

RÖLUNDA[®]

• GÅRD •



Anläggningsjord
2025

Innehåll

Artiklar	Art nr	Sid	Finns att tillgå eller beställa i:
Rölunda Premium			
Plantjord Standard	86603	4	Bålsta
Mineraljord	86685	4	Bålsta
Gräsmattejord	86605	4	Bålsta
Natur Plantjord	86600	4	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Rabattjord	86606	5	Bålsta
Rhodo- och Surväxtjord	86650	5	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Gräsmattedress	86641	5	Bålsta
Natur Toppdress	86640	5	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Rabatt- och Gödseldress	86642	6	Bålsta
Biokol	86683	6	Bålsta
Biokolskompost	86680	6	Bålsta
Lövträflis/Lekplatsflis	86628	7	Bålsat
Täckbark 10-40	86626	7	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Täckbark Delux 20-50	86627	7	Bålsta
Natur Barkmull	86630	7	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Rölunda Special			
Supermumma	86657	8	Bålsta
Plantjord Standard m 20% biokolskompost	86682	8	Bålsta
Bjälklagsjord	86653	8	Bålsta
Gårdsgrus	86624	8	Bålsta
Sandlådesand	86623	8	Bålsta
Ängsjord	86652	9	Bålsta
Skogsjord	86690	9	Bålsta
Ko- och Hästgödselkompost	86612	9	Bålsta
Regnbädd Makadam	86654	10	Bålsta
Regnbädd Sand	86655	10	Bålsta
Pimpsten	86656	10	Bålsta
Vi gör specialjord för alla ändamål		11	
Rölunda Kolmakadam			
Kolmakadam 2-6	86643	12	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Kolmakadam 4-8	86644	12	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Kolmakadam 32-63	86646	13	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Kolmakadam 32-90	86647	13	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Läs mer om			
Biokol med hygieniserad hönsgödselkompost		14	
Gödselkompost		15	
Skelettjord		16	
Kolmakadam		16	
Biokol		17	
Skötselråd		18	
Varför naturgödsel		19	
Kontaktuppgifter		20	

Rölunda Gård, utanför Bålsta i Uppland, har anor ända tillbaka till vikingatiden. Det var här, utanför Bålsta, allting började.

”-Det var vädrets makter som 1971 ledde oss in på den väg vi idag följer. Det var en regnig höst och pappa fick inte in någon halm till att ströa i ladugården. Korna var ju tvungna att ha något skönt att ligga på, så vi använde oss av torvströ. När våren sen kom och den stora gödselhögen skulle ut på åkern, insåg vi att gödseln var alldeles för värdefull att sprida ut. Istället såldes den på påse vidare till återförsäljare.”

Den första ”fabriken” bestod av en avskuren mjölkkanne som vi öste jorden igenom. Hela familjen var engagerad och vi packade för hand under många år som underleverantör. Längre skedde all produktion på Rölunda Gård.

Numera tillverkas Rölundas påsjordar på fyra orter i Sverige; Karlstad, Gävle, Ängelholm samt Luleå. Tillsammans är vi under säsong ett 40-tal engagerade medarbetare.

På Rölunda Gård bedrivs det än idag jordbruk bestående av ca 230 hektar spannmålsodling och ett 20-tal djur och sedan ett antal år tillbaka har vi utökat vårt jordsortiment och tillverkar flertalet högkvalitativa anläggningsjordar här på Rölunda Gård.

Vårt fokus är bra ogräsfri jord för växter att trivas i och den innehåller alltid vår egenproducerade gödselkompost.

Rölunda Premium

Plantjord Standard

Art.nr 86603

Rotogräsfri planteringsjord med vår gödselkompost.

INNEHÅLL

Rotogräsfri lera
Hygieniserad gödselkompost
Mörk torv
Sand

VIKT

Ca 1100 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Näringsrik jord för plantering av perenner, buskar och träd vid normala växtförhållanden.

Gräsmattejord

Art.nr 86605

En naturgödslad rotogräsfri anläggningsjord med tillsats av sand.

INNEHÅLL

Sand
Rotogräsfri lera
Hygieniserad gödselkompost
Mörk torv

VIKT

Ca 1200 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För gräsmattor och större grönyteetableringar.



