



Kompost er en god kilde til frugtbar jord.

Få mere viden om kompost

Projektet Soilcom er skabt som et samarbejde om vidensopbygning og -indsamling om anvendelse af kompost i gartnerisektoren. Formidling af den indsamlede viden er et vigtigt mål

✎ Julie Schou Christiansen og Richard de Visser, HortiAdvice, rdv@hortiadvise.dk

Projektet Soilcom involverer universiteter, forskningsinstitutioner, rådgivningsvirksomheder, kompostproducenter, gartnere og regionale myndigheder i fem lande; Danmark, Tyskland, Nederlandene, Belgien og Storbritannien.

Det er Soilcom's mål at omdanne organisk affald til ressource i form af kompost, og derved bidrage til en cirkulær økonomi, øge kulstoflagring i

jorden, vand- og næringsstoffeffektivitet i jorden, forbedre produktivitet i gartneri- og kompostvirksomheder, samt reducere forbruget af pesticider. Soilcom har sit udgangspunkt i Nordsøområdet, et geografisk område med et strukturelt tab af organisk stof i jorden. Kompost tilførsel har en gavnlig effekt på jordfrugtbarheden ved at bidrage til øgning af for eksempel jordens kulstofindhold, næringsstofstatus og den biologiske aktivitet. Mange jordbrugere er dog tilbageholdende med at bruge kompost måske på grund af dårlige erfaringer med kompost af tvivlsom karakter, eller frygt

for forurening og urenheder. Projektets overordnede formål er gennem information og rådgivning om egenskaber og erfaringer i kompost, at øge anvendelse af kompost i gartnerierhvervet.

Stærke partnere i Soilcom

Soilcom projektet bygger på et særdeles stærkt hold af kompetencer inden for viden om kompost. Der er 11 partnere i alt. Her er et udpluk af partnere.

Hanne Lakkenborg Kristensen fra Aarhus Universitet er tovholder på projektet.

Aarhus Universitet beskæftiger en post-doc til blandt andet afprøvninger med forskellige kompost-batches fra de deltagende lande med det formål at undersøge effekten på øget jordfrugtbarhed. Der er anlagt forsøg på friland og i væksthuse.

HortiAdvice's deltagelse i Soilcom projektet indebærer blandt andet at formidle viden om kompost og anvendelse heraf hos gartnere.

Klintholm I/S er en kommunal sammenlutning til affaldshåndtering i forskellige fynske kommuner, herunder håndtering af organisk affald til genanvendelse. Klintholm forarbejder have-park-affald

Projektet Soilcom er et Interreg project støttet af the North Sea Programme of the European Regional Development Fund of the European Union samt medfinansieret af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribrug.

Interreg
North Sea Region
SOILCOM
European Regional Development Fund



primært på Østfyn, men servicerer også andre genbrugspladser med knusning, sortering og vending af grønne materialer. På Klintholm arbejdes praksisnært med at forbedre kvaliteten af komposten på baggrund af Soilcom anbefalinger. Det hollandske rådgivningsselskab Delphy driver blandt andet et forsøgscenter til planteskolekulturer i den østlige del af Nederlandene. I Soilcom sammenhæng er der her anlagt flere forsøg med anvendelse af kompost, heriblandt i buksbom. Delphy's rolle er ligesom HortiAdvice formidling af viden om kompost og brugen heraf. Forsøgsstationen for prydplanter PCS i Belgien har ekspertise og faciliteter til at udføre praksisorienteret videnskabelig forskning inden for prydplanteproduktion og grønne områder. En anden Belgisk forsøgsstation PCA (Forsøgscenter for kartoffeldyrkning) udfører afprøvninger med anvendelse af kompost i kartoffel-

dyrkning, specielt med fokus på strengere lovgivning i forbindelse med anvendelse af kompost i kartoffeldyrkning. PSKW i Belgien er en grønsagsavlervorganisation, der har til formål at skabe en forbindelse mellem den grundlæggende videnskabelige forskning udført på universiteterne og avlerne. Forsøgsinstitut for Landbrug, Fødevarer og Fiskeri ILVO er en forsøgsinstitution i den nordlige del af Belgien Flandern. På ILVO findes stor viden om kompostproduktion og -anvendelse, samt analysemetoder. ILVO har et større forsøgsanlæg til at udføre feltforsøg med kompost. ILVO bidrager med analysering og feltforsøg. Vlaco i Belgien er en medlemsorganisation for affaldshåndteringsvirksomheder og involverede myndigheder. Organisationen arbejder med standarder for kompostkvalitet, samt certificering, og har derved væsentlige input til SoilCom

inden for lovgivning. Den er medlem af ECN og støtter en ECN-kvalitetssikringsordning for kompost. Vlaco har viden om tilgængelighed, brug og fordele ved kompost gennem sine medlemmer.

Bliv klogere på kompost

En vigtig opgave i Soilcom er formidling af aktiviteter i projektets regi, samt øvrig væsentlig relevant information om kompost til gartnere. Aktiviteterne dækker over afprøvninger og forsøg hos projektpartnere samt vidensudveksling mellem partnerne i projektet.

- I HortiAdvice udbydes et dansk nyhedsbrev, der udgives tre-fire gange årligt. Nyhedsbrevet er blevet udgivet siden 2020 med relevante emner for danske gartnere - såsom komposteringskrav, CMC kompostering og videnskabelig dokumentation af effekt. Der udsendes flere nyhedsbreve i 2021 og 2022.

Nyhedsbrevet kan tilmeldes ved at sende en mail til rdv@hortiadvic.dk eller juch@hortiadvic.dk.

- Der afholdes demoarrangementer i Soilcom-regi. På grund af Covid'19 er disse fysiske møder afløst af blandt andet et webinar. Eksempelvis har der i efterår 2020 været afholdt et webinar, om Margita Heffner fra Københavns Universitets afprøvning af kompost som voksemedie. Webinaret findes på Soilcom's officielle website. Kommende webinarer annonceres via kompost-nyhedsbrevet fra HortiAdvice.

- Soilcom's officielle website samler aktiviteterne hos de forskellige partnere og findes på northsearegion.eu/soilcom HortiAdvice planlægger desuden - når Covid'19 tillader det - mark-demonstrationsaktiviteter, med fokus på kompostkvalitet, anvendelse af kompost med mere. Arrangementer annonceres via kompost-nyhedsbrevet. ■



SoilCom består af et stærkt felt af 11 partnere fra Danmark, Holland, Tyskland, Belgien og Skotland - et samarbejde mellem forsøgsstationer, rådgivere, universiteter samt repræsentanter for kompostindustrien.

Blåbærplanter

Draper®-S-, Liberty®-S-, Aurora®-S-, Duke
FALL CREEK SORTERNE®-S-:
Cargo, Clockwork, Last Call, Top Shelf, Valor
eksklusiv i 7,5 l

NEW: Calypso®-S-, Osomo®-S



HEINZCLASEN
BLAUBEERPLANZEN



Heinz Clasen Containerbaumschulen GmbH • Dorfstraße 45 • D-25499 Tangstedt

www.clasen-blaubeeren.de • +49 (0) 4101 / 55 32 67

03-19