



RÖLUNDA[®]

• GÅRD •

Anläggningsjord 2026

Artiklar	Art nr	Sid	Finns att tillgå eller beställa i:
Rölunda Premium			
Plantjord Standard	86603	4	Bålsta
Gräsmattejord	86605	4	Bålsta
Mineraljord	86685	4	Bålsta
Fyllnadsjord/Anläggningsjord ogödslad	86686	4	Bålsta
Supermumma	86657	5	Bålsta
Plantjord Standard m 20% biokolskompost	86682	5	Bålsta
Bjälklagsjord	86653	5	Bålsta
Natur Plantjord	86600	6	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Rabattjord	86606	6	Bålsta
Ångsjord	86652	7	Bålsta
Skogsjord	86609	7	Bålsta
Rhodo- och Surväxtjord	86650	7	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Gräsmattedress	86641	8	Bålsta
Natur Toppdress	86640	8	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Rabatt- och Gödseldress	86642	8	Bålsta
Natur Barkmull	86630	8	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Lövträflis/Lekplatsflis	86628	9	Bålsta, Valbo
Täckbark 10-40	86626	9	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Täckbark Delux 20-50	86627	9	Bålsta, Valbo
Biokol	86683	10	Bålsta
Biokolskompost	86680	10	Bålsta
Regnbädd Makadam	86654	10	Bålsta
Regnbädd Sand	86655	10	Bålsta
Ko- & Hästgödselkompost	86612	11	Bålsta
Grönkompost	86613	11	Bålsta
Lövkompst	86614	11	Bålsta
Sandslottssand	86623	12	Bålsta
Gårdsgrus	86624	12	Bålsta
Pimpsten	86656	12	Bålsta
Mikroliv, vad är det?		13	
Vi gör specialjordar för alla ändamål		14-15	
Rölunda Kolmakadam			
Kolmakadam 2-6	86643	16	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Kolmakadam 4-8	86644	16	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Kolmakadam 32-63	86646	17	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Kolmakadam 32-90	86647	17	Bålsta, Valbo, Vålberg, Ausås
Läs mer om			
Biokol med hygieniserad hönsgödselkompost		18	
Gödselkompost		19	
Skelettjord		20	
Kolmakadam		20	
Biokol		21	
Skötselråd		22	
Varför naturgödsel?		23	
Kontaktuppgifter		24	



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

”-Det var vådrets 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 ko- och hästgödselkompost
Mörk torv
Sand

VIKT
Ca 1100 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
Näringsrik jord för plantering av perenner, buskar och träd vid normala växtförhållanden. Innehåller en liten mängd torv men merparten av mullhalten kommer från vår gödselkompost. Den ger jorden struktur och är fukthållande. Den bryts ner långsammare än torv och ger en långtidsverkande näring. När mikrober, bakterier och andra organismer sakta bryter ner komposten blir näringsämnen tillgängliga för växter. Den lite grövre strukturen gör jorden mer lucker och syrerik.



Mineraljord (Undre växtjord)

Art.nr 86685
En ogödslad rotogräsfri jord med låg mullhalt.

INNEHÅLL
Sand
Rotogräsfri lera

VIKT
Ca 1400-1500 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
Används under växtjorden för att skapa en växtbädd där vattentransporten fungerar utan att försämma syrehalten i växtjorden. Beroende på vilka egenskaper som är önskvärda kan vi anpassa mängden sand och på så sätt få en jord som är antingen mer genomsläpplig eller mer fukthållande.

Gräsmattejord

Art.nr 86605
En naturgödslad rotogräsfri anläggningsjord.

INNEHÅLL
Sand
Rotogräsfri lera
Hygieniserad ko- och hästgödselkompost
Mörk torv

VIKT
Ca 1200 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
För gräsmattor och större grönytteetableringar, både till grässådd och rullgräs. Vid nyanläggning kan med fördel vår ogödslade fyllnadsgjord eller mineraljord användas för att fylla ut större ojämnheter innan ett lager om minst 10-20 cm gräsmattejord läggs på.



Läs mer om mig på sid. 13

Ogödslad Fyllnadssjord / Anläggningsjord

Art.nr 86686
En rotogräsfri ogödslad jord med låg mullhalt.