Natur Plantjord

Art.nr 86600

Lucker naturgödslad mullbaserad planteringsjord med tillsats av sand. Tillverkad av KRAV-tillåtna råvaror. Vår trotjänare har uppdaterats med en ny råvara, träfiber. Det gör att vi kan minska mängden torv i jordblandningen.

INNEHÅLL

Mörk torv
Träfiber
Ljus torv
Hygieniserad hönsgödselkompost
Sand
Kalkstensmjöl

VIKT

Ca 600 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Passar bra till odling av årliga växter och sommarblommor i kruka och pallkrage. Godkänd för ekologisk odling. För plantering av normalt krävande perenner och buskar blandas Natur Plantjord med ca 50% uppgrävd jord.

Mineraljord

Art.nr 86685

En ogödslad rotogräsfri jord med låg mullhalt.

INNEHÅLL

Sand
Rotogräsfri lera

VIKT

Ca 1400-1500 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används under växtjorden för att skapa en växtbädd där vattentransporten fungerar utan att försämra syrehalten i växtjorden.

Rölunda Premium

Rabattjord

Art.nr 86606

Lucker lerbaserad planteringsjord med hög mullhalt från barkmull och kogödselkompost.

INNEHÅLL

Barkmull

Hygieniserad gödselkompost

Rotogräsfri lera

Torv

Sand

VIKT

Ca 800 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används till rabatter för exempelvis sommarblommor och växter som vill ha en lucker, mullrik växtbädd. Leran bidrar till att hålla fukt och näring och tillsammans med sanden ger den stabilitet till växtbädden.

Gräsmattedress

Art.nr 86641

En rotogräsfri sand- och kompostblandning.

INNEHÅLL

Tvättad sand

Hygieniserad gödselkompost

Torv

VIKT

Ca 1000 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För dressning och reparation av gräsmattor. Materialet sprids ut på gräsytan och krattas eller borstas ner. Går att användas till att fylla ut mindre svackor. Sanden är tvättad för att inte innehålla de minsta partiklarna som kan göra växtbädden för tät. Näringen kommer från vår egen gödselkompost. Den ger gräset näring samtidigt som mikrolivet får mat. Det ger goda förutsättningar för en frisk växtbädd.



Rhodo- och Surväxtjord

Art.nr 86650

Grov och spänstig struktur som ger jorden en god förmåga att hålla lagom mängd luft och vatten. Okalkad.

INNEHÅLL

Ljus torv

Bark 0-30

Hygieniserad gödselkompost

VIKT

Ca 450 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används för plantering av surjordsväxter typ blåbär, Rhododendron, Astilbe m.fl. Vid plantering av barrväxter blandas hälften Rhodojord och hälften plantjord.

Natur Toppdress

Art.nr 86640

Mullbaserad dressjord med tillsats av sand och kalk. Rotogräsfri.

INNEHÅLL

Ljus torv

Mörk torv

Hygieniserad hönsgödselkompost

Sand

Kalk

VIKT

Ca 450 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Används i tunt lager för reparation samt toppdressning av befintliga gräsmattor, som såbädd för grässådd samt underlag för färdig gräsmatta. Innehåller näringsrik gödselkompost som också gynnar mikrolivet i jorden.

Rölunda Premium

Rabatt- och Gödseldress

Art.nr 86642

Sållad gödselkompost med grov struktur och högt näringsinnehåll

INNEHÅLL

Hygieniserad ko- och hästgödselkompost
Barkmull
Mörk torv

VIKT

ca 600-700 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För tillskott av näring och organiskt material i jordar och rabatter. Lägg ut ett 5-10 cm tjockt lager gödseldress på våren eller under växtsäsongen.
Trötta, näringsfattiga jordar blandas upp med gödseldress innan plantering.

Biokolskompost

Art.nr 86680

Biokol av flisad träråvara blandad med hönsgödselkompost.

INNEHÅLL

50 % Hygieniserad Hönsgödselkompost
50 % EBC-certifierad biokol

VIKT

ca 400-500 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För jordförbättring av såväl tunga lerjordar som lätta sandjordar. Fungerar utmärkt i grönsaksland. Används i både jordblandningar och makadamblandningar till träd, buskar, perenner och gräsmattor.
Biokolen har en unik förmåga att hålla vatten och näring och hjälper dessutom till att rena dagvatten och minska koldioxidhalten i luften. Vår biokolskompost laddas med gödselkompost. Den är ogräsfri och ger ett näringsöverskott som blir tillgängligt för växterna direkt. Resten av näringen lagras i biokolen, lättillgänglig för växterna.



