

Slik anvender du biokull i din hage

Har du en pose med biokull i hjemmet og kjenner at det kribler i dine grønne fingre? Hagesesongen lokker og du vil komme i gang. Nedenfor vil vi gå igjennom steg for steg for hvordan du anvender biokull i din hage og samtidig lage ditt eget karbonlager.

Avhengig av hva du vil dyrke, varierer anvendelsen og mengden av biokull. Nedenfor får du veiledning for tre ulike dyrkinger som du kan gå ut i fra for å bestemme riktig mengde biokull til dyrkingen.

- Krukke på 10 L – 1 dl biokull
- Pallekarm på 120 cm x 80 cm – 5 dl biokull
- Område på 3x1 meter – 1,5 L biokull

Lade batteriene – nærings sammensetningen

Biokull er først og fremst et jordforbedringsmiddel. Biokull kan forbedre jordens struktur, holde næring og vann i jorden. Derimot er biokullet i seg selv ikke gjødsel, men fungerer som et batteri som må lades opp med næring. Noen eksempler på næringsstoffer som kan anvendes på hagearbeid er kompost, gjødsel, vann av brennensesler og urin. Avhengig av hvilken type næringsstoff du vil anvende, varierer tiden det tar å lade opp biokullbatteriet.

Faste næringsstoffer slik som kompost og hestegjødsel, blandes med biokull i en bønne. La gjerne blandingen stå i noen timer før anvendelse. Legg merke til om lukten minker kraftig eller forsvinner helt. For de faste næringsstoffene anbefales det å bruke fire ganger så mye næringsstoff som biokull i blandingen. Altså til 2 liter næring, tilsettes 0,5 liter biokull.

Flytende næringsstoff helles over biokullet i en bønne. Flytende næringsstoff kan for eksempel være brennenseslevann og urin. Det kan også være flytende organiske løsninger og mineralgjødsel som løses opp i vann. For at biokullet ikke skal flyte opp å legge seg på overflaten, kan du legge på en vekt for å trykke det ned. For at biokullet skal kunne trekke til seg næringen, er det bra å la den stå en tid til biokullet har sunket til bunnen av bønnet. Har du ikke tid til å vente så går det an å bruke blandingen direkte, men den kan med fordel stå et par uker. For flytende næringsstoff anbefales det at du anvender like mye næring som biokull i blandingen. Altså til 0,5 liter næring, tilsettes 0,5 liter biokull.

HOW THE PROJECT WORKS IN STOCKHOLM



Til roten av dyrkingen – anvendelse

Det næringsladde biokullet fungerer altså som et batteri som gir plantene næring og vann. Plantenes røtter søker selv inn i biokullets hull for å hente næring. For å anvende biokullet effektivt bør du derfor anvende biokullet der plantenes røtter finnes, altså i vekstens rotsone. Avhengig av hvilken dyrkingstype du har valgt, gjøres dette på litt ulike måter.

For en krukke på 10 liter, kan biokullet legges i en grop eller over en overflate. Avhengig på hva som skal plantes, skal biokullet fordeles på det nivået i krukken der vekstens røtter kommer til å vokse. Skal du plante en blomst, kan du lage en grop som er noe dypere enn hva blomsten krever. Legg biokullet i bunn av gropen og plant blomsten opp på der. Skal du derimot så frø, kan du fylle opp krukken med jord til rett under anbefalt så-dybden for frøene. Fordel deretter biokullet over hele overflaten og dekk til et par cm tykt lag med jord før du sår frøene. På denne måten vil vekstens røtter ende i hullene i biokullet når de vokser ut, samtidig som det såre frøet trives bra i jorden.

For en pallekram eller fritt område, kan biokullet med fordel anvendes i strenger. Dra opp en streng i jorden der du vil plante. Husk å gjøre den dypere enn den anbefalte så-dybden for veksten du vil plante. Fordel det næringssatte biokullet i bunnen av strengen. Om du planter vekster som allerede har fått røtter, planter du disse direkte på biokullet. Skal du derimot så frø, dekker du biokullet med et 1 cm tykt lag med jord før du sår.

Det vokser!

Nå kommer en tid med forventning og pleie i dyrkingen. Ettersom biokull hjelper til med å holde på vann i jorden, så går det fint å være uoppmerksom på hvor ofte du må vanne vekstene. Har du vekster med biokull og vekster uten, så kan det være spennende å følge med på forskjellene. Mange erfarne hageentusiaster som har anvendt biokull i lang tid, forteller at de begynte å se effekter av biokullet først etter et par år. Alle hager og jord er forskjellige.

Det arbeides med en egen nettside for biokull i Sandnes, frem til da det vises til Stockholms nettider www.svoa.se/biokol som vi har hentet inspirasjonen fra.