INNEHÅLL
Rotogräsfri lera
Sand/Grus i olika fraktioner

VIKT
Ca 1300 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
För större utfyllnader under våra planterings- och gräsmattejordar. Ler-, sand- och grushalten kan variera. Det är en fördel att använda rotogräsfria fyllnadsmassor för att undvika att få uppslag av objudna växtgäster som annars kan dyka upp och växa upp genom rabatt eller gräsmatta. Vill man ha ett material med mera kontrollerad kornstorleksfördelning och funktion för vattentransport mellan materialskikten rekommenderas Mineraljord 86685.

Rölunda Premium

Supermumma

Art.nr 86657
En rotogräsfri specialjord tillverkad av alla våra finaste råvaror. Ger en porös, näringsrik, strukturstabil och långlivad växtbädd för snabb etablering av nyplanterade växter.

INNEHÅLL
Pimpsten 2-8 mm
Biokol
Hygieniserad hönsgödselkompost
Rotogräsfri lera
Hygieniserad ko- och hästgödselkompost
Sand
Mörk torv

VIKT
ca 700 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
Används till rabatter, planteringsytor och större odlingslådor för perenner, buskar och träd. Pimpstenen och 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 ko- och hästgödselkompost
Mörk torv
Sand

VIKT
ca 900-1000 kg/m³

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



Med känsla för jorden

Plantjord Standard med 20% biokolskompost

Art.nr 86682
Vår lerbaserade plantjord med tillsats av näringsrik biokolskompost.

INNEHÅLL
Rotogräsfri lera
Hygieniserad ko- och hästgödselkompost
Hygieniserad hönsgödselkompost
Biokol, 10 volym %
Mörk torv
Sand

VIKT
ca 900 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
Används till rabatter och planteringsytor för perenner, buskar och träd. Biokolen uppskattas av både mikroliv och mykorrhiza och bidrar med struktur, fukt- och näringshållande egenskaper vilka minskar näringsläckage. Biokolen laddas med näring från hönsgödselkomposten och fungerar som ett skafferi med lättillgänglig näring.



Rölunda Premium

Natur Plantjord

Art.nr 86600
Luckert 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 hönskötskompost
Sand
Kalkstensmjöl

VIKT
Ca 600 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
Passar bra till odling av ätliga 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.



Rabattjord

Art.nr 86606
Luckert lerbaserad planteringsjord med hög mullhalt från barkmull och gödselkompost.

INNEHÅLL
Barkmull
Hygieniserad ko- och hästgödselkompost
Rotgräsfri lera
Torv
Sand

VIKT
Ca 800 kg/m³

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



Rölunda Premium



Ängsjord

Art.nr 86652
En rotgräsfri, mager jord med högt innehåll av sand.

INNEHÅLL
Sand
Rotgräsfri lera
Mörk torv
Hygieniserad ko- och hästgödselkompost

VIKT
ca 1400 kg/m³

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

Skogsjord

Art.nr 86609
En rotgräsfri, ganska mager jord med högt innehåll av sand.

INNEHÅLL
Sand
Rotgräsfri lera
Mörk torv
Barkmull
Hygieniserad ko- och hästgödselkompost

VIKT
ca 1400 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
För anläggning med t ex skogsmattor och andra ytor där en mager och genomsläpplig jord är önskvärd.

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 och mörk torv
Bark 0-30
Hygieniserad hönskötskompost

VIKT
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 Standard eller befintlig ler-/sandblandad jord.

Gräsmattedress

Art.nr 86641
En roto­gräsfri sand- och kompostblandning.

INNEHÅLL
Tvättad sand
Hygieniserad ko- och hästgödselkompost
Torv

VIKT
Ca 1000 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
För dressning och reparation av gräsmattor. Materialet sprids ut på gräsytan och krattas eller borstas ner. Går att använda 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.



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

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
För tillskott av långtidsverkande 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. Gynnar livet i jorden och ger goda förutsättningar för friska livskraftiga växtbäddar.

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

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
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.

Natur Barkmull

Art.nr 86630
Finsorterad komposterad bark med tillsats av gödselkompost och kalk.

INNEHÅLL
Fin bark
Ljus vitmossetorv
Hygieniserad hönsgödselkompost
Kalk

VIKT
ca 600 kg/m³

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
Används för förbättring av såväl leriga som lätta jordar. Grundgödsel för att förhindra kvävebrist i början av nedbrytningsprocessen.

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.



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



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.



Biokol

Art.nr 86683
Biokol av flisad träråvara. Framställd genom pyrolys, syrefri förbränning.