Biokol

Art.nr 86683

Biokol av flisad träråvara. Framställd genom pyrolys, syrefri förbränning.

INNEHÅLL

EBC-certifierad Biokol av träflis 0-10 mm

VIKT

180-200 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För jordförbättring av såväl tunga lerjordar som lätta sandjordar. Används i alla kolmakadamblandningar. Biokolen har en unik förmåga att hålla vatten och näring. Biokolen måste "laddas" med näring innan den används i växtbäddar. Mikroliv och mykorrhiza trivs i biokol och bidrar till en levande, välmående jord. Varje kg av vår biokol som grävs ner i marken binder ca 3,5 kg CO² från atmosfären för mycket lång tid framöver. CO²-borttagningscertifikat (CORCs) köps separat.

Rölunda Premium

Lövträflis/Lekplatsflis

Art.nr 86628

Sorterad lövträflis i fraktionen 5-30 mm

INNEHÅLL

Lövträflis

VIKT

ca 600 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Används som marktäckning mot ogräs, köld och torka. Lämplig till gångar i trädgården och godkänd som fallskydd på lekplatser enligt SS-EN 1176.



Lövträflis/Lekplatsflis

Täckbark 10-40

Art.nr 86626

Sorterad, ogödslad furu- och granbark i fraktionen 10-40 mm.

INNEHÅLL

Ogödslad furu- och granbark från svenska FSC- eller PEFC-certifierade skogar.

VIKT

ca 600 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Används för skydd mot ogräs, köld och torka eller till trädgårdens gångar.

Natur Barkmull

Art.nr 86630

Finsorterad komposterad bark med tillsats av gödselkompost och kalk.

INNEHÅLL

Fin bark

Ljus vitmossetorv

Hygieniserad höns gödselkompost

Kalk

VIKT

ca 600 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Används för förbättring av såväl leriga som lätta jordar.



Täckbark Delux 20-50

Täckbark Delux 20-50

Art.nr 86627

Finsorterad, ogödslad furu- och granbark i fraktionen 20-50 mm.

INNEHÅLL

Ogödslad furu- och granbark från svenska FSC- eller PEFC-certifierade skogar.

VIKT

ca 600 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Ett pryddligt skydd mot ogräs, köld och torka i både planteringar och större urnor.

Supermumma

Art.nr 86657

En roto­gräsfri specialjord som ger en porös och näringsrik växtbädd med god etablering av nyplanterade växter.

INNEHÅLL

Pimpsten 2-8 mm
EBC-certifierad biokol
Hygieniserad höns­gödselkompost
Rotogräsfri lera
Sand
Mörk torv

VIKT

ca 700 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Används till rabatter och planterings­yt­or för perenner, buskar och träd. Pimpstenen och biokolen bidrar med struktur, fukt- och närings­hållande egenskaper.



Gårdsgrus

Art.nr 86624

Makadam 8-11

Plantjord Standard med 20% biokolskompost

Art.nr 86682

Vår lerbaserade plantjord med tillsats av biokolskompost.

INNEHÅLL

Rotogräsfri lera
Hygieniserad gödselkompost
Hygieniserad höns­gödselkompost
EBC-certifierad biokol
Mörk torv
Sand

VIKT

ca 900 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Används till rabatter och planterings­yt­or för perenner, buskar och träd. Biokolen bidrar med struktur, fukt- och närings­hållande egenskaper.

Bjälklagsjord

Art.nr 86653

Naturgödslad finsorterad roto­gräsfri jord med tillsats av pimpsten.

INNEHÅLL

50 volym% Pimpsten 2-8
Rotogräsfri lera
Hygieniserad gödselkompost
Mörk torv
Sand

VIKT

ca 900-1000 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Används för anläggande av rabatter och planterings­yt­or på tak, terrasser, bjälklag eller andra ytor där man vill ha en porösare, lättare jord med både god fukthållande förmåga och god tillgång till luft. Bjälklagsjorden blandas av 86603 Plantjord Standard till planterings­yt­or och av 86605 Gräsmatta Standard till gräsytor.

