

Ett 60-tal skogsägare, entreprenörer, skogsbolag och andra intressenter inom skogsbruket har varit delaktiga i det fältförsök, från Skåne i söder till Jämtland i norr, som startade våren 2024 och avslutades hösten 2025. Ni har bidragit med värdefull kunskap och erfarenhet kring gödningens effekter på skogsplantor. Vi på Interagro Skog tackar för ert engagemang!

Täckrotsplanta av gran + Agroblen

– en lyckad kombination!



Täckrotsplanta av gran efter en växtsäsong, gödslad till höger

– Resultat –

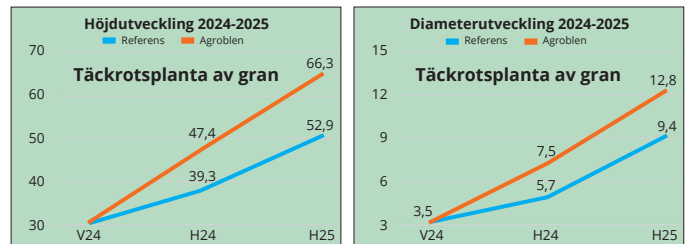
Gran täckrot

Efter två växtsäsonger har de gödslade plantorna en genomsnittsdiameter på hela 12,8 mm jämfört med 9,4 mm för de ogödslade. Med en startdiameter på 3,5 mm vid plantering, betyder det att de gödslade plantorna har haft en diameter-tillväxt som varit 58% högre än de ogödslade. De gödslade plantorna når dessutom, den för snytbaggengrepp kritiska diametern 10 mm, redan under den andra säsongen vilket de ogödslade gör först år 3.

Höjden på täckrotsplantorna var efter två säsonger 66,3 cm respektive 52,9 cm för de ogödslade. Vid en starthöjd vid plantering på 30 cm så betyder det att de gödslade har växt 59% mer på höjden jämfört med de ogödslade. Övriga observationer från försöket är att de gödslade plantorna generellt har ett betydligt större rotsystem och grönmassa vilket ger plantorna bättre förutsättningar för en god etablering och större konkurrenskraft mot övrig växtlighet.

Övriga trädslag

Agroblen har testats på ett flertal andra trädslag och planttyper däribland björk, ek, lärk mfl. Vi har sett både god och mindre god effekt på dessa men underlaget är inte tillräckligt stort och resultatet är för spretigt för att kunna säga något säkert. Dock ser det mycket lovande ut för t ex lärk och douglas medan det ser mindre lovande ut för tall på sandiga marker.



Vi tackar för ert deltagande under fältförsök med Agroblen 2024-25. Vill ni diskutera Agroblen eller har andra funderingar så är ni mer än välkomna att höra av er till oss!

Pontus, Andreas & Emil – Interagro Skog AB



Interagro
SkogAB

Sammanfattning av fältförsök med Agroblen 2024-25

Efter att ha grävt och mätt plantor tillsammans med er så har vi kommit fram till följande:

- Bäst effekt på täckrot av gran på bördiga marker.
- Större effekt på täckrot än barrot.
- Gödseffekten ökar med ökad bonitet.
- Svagare effekt på tall på sandiga marker.
- 10-20% långsammare plantering med täckrot.

Bakgrund

Målet med det stora fältförsöket var att få reda på mer om Agroblen's effekter efter 1 respektive 2 säsonger på följande parametrar:

- Trädslag – hur reagerar olika trädslag?
- Täckrot jämfört med Barrot. Finns det en skillnad i effekt mellan de två planttyperna?
- Bördig mark jämfört med svagare mark.
- Var får vi mest nytta av gödningen?
- Hur mycket extra tid tar det att applicera Agroblen jämfört med vanlig plantering?

Inventering

Vi på Interagro Skog har under höstarna 2024 och 2025 tillsammans med flertalet av er, åkt ut i fält och mätt, grävt och analyserat massor av plantor!

De allra flesta objekten har haft referensytor, dock ej alla. En del objekt har således fallit bort och mättes aldrig in.

Det som mätts in är rothalsdiameter och planthöjd för gödslade såväl som ogödslade plantor.

Vi har även grävt upp plantor för att bedöma eventuell skillnad i rotsystem. Inventeringen har varit på ca 20 plantor eller fler per hygge.