INNEHÅLL
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. För att tillgodoräkna sig kolsänkan måste CO²-borttagningscertifikat (CORCs) köps separat.



Regnbädd Makadam

Art.nr 86654
Ett roto-gräsfritt genomsläppligt regnbäddssubstrat. Strukturen ger växterna en bra rotmiljö med god tillgång till syre även vid kompaktering.

INNEHÅLL
Makadam 2-6
Biokol
Hygieniserad gödselkompost eller Grönkompost

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.

Biokolskompost

Art.nr 86680
Biokol av flisad träråvara blandad med hönsgödselkompost.

INNEHÅLL
50 % Hygieniserad hönsgödselkompost
50 % 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.



Regnbädd Sand

Art.nr 86655
En roto-gräsfri sandbaserad jord med biokol för regnbäddspanteringar. Svagt naturgödslad för att undvika näringsläckage

INNEHÅLL
Sand
Biokol
Hygieniserad gödselkompost eller Grönkompost

VIKT
ca 1400 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
För regnbäddspanteringar 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.

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
För tillskott av näring och organiskt material i trötta jordar i rabatter och trädgårdsland. Komposten är inte sållad och kan innehålla större klumpar av gödsel och kompostmaterial.

Grönkompost

Art.nr 86613
Mullrik kompost av park- och trädgårdsmaterial som t ex löv, gräsklipp, häckklipp, ogräs och gamla sommarblommor.

INNEHÅLL
Organiskt park- och trädgårdsmaterial

VIKT
600-700kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
Jordförbättring som ökar mullhalten och förbättrar jordens struktur. Näringen faller ut i långsam takt och ger ett jämt tillskott av främst kalcium (K), fosfor (P) och kalcium (Ca) samt en del mikronäringsämnen. För näringskrävande växter kan ett komplement av en kväverik (N) gödsel behövas.

Lövkompost

Art.nr 86614
Mullrik kompost av löv.

INNEHÅLL
Höstlöv från olika trädslag

VIKT
600-700kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
En ren lövkompost av höstlöv innehållande mycket kol (C) men har i övrigt ett ganska lågt näringsinnehåll. Används som jordförbättring och mulch eller till såjord och ett alternativ till torv.



Sandslottssand

Art.nr 86623
Bakbar sand till sandlådan

INNEHÅLL
Natursand i fin fraktion

VIKT
ca 1400 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
Bakbar sand för leksandlådor. Den fina fraktionen gör den mycket lämplig för sandkakor, sandslott och all typ av skulpterande i sand. Fukta sanden vid torr väderlek för bättre hållfasthet och för att minska dammbildning.



Gårdsgrus

Art.nr 86624
Gårdsgrus med makadam

INNEHÅLL
Makadam 8-11 mm

VIKT
ca 1400 kg/m³

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
För snygga grusgångar. Makadam ger ett underlag som ligger stadigare än natursingel och går att kompaktera för enklare framkomlighet för exempelvis rullstol och barnvagn.

Pimpsten

Art.nr 86656
Pimpsten är en porös vulkanisk ljus 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.



Det finns mykorrhizasvampar som bildar underjordiska stora nätverk tillsammans med växrötter. De samarbetar genom att växterna ger av sitt överflöd av producerade sockerarter till svamparna. I utbyte får växterna näring, vatten och viktiga mineraler som svamparnas tunna tunna trådar (mycel) klarar av att hitta i de minsta skrymslen i jorden där växternas rötter är alldeles för stora för att komma åt.

Mikroliv, vad är det?

Maskar och andra små djur kan man ganska lätt hitta i jorden men de flesta av invånarna i jorden går inte att se med blotta ögat, mikroorganismerna, eller mikroberna. Tillsammans är de otroligt viktiga för att jorden och växterna ska må bra och vi människor kan hjälpa till för att de ska trivas!

Bakterier, svampar, protozoer (små encelliga djur), nematoder och mängder av andra små djur och organismer jobbar med att bryta ner dött växtmaterial och gödsel. De äter också varandra och i den processen frigörs näring som växter kan ta upp. Protozoer och nematoder hjälper till att reglera och skydda mot skadliga bakterier och svampar. Det ger oss friska jordar och välmående växter.