Sandlådesand

Art.nr 86623

Bakbar sand till sandlådan



Ängsjord

Art.nr 86652

En rotoärfri, mager jord med högt innehåll av sand.

INNEHÅLL

Sand

Mörk torv

Rotogärfri lera

Hygieniserad gödselkompost

VIKT

ca 1400 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

För anläggning av ängsytor och andra ytor där en mager och genomsläpplig jord är önskvärd.

Skogsjord

Art.nr 86609

En rotoärfri, ganska mager jord med högt innehåll av sand.

INNEHÅLL

Sand

Mörk torv

Rotogärfri lera

Barkmull

Hygieniserad gödselkompost

VIKT

ca 1400 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

För anläggning med tex skogsmattor och andra ytor där en mager och genomsläpplig jord är önskvärd.



Ko- och Hästgödselkompost

Art.nr 86612

Gödselkompost med grov struktur och högt näringsinnehåll som stimulerar och ökar mikrolivet. Samkomposteras med strömaterial som djuren stått på.

INNEHÅLL

Hygieniserad Ko- och hästgödselkompost

VIKT

600-700kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

För tillskott av näring och organiskt material i trötta jordar i rabatter och trädgårdsland.

Regnbädd Makadam

Art.nr 86654

Ett rotogräsfritt genomsläppligt regnbäddssubstrat. Strukturen ger växterna en bra rotmiljö med god tillgång till syre även vid kompaktering.

INNEHÅLL

Makadam 2-6

EBC-certifierad biokol

Hygieniserad gödselkompost

VIKT

ca 1100 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För ytor där en snabb infiltration av vattnet är önskvärt. Materialet är på många sätt likt kolmakadam 2-6 men med ett lägre näringsinnehåll för att minska risken för näringsläckage. Biokolen hjälper till att fånga upp näringsämnen och främjar mikrolivet. Vi gör även kundanpassade blandningar med exempelvis pimpstensinblandning.

Regnbädd Sand

Art.nr 86655

En rotogräsfri sandbaserad jord med biokol för regnbäddsplanteringar. Svagt naturgödslad för att undvika näringsläckage

INNEHÅLL

Sand

EBC-certifierad biokol

Hygieniserad gödselkompost eller Grönkompost

VIKT

ca 1400 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För regnbäddsplanteringar där en lite långsammare infiltration av vattnet är önskvärd. Biokolen hjälper till att fånga upp näringsämnen och främjar mikrolivet. Vi gör även kundanpassade blandningar med exempelvis pimpstensinblandning.



Pimpsten

Art.nr 86656

Pimpsten är en porös vulkanisk bergart som bildas då gasrik magma svalnar och stelnar.

INNEHÅLL

Pimpsten 2-8 mm

VIKT

ca 650 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Pimpstenens egenskaper att kunna hålla fukt näring och syre gör den användbar som jordförbättring både för odlingar utomhus och inomhus. Pimpsten används bland annat i jordblandningar för bjälklag.



Vill du lära dig mer om jord?
Läs gärna Jordboken som vi
varit med och skrivit
flera kapitel i.



Rölunda Kolmakadam

Kolmakadam 2-6

Art.nr 86643

Den minsta fraktionen av kolmakadam med 25 volym% biokolskompost. Ger en strukturstabil och genomsläpplig växtbädd.

INNEHÅLL

Makadam 2-6

12,5% EBC-certifierad Biokol

12,5% Hygieniserad höns gödselkompost

VIKT

ca 1100-1200 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lämplig som växtsubstrat till perenner, buskar och gräsytor samt som fyllnad kring rotklump vid trädplantering. Fungerar bra i slänter då materialet inte spolats med av regnvatten. Det går även bra att odla grönsaker i denna blandning.



Kolmakadam 4-8

Art.nr 86644

Med 25 volym% biokolskompost. Ger en strukturstabil och genomsläpplig växtbädd.

INNEHÅLL

Makadam 4-8

12,5% EBC-certifierad Biokol

12,5% Hygieniserad höns gödselkompost

VIKT

ca 1100-1200 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lämplig som växtsubstrat till perenner, buskar och gräsytor samt som fyllnad kring rotklump vid trädplantering. Fungerar bra i slänter då materialet inte spolats med av regnvatten. Det går även bra att odla grönsaker i denna blandning.



