | 13 | 0 |
| 2012 | 90 | 10 | 0 | .. | .. | 69 | 10 | 7 | 15 | 0 |
| 2011 | 83 | 15 | 0 | .. | 2 | 57 | 9 | 5 | 22 | 7 |
| 2010 | 85 | 14 | 0 | 0 | 0 | 59 | 13 | 5 | 19 | 4 |
| 2009 | 81 | 18 | 0 | 1 | 0 | 56 | 13 | 6 | 24 | 0 |
| 2008 | 83 | 16 | 0 | 1 | .. | 47 | 15 | 7 | 32 | .. |
| 2007 | 80 | 20 | .. | .. | .. | 48 | 14 | 1 | 37 | .. |
| 2006 | 78 | 22 | .. | .. | .. | 47 | 17 | 2 | 34 | .. |
| 2005 | 68 | 24 | .. | .. | 9 | 50 | 21 | 12 | 17 | .. |
| 2004 | 74 | 26 | .. | .. | .. | 50 | 25 | 1 | 22 | 7 |
| 2003 | 81 | 19 | .. | .. | .. | 45 | 23 | 3 | 27 | 2 |
| 2002 | 63 | 37 | .. | .. | .. | 41 | 23 | 2 | 32 | 2 |
| 2001 | 60 | 36 | .. | .. | 4 | 36 | 33 | 1 | 26 | 4 |
| 2000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

3c. Andel av skogsplantor (contortatall, övriga barrträd) fördelade på fröets härkomst

3c. Share of produced seedlings (lodgepole pine, other conifers), by origin of seedlings

| År | Contortatall | | | | | Övriga barrträd | | | | |
|------|--------------|---------|-----------|---------|------------|-----------------|---------|-----------|---------|------------|
| | Svenskt | | Utländskt | | Ej angivet | Svenskt | | Utländskt | | Ej angivet |
| | Plantage | Bestånd | Plantage | Bestånd | | Plantage | Bestånd | Plantage | Bestånd | |
| | Procent | | | | | | | | | |
| 2017 | 98 | 2 | .. | .. | 0 | 22 | .. | 42 | 23 | 13 |
| 2016 | 93 | 7 | .. | .. | .. | 11 | 1 | 74 | 2 | 13 |
| 2015 | 89 | 7 | .. | 4 | .. | 12 | 0 | 62 | 14 | 12 |
| 2014 | 88 | 12 | .. | .. | .. | 17 | 3 | 61 | 4 | 16 |
| 2013 | 90 | 10 | .. | .. | .. | 31 | 5 | 47 | 9 | 8 |
| 2012 | 99 | 1 | .. | .. | .. | 19 | .. | 46 | 18 | 17 |
| 2011 | 93 | 7 | .. | 0 | .. | 27 | 0 | 50 | 5 | 17 |
| 2010 | .. | .. | .. | .. | .. | 13 | 6 | 73 | 2 | 7 |
| 2009 | .. | .. | .. | .. | .. | 62 | 0 | 16 | 15 | 6 |
| 2008 | .. | .. | .. | .. | .. | 56 | 0 | 10 | 28 | 5 |
| 2007 | .. | .. | .. | .. | .. | 59 | 4 | 18 | 13 | 7 |
| 2006 | .. | .. | .. | .. | .. | 62 | .. | 7 | 22 | 9 |
| 2005 | .. | .. | .. | .. | .. | 13 | 1 | 63 | 6 | 18 |
| 2004 | .. | .. | .. | .. | .. | 11 | 1 | 62 | 7 | 19 |
| 2003 | .. | .. | .. | .. | .. | 12 | 1 | 59 | 7 | 21 |
| 2002 | .. | .. | .. | .. | .. | 66 | 6 | 4 | 18 | 6 |
| 2001 | .. | .. | .. | .. | .. | 59 | 10 | 11 | 15 | 5 |
| 2000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

