

AGROBLEN FULLGÖDSELMEDEL – FULL EFFEKT
PÅ PLANTAN I MINST TVÅ VÄXTSÄSONGER

Agroblen®

LÅNGTIDSVERKANDE FULLGÖDSELMEDEL

Plantor gödslade med Agroblen
fick 107% större rotmassa och 99% större
grönmassa efter en växtsäsong



Interagro
SkogAB

Agroblen ger dina planter bästa möjliga start

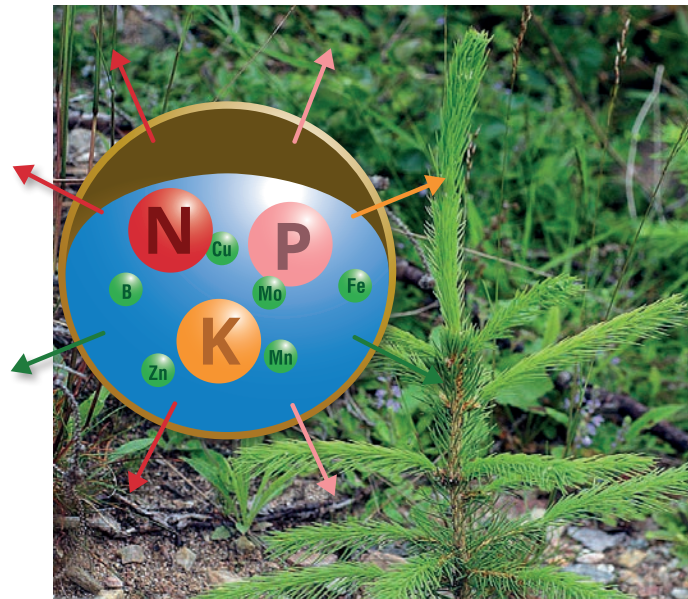
Granulaten med sin unika kapsling, släpper beroende på jordtemperaturen, en optimal mängd näring som plantan kan ta upp. Kapslingen gör så att näringen frigörs under minst två års tid men endast aktivt under den tid då plantan är i tillväxt. Resultatet blir en snabbt etablerad planta med ett minimalt näringsläckage.

Agroblen ger snabb...

... **utveckling av rotsystemet.** Efter en växtsäsong, täckrotsplanter av gran, G30, hade Agroblengödslade planter 107% större rotsystem jämfört med referensplantorna. SLU, Asa. Ett stort rotsystem ger plantan bättre förutsättningar att kunna ta upp vatten och näring, vilket genererar en ökad grönmassa.

... **stamdiametertillväxt.** Efter tre växtsäsonger, G28, var diametern på gödslade planter 54% större än referensplantorna. SLU, Asa. De gödslade plantorna nådde dessutom den kritiska rothalsdiametern 10 mm ett år tidigare än ogödslade planter, vilket är mycket positivt för att bättre kunna stå emot snytbaggeangrepp.

... **höjdtillväxt.** Agroblengödslade planter hade de två första säsongerna, G28, nästan dubbelt så långa toppskott som referensplantorna. Gödslingseffekten klingade av tredje säsongen men det större rotsystemet och den ökade grönmassan gjorde att tillväxten fortsatt var högre än ogödslade planter. SLU, Asa.



Agroblen – ett kapslat långtidsverkande fullgödselmedel

Kapslingen består av harts som aktiveras när den blir blöt. Vid jordtemperaturer överstigande +5° C släpper kapslingen igenom näringsämnen och med ökad jordtemperatur ökar även mängden tillgänglig näring för plantan. Mängden tillgänglig näring följer plantans behov som därmed maximalt kan nyttja den tillsatta näringen.

Innehåller Kväve (9%), Fosfor (8,7%) och Kalium (6,6%). Agroblen innehåller även tillsatt Magnesium (1,8%) samt Bor (0,1%) för att stimulera rottillväxten och förbättra fotosyntesen. Den höga fosforgivan hjälper plantan att snabbt etablera ett stort rotsystem och därmed generera en robustare planta.

Agroblen har testats vid flera tillfällen de senaste åren

Samtliga försök är gjorda av Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU och är utlagda i Götaland.

Försöken är treåriga och plantmaterialet är täckrotsplanter av gran. Markberedningsmetod är harvning.

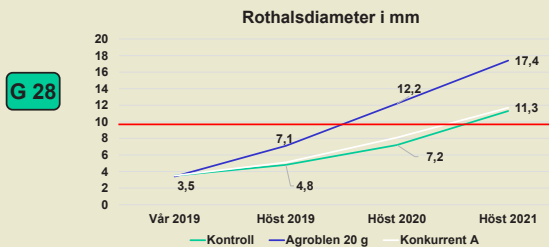
För mer info kring resultaten, besök www.interagroskog.se

Försökslokal Krängsberg

I försöket registrerades årlig toppskottslängd, diametertillväxt samt totalhöjd efter 3 växtsäsonger.

I försöket testades även en på marknaden konkurrerande produkt, konkurrent "A".