Kolmakadam 32-63

Art.nr 86646

Med 15 volym% biokolskompost. Ger en stabil och genomsläpplig växtbädd som tål hög belastning.

INNEHÅLL

Makadam 32-63

7,5% EBC-certifierad Biokol

7,5% Hygieniserad hönsnödselkompost

VIKT

ca 1600 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lämplig som växtsubstrat vid trädplantering. Ger en stabil och luftig växtbädd. Ovan detta material används en mindre fraktion av kolmakadam för plantering av perenner eller buskar kring träden. Alternativt hårdgjord yta i kombination med luftbrunnar. Växtbädden kan hantera stora volymer dagvatten på kort tid.

Kolmakadam 32-90

Art.nr 86647

Med 15 volym% biokolskompost. Ger en stabil och genomsläpplig växtbädd som tål hög belastning.

INNEHÅLL

Makadam 32-90

7,5% EBC-certifierad Biokol

7,5% Hygieniserad hönsnödselkompost

VIKT

ca 1600 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lämplig som växtsubstrat vid trädplantering. Ger en stabil och luftig växtbädd. Ovan detta material används en mindre fraktion av kolmakadam för plantering av perenner eller buskar kring träden. Alternativt hårdgjord yta i kombination med luftbrunnar. Växtbädden kan hantera stora volymer dagvatten på kort tid.



Biokol - med hygieniserad hönsgödselkompost

Den rena biokolen blandas med vår komposterade, hygieniserade hönsgödsel från svenska frigående djur, lika delar biokol och kompost. Kolet suger åt sig av fukten och näringsämnen och blir då laddad biokol.

Eftersom hönsgödselkomposten är mycket näringsrik kommer det finnas ett överskott av näring efter att biokolen blivit laddad. Det ger en direkt gödslande effekt på växter som planteras i jord eller makadamblandningar där biokolen används.

Växterna kan sedan förse sig av näringen som finns i kolen. Under normala förhållanden räcker näringen i biokolen hela första odlingssäsongen men för grönsaksodling och andra riktigt näringskrävande kulturer behövs ofta ytterligare näring tillföras under odlingssäsongen.



Den biokol vi använder är i storleken 0-10 mm. När biokolen är i bitar, upp till sockerbitsstorlek, bidrar den till en god jordstruktur, allra helst om det är en kompakt, tung jord. I genomsläppliga jordar kommer biokolen hålla fukt och minska näringsläckage.

Att tillföra biokol i jorden bidrar också till en bra miljö för mikroorganismerna i jorden. Ett välmående mikroliv har positiv effekt på växternas näringsupptag, tillväxt, motståndskraft mot angrepp och sjukdomar och på jordens struktur och bördighet.

Vi har valt att använda gödselkompost när vi laddar biokolen. Det har flera orsaker. Gödselkomposten har ett komplett näringsvärde, den innehåller både makro- och mikronäringsämnen.

Vi tillverkar alla våra komposter själva från grunden av svenska råvaror för att säkerställa en hög kvalitet. Gödselkomposter är ogräsfria.

Gödselkompost

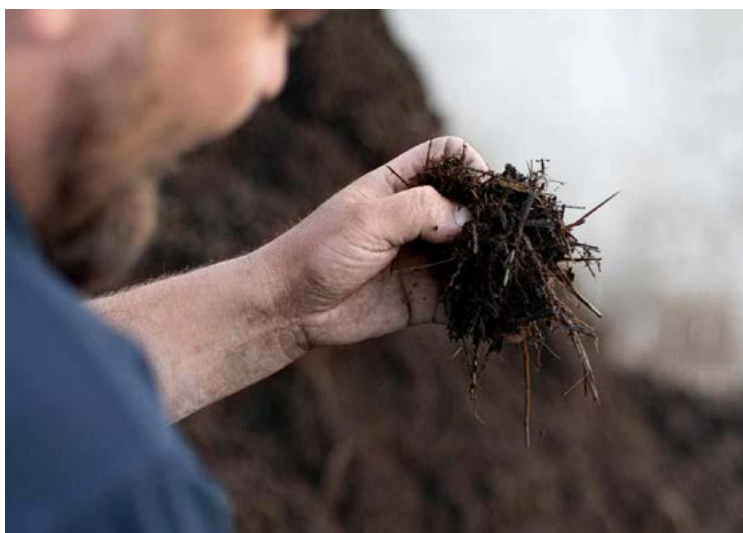
Av häst- och kogödsel gör vi vår egen gödselkompost. Den är en mycket viktig komponent i våra jordblandningar då den ger näring, struktur, mullämnen och massvis med mat till alla livsviktiga mikroorganismer i jorden.

