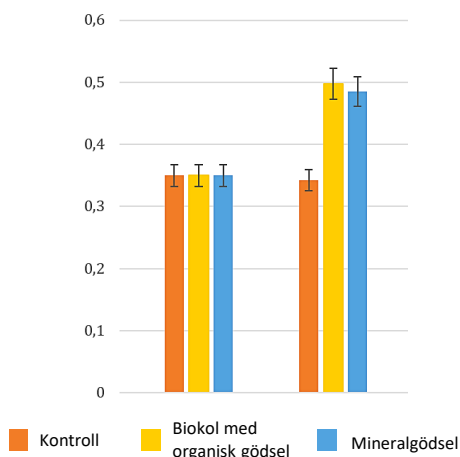


GÖDSLING OCH RESTAURERING AV SEDUMTAK

Med sitt utsatta läge riskerar sedumtak att få brist på näring och vatten, vilket kan resultera i uttorkning och erosion. Ett utmattat sedumtak bidrar inte med de ekosystemtjänster det är anlagt för att göra. Vi erbjuder ett koncept med gödsling och restaurering av nedgådda sedumtak genom tillförsel av biokol, KRAV-märkt maskkompost och dress med lättviktsjord för gröna tak.



Ovan är bilder från vegetationsutveckling på sedumtak i Malmö efter gödsling med organisk gödselgiva i kombination med lättviktsjord.



Tabell visar resultat från försök på Augustenborgs Botaniska Takträdgård i Malmö 2017-2019. Näringsberikat biokol laddat med organisk gödsel jämfördes med obehandlad yta respektive coatad långtidsverkande mineralgödsel. Tabellen illustrerar vegetationstäckning mätt i gröna blad från försök med tre upprepningar per behandling.



Biokolprodukter Global AB startades 2019 som ett svar på marknadens efterfrågan på biokol och kunskap om dess egenskaper och möjligheter. Vårt ursprung är en kombination av biokol och urbana växtsystem, med kvalitetssäkring genom hela kedjan från produktion till färdigt projekt.

Biokolprodukter Global AB www.biokolprodukter.se mattias@biokolprodukter.se 073-765 1448

Näring, vatten och mikroorganismer

Biokol är ett naturligt material för att bygga stabila, lätta och hållbara jordar. Biokolets porösa struktur håller näring och vatten i jorden, gör det tillgängligt för växterna och skapar motståndskraft mot torka.

Biokolet är näringsladdat med KRAV-märkt maskkompost som tillgodoser vegetationens behov av näringsämnen och därtill gynnar värdefulla mikroorganismer. Biokolets stora inre yta och fukthållande kapacitet ger mikroorganismer förbättrade förutsättningar för tillväxt och överlevnad.

Biokolet fungerar långsiktigt som ett näringshållande batteri. Vid återkommande näringsstillförsel vid framtida skötselinsatser och gödsling kommer biokolet bidra till ökad kvarhållning av näringsämnen och motverka näringsläckage.

Alternativ för leverans

Vi levererar vår lösning för gödsling och restaurering av sedumtak som enskild färdigblandad näringslösning eller ihop med lättviktsjord för gröna tak.

Rekommendation för tunna tak

Till tunna sedumtak om mindre än 50 mm är vår rekommendation att taket dressas med lättviktsjord för ökad torktolerans. Stockholm Stads grönytefaktor anger 50 mm som minsta växtbäddsdjup för gröna tak (Observera att takets lastkapacitet inte får överskridas och ska vara känd).