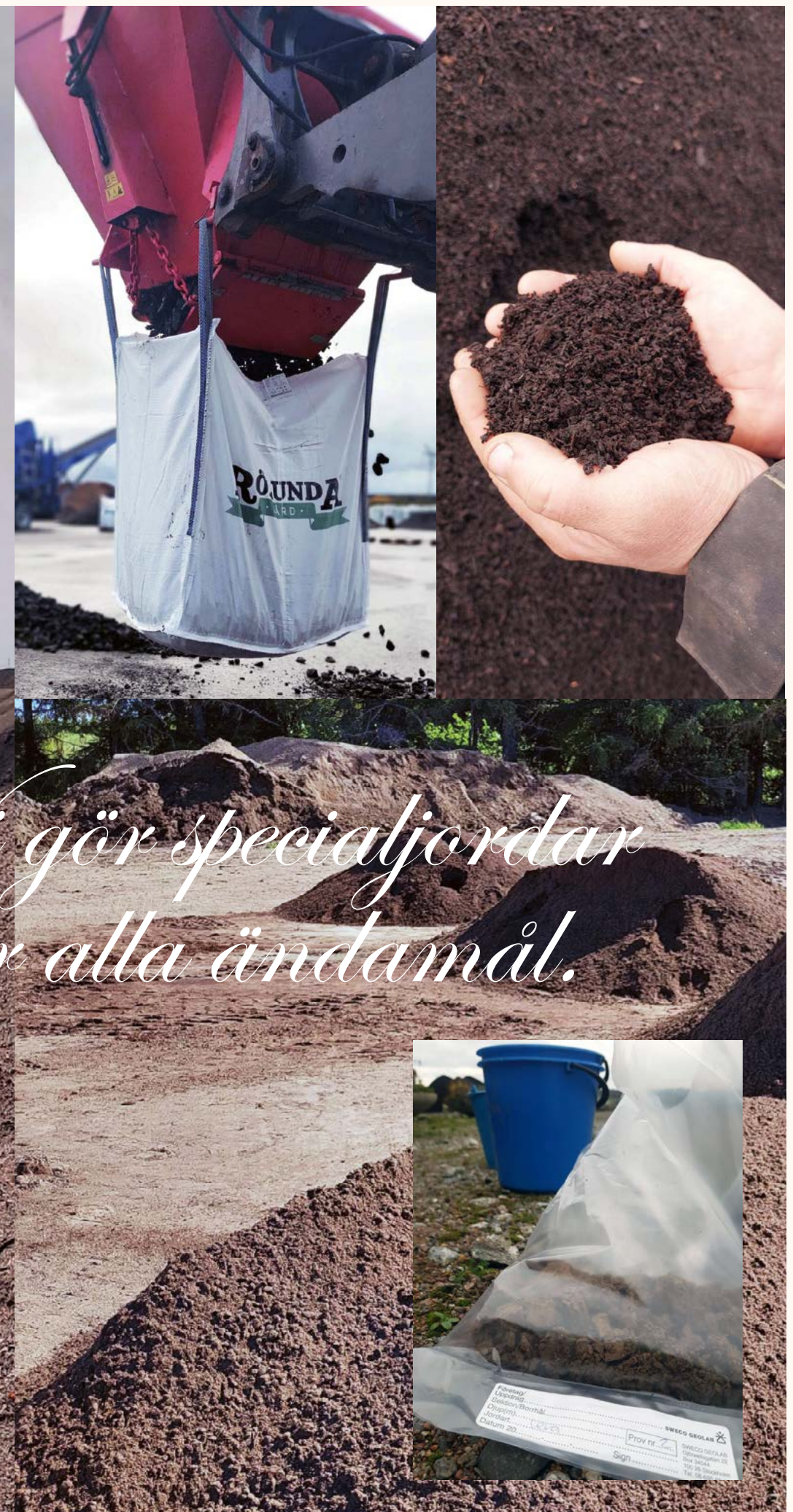
Bakterier och svampar hjälper till att binda ihop jordpartiklar till aggregat, små klumpar. Det ger jorden bra struktur och förbättrar luft- och vattengenomströmningen i jorden. Maskar och andra lite större djur gräver gångar som ytterligare förbättrar strukturen i jorden.

Om vi bara ger våra jordar mineralgödsel, konstgödsel, kommer de här organismerna inte trivas. De behöver organiskt material. Om mikrolivet inte trivs, eller i värsta fall försvinner kommer växterna få svårt att ta upp tillräckligt med näring och de kan mycket lättare drabbas av sjukdomar och skadliga bakterier.