All gödsel hygieniseras i vår komposttrumma. Under minst 13 timmar passerar gödseln genom trumman som håller en lägsta temperatur på 52 °C. Värmen alstras av gödslet självt. Den här proceduren görs för att eliminera skadliga bakterier för att vi ska få använda och sälja gödselkomposten.

Därefter följer en ca 3-6 månader lång komposteringsprocess där bakterier, svampar och andra små organismer bryter ner materialet och frigör näringsämnen så att de blir tillgängliga för växter. För att komposteringsprocessen ska fortgå behövs en bra balans mellan syre, fukt och värme. Vi luftar regelbundet komposterna och reglerar fukthalten om det behövs.

En kompost av enbart trädgårdsavfall innehåller mycket av grundämnet kol (C) men inte lika mycket kväve (N). Det ger en kompost som inte innehåller så mycket näring men ger ett fint tillskott av mull. Till en sådan kompost behöver man tillsätta någon form av näring.

En gödselkompost är däremot rik på kväve och här är det istället viktigt att se till att det finns tillräckligt med kol för att få balans i komposteringsprocessen. Den halm och strö som djuren stått på är perfekt. Den färdiga gödselkomposten innehåller mycket näring, mull och ett rikt mikroliv som fått utvecklas under hela komposteringsprocessen. Ett rikt, välmående mikroliv har positiv effekt på växternas näringsupptag, tillväxt, motståndskraft mot angrepp och sjukdomar och på jordens struktur och bördighet.



Skelettjord

Skelettjordar är växtbäddar uppbyggda av packade stenar i utvalda storlekar som ger god bärighet för trafik men samtidigt innehåller hålrum för trädrötter.

I hålrummen vattnas jord ner eller så blandas sten, biokol och kompost redan från början. På så sätt får man en växtbädd som inte kompakteras vid belastning.



Kolmakadam

Detta är en typ av skelettjord. Man får en växtbädd som tål belastning men ändå ger mycket bra växtförhållanden för träd, buskar, perenner och gräs. Detta är en jordfri lösning. Växtbädden består av makadam, kol och kompost och den förser växterna med det de behöver för att utvecklas och trivas: Luft, Vatten och Näring.

Växtbäddarna kan ta upp stora volymer vatten och på så sätt avlasta dagvattenssystemet. Vattnet kan delvis tas upp av kolet, det organiska materialet och växterna. Biokolet binder näringsämnen och tungmetaller och fungerar då som ett filter innan överskottsvattnet rinner vidare.

Ett träd med 15 m³ skelettjord kan rymma 5 m³ vatten i växtbädden. Det motsvarar 300-400 mm regn. Kan jämföras med 50 mm/timme som räknas som skyfall.

Biokol

Den biokol vi använder görs genom att flis av träråvara hettas upp till mellan 300- och 1000oC i en ugn där minimalt med syre släpps in. Processen kallas pyrolys. Stora delar av den kol (grundämnet C) som det biologiska materialet tagit upp i form av koldioxid under sin livstid binds då i biokolen.

Vi har valt att enbart jobba med EBC-certifierad biokol*. Att använda en bra producerad biokol i växtbäddar hjälper alltså till att sänka koldioxidhalten i atmosfären. I den färdiga biokolen avstannar nedbrytnings-processen då det i princip bara är grundämnet kol kvar. Det betyder att biokolen inte bryts ner utan stannar kvar i jorden i många tusen år. Terra preta, den svarta jorden längs Amazonas flodstränder, är ett bra exempel och en förebild för dagens intresse för användande av biokol. Biokolen blandas i våra jordar eller används i olika makadam-blandningar.

För växten är kolet bra då det förbättrar jordens struktur och ger den bättre syre- vatten- och näringshållande förmåga. I växtbäddar med kolmakadam utnyttjas ofta biokolens filterförmåga då man lägger ett 50 mm tjockt lager av ogödslad biokol i botten av växtbädden. Där renas vattnet som rinner genom växtbädden innan det rinner vidare ut i dagvattenssystem eller vattendrag.

