

Nya Plantval – rätt planta på rätt plats

Plantval är ett nygammalt verktyg på internet. Här kan plantskolor och skogsägare se hur olika odlingsmaterial fungerar på en viss odlingslokal.

Verktyget Plantval är en vidareutveckling av ett tidigare system som hette ”Val av skogsodlingsmaterial”. Det vände sig mer till experter vid plantskolorna.

Plantval är mer användarvänligt. Välj trädslag, gran, tall, contortatall eller björk. Ange sedan odlingslokals läge genom att klicka på en karta. Då räknar programmet ut genomsnittlig överlevnad och produktion för plan-

Ett hygge strax söder om Siljan ska förnygras med tall. Plantval ger en rangordnad lista på lämpliga fröplantager – här ser vi de fem första. Index är en funktion av tillväxt och överlevnad.

Fröplantage	Index	Överlevnad, %
Äxuln	111	83
Lycksta	111	82
Hade	110	82
Örberga	110	81

tor från olika fröplantager och olika provenienser.

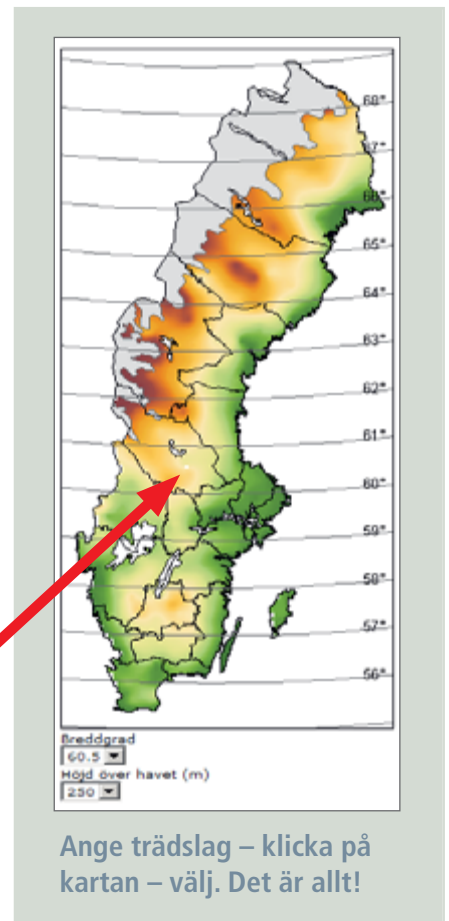
Fröplantagerna rangordnas efter förväntad produktion under en omloppstid.

Plantval är fritt tillgängligt på internet. Adressen är

www.kunskapdirekt.se/plantval

Plantval är en del av Kunskap Direkt, ett kunskapssystem om skogsskötsel som produceras av Skogforsk i samarbete med Skogsstyrelsen och LRF Skogsägarna.

Utvecklingen av Plantval har finansierats av Föreningen Skogsträdförädling.



Sitka- och Douglasgran – klimatsmarta trädslag

– Sitkagran och Douglasgran är redan i dag bra komplement till vanlig gran – och blir än bättre i ett framtida klimat som bedöms bli mildare och alltmer maritimt i Sydsverige. Det säger Bo Karlsson, som är ansvarig för Skogforsks skogsträdförädling i södra Sverige.



– Intresset ökar för de här två trädslagen, vi får alltmer frågor, säger Bo Karlsson

Därför har Skogforsk nu gjort en sammanställning av kunskapsläget i Sverige.

I Resultat nr 17 2007 från Skogforsk kan du läsa mer om hur man sköter de här

trädslagen, skaderisker, hur man anlägger ny skog, lämpligt odlingsmaterial och hur virket kan användas.

Båda trädslagen har virkesegenskaper som liknar våra inhemska barrträds och de passar väl in i våra skötselrutiner.

Sitkagranen växer bra, i genomsnitt 20 till 30 procent bättre än vanlig gran i nordiska försök. Den kan skötas som vanlig gran – eller gallringsfritt om man vill minska risken för stormskador och röta. I dag bör frö hämtas från Danmark, men om några år ger en ny svensk fröplantage frö.

Douglasgran är ett annat alternativ för södra Sverige. Den kan också växa mycket bra och ger ett värdefullt virke.

Kontakt: Bo Karlsson
Tel. 018-18 85 94
bo.karlsson@skogforsk.se

Ett sitkabestånd i Småland. Ovanför skogen flyger en Mosquito bomber – ett berömt bombplan från 2:a världskriget. Det tillverkades av sitkagran p.g.a. virkets hållfasthet och låga vikt. Än i dag finns det brädgårdar som har rätt att använda stämpeln ”Certified aircraft lumber”.



Foto: Bengt-Ake Alltison