3d. Andel av skogsplantor (björk, övriga lövträd) fördelade på fröets härkomst

3d. Share of produced seedlings (birch, other broadleaves), by origin of seedlings

| År | Björk | | | | | Övriga lövträd | | | | |
|------|----------|---------|-----------|---------|------------|----------------|---------|-----------|---------|------------|
| | Svenskt | | Utländskt | | Ej angivet | Svenskt | | Utländskt | | Ej angivet |
| | Plantage | Bestånd | Plantage | Bestånd | | Plantage | Bestånd | Plantage | Bestånd | |
| | Procent | | | | | | | | | |
| 2017 | 46 | .. | 37 | 2 | 15 | 21 | .. | 24 | 29 | 26 |
| 2016 | 49 | 1 | 29 | 0 | 21 | 10 | 0 | 19 | 39 | 32 |
| 2015 | 48 | 0 | 30 | 0 | 22 | 27 | 3 | 17 | 27 | 27 |
| 2014 | 45 | .. | 36 | .. | 20 | 16 | 2 | 43 | 9 | 30 |
| 2013 | 46 | 0 | 29 | 4 | 22 | 10 | 6 | 7 | 54 | 23 |
| 2012 | 46 | 2 | 33 | 9 | 10 | 24 | 13 | 2 | 38 | 24 |
| 2011 | 54 | .. | 32 | 2 | 12 | 4 | 11 | 29 | 34 | 22 |
| 2010 | .. | .. | .. | .. | .. | 23 | 4 | 24 | 20 | 28 |
| 2009 | .. | .. | .. | .. | .. | 23 | 1 | 19 | 33 | 25 |
| 2008 | .. | .. | .. | .. | .. | 20 | 6 | 16 | 40 | 18 |
| 2007 | .. | .. | .. | .. | .. | 24 | 7 | 16 | 30 | 23 |
| 2006 | .. | .. | .. | .. | .. | 30 | .. | 14 | 28 | 27 |
| 2005 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | 3 | 1 | 1 | 88 |
| 2004 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 5 | 1 | 24 | 64 |
| 2003 | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 4 | 3 | 14 | 70 |
| 2002 | .. | .. | .. | .. | .. | 37 | 13 | 4 | 16 | 30 |
| 2001 | .. | .. | .. | .. | .. | 32 | 18 | 9 | 18 | 23 |
| 2000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Undersökningen avser levererade skogsplantor under kalenderåret 2017.

Definitioner och förklaringar

Täckrot

Planta vars rötter omges av en substratklump som vanligtvis består av torv.

Barrot

Planta utan medföljande odlingssubstrat (jord eller torv) kring rötterna.

Stickling

Avskuren stam-, gren- eller rotdel med eller utan blad, som kan användas för vegetativ förökning.

Insekticidbehandling

Användning av medel för bekämpning av insekter.

Mekanisk behandling

Användning av mekaniska eller fysiska skydd mot insekter.

Härkomst

Anger den geografiska plats där fröet har skördats.

Beståndsfrö

Omfattar frö från:

- godkända frötäktsbestånd
- godkända frötäktsområden
- icke godkända frökällor för användning på egen mark

Plantagefrö

Omfattar frö från godkända fröplantager.

Så gör vi statistiken

Uppgifterna i detta Statistiska meddelande bygger på resultat från Skogsstyrelsens enkätundersökning om produktion av skogsplantor.

Skogsstyrelsen har publicerat uppgifter om produktionen av skogsplantor sedan 1998. Syftet har varit att kunna kvantifiera omfattningen av levererade skogsplantor för användning i Sverige.

Undersökningen genomförs som en enkätundersökning och vänder sig till alla registrerade företag som bedriver yrkesmässig handel med skogsodlingsmaterial. Totalt rör det sig om drygt 30 företag. Undersökningen avser levererade skogsplantor under kalenderåret 2017.