Kolet i sig har ingen gödslande effekt och därför är det viktigt att "ladda" kolet.

Här på Rölunda blandar vi kolet med hygieniserad gödsel-kompost. På så sätt tankas kolet upp med näring och fungerar sedan som ett skafferi för växterna. Under normala förhållanden räcker näringen i biokolen hela första växtsäsongen.

***EBC-certifiering i korthet:**

EBC står för European Biochar Certificate.

EBC har utvecklats för att, med den vetenskapliga kunskap som finns, hjälpa producenter och användare att förebygga eller minska risker för hälsa och miljö vid produktion och användning av biokol. Man vill möjliggöra och garantera hållbar produktion, bearbetning och försäljning av biokol. Det ska ge kunderna en tillförlitlig kvalitetsstandard, samtidigt som producenterna får möjlighet att bevisa att deras produkter uppfyller väldefinierade och erkända kvalitetsstandarder.



Exempel på krav som ska uppfyllas: Råvaran skall dokumenteras och bestå av biomassa som är hållbart framtagen och ska helst vara en restprodukt som inte kan användas på annat sätt.

Biokol får inte användas på ett sätt så att det övergår till koldioxid på kort sikt, dvs man får inte bränna biokol för att använda som grillkol eller producera värme tex.

Biokolen ska framställas energieffektivt. Som exempel får inte fossila bränslen användas för uppvärmning under pyrolysisprocessen.

Pyrolysgaserna som bildas måste återföras och brännas. De får inte släppas ut i atmosfären. Minst 70% av överskottsvärmen som bildas under pyrolysisprocessen måste tas tillvara. Det finns gränsvärden för kolhalt, askhalt och självklart också gränser för förekomst av tungmetaller. Man deklarerar bl a pH-värde, volymvikt, vattenhalt. Det finns också regler för att säkerställa en säker arbetsplats.

Många faktorer påverkar hur mycket näring som förbrukas, lagras eller lakas ur jorden. Här ger vi några generella skötselråd kring våra jordar.

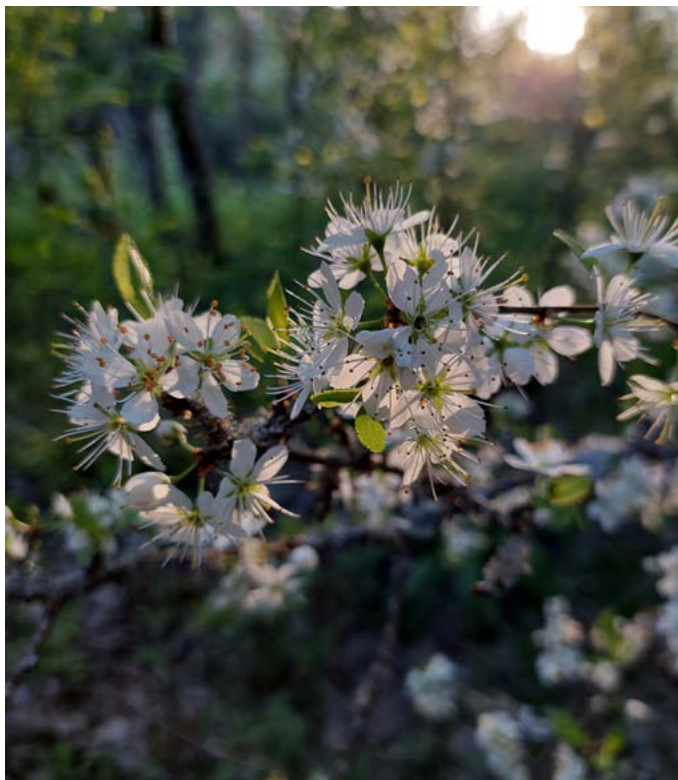
Naturgödslade jordar har normalt sett en långsammare utfällning av näringsämnena och då våra jordar är välgödslade från början behövs vanligtvis ingen ytterligare näring tillföras under första växtsäsongen.

