

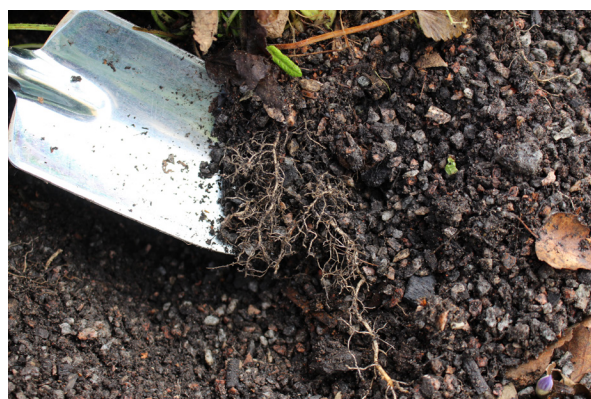
Citykross omdefinierar begreppet jord

När vanlig jord belastas av trafik från fordon och människor kompakteras den. Resultatet blir att porositeten minskar och att växternas rötter inte kan andas. Därför lanserar Hasselfors Garden konceptet Citykross med produkterna mini, small, medium och large. Det är icke kompakterbara jordar för levande växter i tuffa citymiljöer.

Citykross är produkter som vid första anblick inte ser ut som jord eftersom de är så grova. Citykross kan användas för nyanläggning av alla typer av växtbäddar men även för renovering. Björn Embrén, trädspecialist hos Stockholms stad har testat blandningar i planteringar med perenner, buskar och träd men även till gräsytor med förvånansvärt bra resultat.

Den främsta fördelen med Citykross-jordarna är att de naturligt skapar en stabil struktur som inte kompakteras. Citykross består av krossad sten i väl definierade fraktioner, biokol och grönkompost där den krossade stenen skapar en porositet som bibehålls trots belastning ovanifrån. Det ger skelettjordar där växternas rötter hittar både syre och fukt i de grova porerna. Biokolet är finfördelat och täcker krossets ytor, det samlar näringsämnen ifrån markvätskan som växterna kan utnyttja. Biokolet har även en positiv inverkan på mikroorganismernas etablering och gynnar tillväxt av mykorrhiza. Grönkomposten innehåller växtnäring som frigörs långsamt och främjar etableringen av växterna tack vare ett aktivt mikroliv.

Citykross har flera klimatsmarta fördelar. Eftersom ytan inte kompakteras och blirtät kan växtbädden enkelt ta emot regnvatten. Vattnet renas från föroreningar, de större fastnar i ytan och de mindre fastläggs på biokolet. Det rena vattnet förs vidare ner i växtbädden. Biokol i jord är klimatpositivt. Det kol från luftens koldioxid som bundits i växternas ved blir genom biokolet en stabil kolsänka i jorden. Grönkomposten är viktig därför att den innehåller både växtnäring och mikroliv. Komposten är en del i kretsloppet att återföra växtnäring från stadens biomassa tillbaka till grönytor. Bergkross har tidigare inte använts i växtbäddar men är på många sätt ett bra alternativ till naturgrus som på många platser inte längre är tillåten att utvinna eftersom det ska bevaras för framtiden. Krossen finns tillgängligt i väldefinierade fraktioner som skapar förutsägbara, jämna jordar. Med Citykross är det slut på täta, kompakterade växtbäddar där rötterna inte får luft.



- **Citykross mini** har krossfraktion 2–5 mm och används som yttjord till planteringar med gräs, perenner, mindre buskar. Läggs ut som ett 10–30 cm tjockt ytlager ovanpå Citykross small.
- **Citykross small** har krossfraktion 8–16 mm och används som ett 5–10 cm djupt avskiljande lager mellan mini och medium/large i växtbädden.
- **Citykross medium** har krossfraktion 16–32 mm och används som ett 20–40 cm djupt bottenlager till växtbäddar för buskar och mindre träd.
- **Citykross large** har krossfraktion 32–63 mm och används som ett 20–40 cm djupt bottenlager i trädgröpar.

För ytterligare information vänligen kontakta

Karin Fagerström-Barker, karin.barker@hasselforsgarden.se, 070-289 89 33

Ann-Sofi Magnusson, ann-sofi.magnusson@hasselforsgarden.se, 019-7614235

Högupplösta bilder

Bilder finns att ladda ner från Cision Newsroom

news.cision.com/se/hasselfors-garden-ab

Om Hasselfors Garden

Kekkilä Group är nordisk marknadsledare inom jord, gödsel och täckmaterial. I Sverige, Norge och Danmark marknadsför vi våra produkter under varumärket Hasselfors Garden. I Finland och Estland verkar vi under namnet Kekkilä Garden. Vi marknadsför våra produkter för trädgårdsentusiaster, yrkesodlare och anläggare av grönytor. Kekkilä Group exporterar också odlingssubstrat till över 60 länder. För Hasselfors Gardens räkning så började allt år 1603 i Hasselfors, Närke. Företaget har en lång och gedigen historia som gör oss till ett av de tio äldsta företagen i Sverige - äldre än postverket. Idag har Hasselfors Garden sitt huvudkontor i Örebro, omsätter ca 300 milj sek och har ca 65 anställda.