Postenkäten skickades ut 2018-02-09 med ett sista svarsdatum 2018-03-16. Slutligen blev svarsfrekvensen 85 procent. Detta motsvarar ungefär samma nivå som de senaste årens undersökningar. 61 procent av de svarade har svarat via webbenkäten. Av de svarande uppgav endast ett fåtal företag att de inte levererat några skogsplantor under 2017.

Statistikens tillförlitlighet

Som ram för insamlingen används Skogsstyrelsens. Eftersom samtliga företag som handlar med plantor ska vara registrerade bedöms ramen ge en god täckning. Insamlingen utförs som en postenkät och möjlighet finns även att lämna svar i en webbenkät. Statistiken är en totalundersökning och därför inte behäftad med urvalsosäkerhet. Samtliga större företag har redovisat levererat antal plantor. Ett par mindre företag har inte svarat. Bedömningen är att dessa motsvarar mindre än 1 procent av det totala antalet levererade plantor.

De inkomna svaren är inte alltid kompletta, speciellt gäller detta frågan om fröhärkomst. Ibland finns också skillnader i summan av totala antalet plantor mellan de olika frågorna. Slutligen inkommer en del svar i fel enhet, totalt antal plantor när det ska vara i 1000-tal. Det sistnämnda felet korrigeras via jämförelser med tidigare år.

Annan statistik

Annan statistik som är relaterad till förnygring och plantproduktion är Skogsstyrelsens statistikprodukt JO0311 Återväxternas kvalitet samt Kemikalieinspektionens produkt MI0503 Försålda kvantiteter av bekämpningsmedel.

Elektronisk publicering

Detta statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Skogsstyrelsens hemsida [Produktion av skogsplantor](#).

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Kvalitetsdeklaration](#).

Data som ligger till grund för tabellerna i detta SM återfinns också i Skogsstyrelsens statistikdatabas. Där kan du generera data i valfritt format för nedladdning till din egen PC eller läsning på bildskärm. [Skogsstyrelsens statistikdatabas](#).

In English

Summary

On a yearly basis, since 1998, the Swedish Forest Agency make a survey about produced seedlings for usage in Sweden. The survey is conducted among the companies registered at the Swedish Forest Agency as producers or dealers with seedlings. Statistics are collected about number of produced seedlings, by tree species, by method of production and by origin of seedlings.

During 2017 around 375 million seedlings were produced, mainly Norway spruce (53 percent) and Scots pine (43 percent). Most of the seedlings are produced as rooted plant material and the origin of the seeds are mainly Swedish.

List of tables

| | |
|---|----|
| Explanation of symbols | 7 |
| 1. Number of produced seedlings, by tree species | 8 |
| 2a. Share of produced seedlings, by method of production | 9 |
| 2b. Share of produced seedlings (scots pine, norway spruce), by method of production | 10 |
| 2c. Share of produced seedlings (lodgepole pine, other conifers), by method of production | 11 |
| 2d. Share of produced seedlings (birch, other broadleaves), by method of production | 12 |
| 3a. Share of produced seedlings, by origin of seedlings | 13 |
| 3b. Share of produced seedlings (scots pine, norway spruce), by origin of seedlings | 14 |
| 3c. Share of produced seedlings (lodgepole pine, other conifers), by origin of seedlings | 15 |
| 3d. Share of produced seedlings (birch, other broadleaves), by origin of seedlings | 16 |

List of terms

| | |
|---------------------|--|
| Tall | Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i>) |
| Contortatall | Lodgepole pine (<i>Pinus contorta</i>) |
| Gran | Norway spruce (<i>Picea abies</i>) |
| Övriga barrträd | Other conifers |
| Björk | Birch (<i>Betula</i>) |
| Övriga lövträd | Other broadleaves |
| Barrot | Bare-rooted |
| Täckrot | Rooted planting material |
| Plantagefrö | Seeds from plantation |
| Beståndsfrö | Seeds from stand |
| Insekticidbehandlat | Treated with insecticides |
| Mekaniskt behandlat | Treated with mechanical protection |
| Obehandlat | No treatment |