Gödslingsförsök Krängsberg 2019-2021

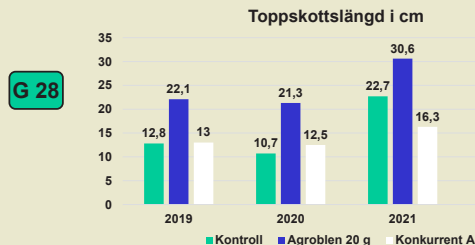


De Agroblengödslade plantorna fördubblade sin rothalsdiameter redan under första året, från 3,5 mm till 7,1 mm.

De nådde även den för snygbagegnag, kritiska diametern 10 mm, ett år tidigare än både kontrollen och konkurrent "A".

Efter tre säsonger hade Agroblenplantorna 54% större rothalsdiameter än kontrollplantorna.

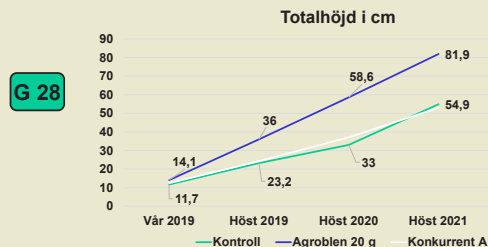
Gödslingsförsök Krängsberg 2019-2021



De Agroblengödslade plantorna hade under samtliga tre växtsäsonger signifikant högre toppskottstillväxt jämfört med både konkurrent "A" samt kontrollplantorna.

Första säsongen var tillväxten +72%, andra +99% samt tredje säsongen +35% högre jämfört med kontrollplantorna.

Gödslingsförsök Krängsberg 2019-2021



Efter tre växtsäsonger var totalhöjden på Agroblengödslade plantor 49% högre än kontrollplantorna. Totalhöjden på de gödslade plantorna var högre efter en växtsäsong än de ogödslade efter två.

Större rot- och grönmassa

I två försök har ett antal planter grävts upp efter en växtsäsong. Rötter och gröndel har separerats, torkats och vägts. De planter som gödslats med AgrobLEN hade 57% resp 107% större rotmassa samt 69% resp 99% större grönmassa jämfört med ogödslade planter. Denna ökning av både rötter och grönmassa ger en starkare och vitalare planta, redo för framtida utmaningar.



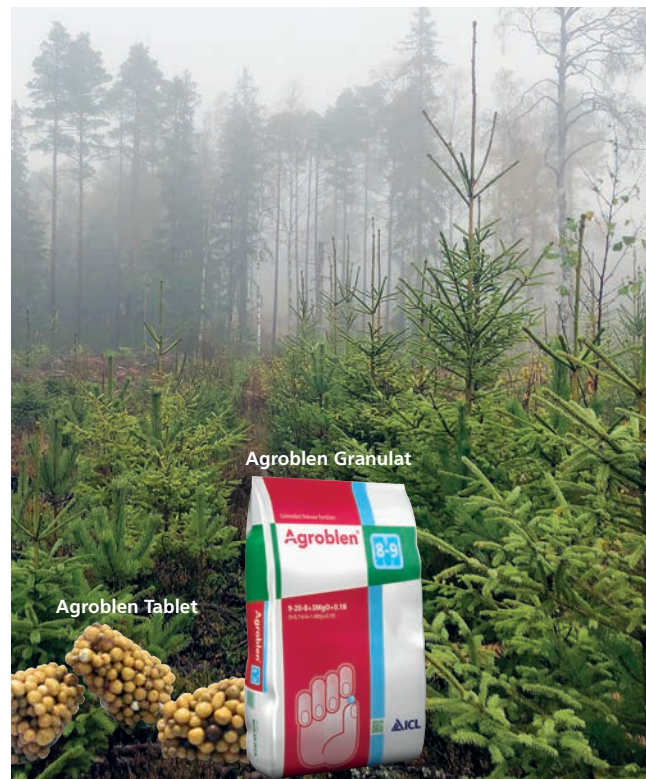
Applicering och användning

AgrobLEN finns som både granulat och som 10 grams tabletter och används på täckrot såväl som barrot. Appliceras i planteringshållet i samband med plantering.

Rekommenderad dos på bördigare marker i södra Sverige är 20-30 gram/planta. I norra Sverige rekommenderas 10-20 gram/planta. Dosen är beroende på plantstorlek.

Efter fem år är skillnaden slående

Vid besök på en av lokalerna hösten 2020, där försöket lades ut 2015, kunde man se att försprånget som de gödslade plantorna fick håller i sig. Skillnaden mellan gödslade och ogödslade planter var slående. På bilden ses ogödslat till vänster och gödslat med AgrobLEN till höger.



Agroblen[®]

LÅNGTIDSVERKANDE FULLGÖDSELMEDEL

Plantor gödslade med Agroblen
fick 107% större rotmassa och 99% större
grönmassa efter en växtsäsong



Läs mer om Agroblen på www.interagroskog.se
Här finns också säkerhetsdatablad att hämta

BESÖK OCKSÅ VÅR WEBBUTIK

Interagro
Skog AB

www.interagroskog.se