Växtbäddar

Från och med år 2 gödglas växtbäddar på våren, gärna tidigt och inte senare än vid midsommar. Med fördel används Rölunda Rabatt- och Gödseldress som är hygieniserad och komposterad häst- och kokompost. Den tillför både näring, mull och nödvändiga mikroorganismer för en välmående jord. Den bevarar fukten och ger en snygg yta.

Rölunda Rabatt- och Gödseldress påföres i ett ca 5-10 cm tjockt lager ungefär vartannat år. Alternativt kan annat organiskt gödselmedel, t ex pelleterat hönsgödsel, användas. I vissa fall vill man ej ha en ökad jordvolym och då är pelleterat hönsgödsel fördelaktigt. Dosera enligt anvisning på förpackning och mylla ner gödslet i jorden

Hönsgödselgiva ges också de år som Gödseldress inte påförs växtbädden.



Gräsytor

År 2 och framöver gödglas gräsytor "lite och ofta", gärna 3-4 gånger under vår och sommar men åtminstone 1-2 gånger om året. Viktigast är att gödsla på våren, i April-Maj. Ger man en gödselgiva på hösten (Augusti) bör man använda ett kvävefritt gödselmedel. Då kan gräset förbereda sig inför vintervilan.

Gödsla vid mulet väder, helst innan regn och använd ett organiskt gödselmedel. Organiska gödselmedel bränner inte gräset på samma sätt som mineralgödsel kan göra.

En sliten gräsyta kan toppdressas för att gynna tillväxten av nya grässkott och minska uttorkning. Då krattas ett tunt lager näringsrik och sandhaltig jord ut över gräsytan. Det görs i april, så snart gräset börjar grönska men kan vid behov upprepas under säsong. Man jämnar ut eventuella ojämnheter och kan bättrings- så vi behov.

Vi förespråkar användande av naturgödselkompost och organisk baserade gödselmedel till våra jordar då vi mår om att upprätthålla en frisk och livskraftig jord där maskar och mikroorganismer trivs och hjälper till. Organiskt gödsel är mer långtidsverkande än mineralgödsel eftersom näringsämnena binds i jorden och finns tillgängliga för växterna under en längre tid och naturgödselkomposten tillför mullämnen som är maskar och mikroorganismers mat.



Alf och Magnus Nobel



Varför naturgödsel?

Vi tror på en levande jord.

I skogen sköter sig det ekologiska kretsloppet själv. Svampar, bakterier, maskar och mikroorganismer bryter ner det organiska material som faller ner på marken. Näring frigörs som växterna kan ta upp. Växterna i sin tur avger sockerarter som de här bakterierna och mikroorganismerna behöver och på så sätt sker ett utbyte och samarbete. I friska, levande jordar befinner sig allt liv i jorden i balans vilket minskar risken för sjukdomar och angrepp.

När planteringar anläggs i miljöer där det är svårt att tillförsätta åter- skapa naturens eget kretslopp ställer det än högre krav på att tillföra material som får jorden att nå balans.

Vår vision är att skapa en så levande jord som möjligt.

Trots alla yttre omständigheter, helt olik den orörda naturens kretslopp, vill vi ge förutsättningar för växter att trivas och ge av sitt överskott av socker till mikrolivet i jorden. De i sin tur svarar med att göra näringsämnen tillgängliga för växterna samt hålla skadliga bakterier, nematoder och svampar i schack.

Vi väljer att gödsla våra jordar med något som naturen själv varit med att skapa.

Betande kor och hästar som håller vårt landskap öppet förser oss med den gödsel som vi använder i våra jordar. Det ger livskraft i parker och trädgårdar utan att vi behöver använda industriellt framställda näringsämnen.

Vi menar att oorganiska gödselmedel är en alldeles för kortsiktig lösning då mikroorganismer inte kan leva på dessa kemikalier. Växterna får sina makro- och mikronäringsämnen men livet i jorden försvinner.

Vår historia finns i jord- bruket och därför känner vi ett stort ansvar för att bruka naturens resurser på ett miljövänligt sätt. Vårt arbete med att bidra till en bättre miljö pågår ständigt.

RÖLUNDA®

• GÅRD •

BÅLSTA
Rölunda Gård,
746 94 Häggeby
Tel +46 (0) 18 34 42 70

www.rolunda.se
www.rolundaanlaggning.se
info@rolunda.se

följ oss i sociala kanaler
📷 [rolunda_gard](#) 📺 Rölunda Gård