Vi kan med enkla medel gynna mikrolivet

Genom att tillföra organiskt material, gödsel, olika typer av komposter och täcka jorden med växtrester hjälper vi till att ge dem mat och husrum. Variera växtmaterialet, ju större mångfald ovan jord, desto större mångfald under jord. Plantera marktäckare under buskage eller häckar för att minska bar jordyta. Minska jordbearbetningen i den mån det går, och försök att bearbeta så ytligt som möjligt för att inte störa den världen som finns under markytan. Undvik att kompaktera jorden. Precis som vi behöver mikroberna syre. Och självklart; undvik kemikalier som t ex bekämpningsmedel, konstgödsel och mossmedel.

Ta hand om det osynliga livet så hjälper det till att ta hand om våra planteringar.



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 volym% Biokol
12,5 volym% Hygieniserad hönsgödselkompost

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 spolask 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 volym% Biokol
12,5 volym% Hygieniserad hönsgödselkompost

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 spolask av regnvatten. Det går även bra att odla grönsaker i denna blandning.



Rölunda Kolmakadam

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 volym% Biokol
7,5 volym% Hygieniserad hönsgödselkompost

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 volym% Biokol
7,5 volym% Hygieniserad hönsgödselkompost

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 mikroorganismer 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 trärötter.

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 dagvattensystemet. 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.

Att använda en bra producerad biokol i växtbäddar hjälper alltså till att sänka koldioxidhalten i atmosfären. I den färdiga biokolen avstannar nedbrytningsprocessen då det i princip bara är grundämnet kol kvar. Det betyder att biokolet inte bryts ner utan stannar kvar i jorden i många tusen år. Terra preta, den svarta jorden längs Amazonas flodstränder, är ett bra exempel på 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 gödselkompost. 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.



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

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 näringsämnen och då våra jordar är välgödslade från början behövs vanligtvis ingen ytterligare näring tillföras under första växtsäsongen.

Växtbäddar

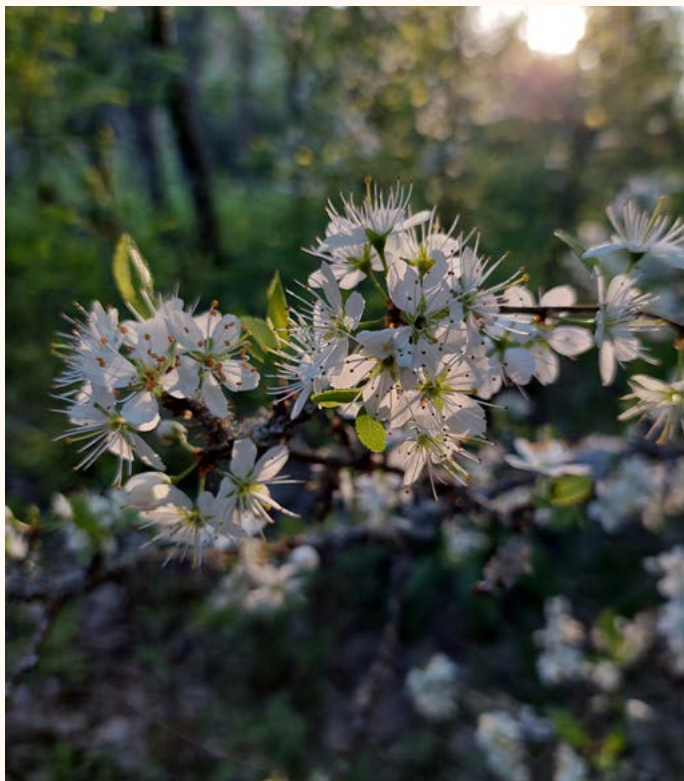
Från och med år 2 gödglas växtbäddar på våren, gärna tidigt och inte senare än vid midsommar. Med fördel används Rölunda Rabatt- och Gödseldress som är hygieniserad och komposterad häst- och kokompost. Den tillför både näring, mull och nödvändiga mikroorganismer för en välmående jord. Den bevarar fukten 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 hönsködsel, användas. I vissa fall vill man ej ha en ökad jordvolym och då är pelleterat hönsködsel fördelaktigt. Dosera enligt anvisning på förpackning och mylla ner gödslet i jorden

Hönsködselgiva ges också de år som Gödseldress inte påförs växtbädden.



Alf och Magnus Nobel



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.

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 tillfylla 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 jordbruket 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.com
info@rolunda.se

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

