

INSTALLATIONS-, BRUKS- OCH UNDERHÅLLSANVISNINGAR

70572600 - 70572900 - 70573400

Tillverkningsnummer	
Monterad av	Tillverkningsdag
Försäljarens stämpel, underskrift och köpdag	



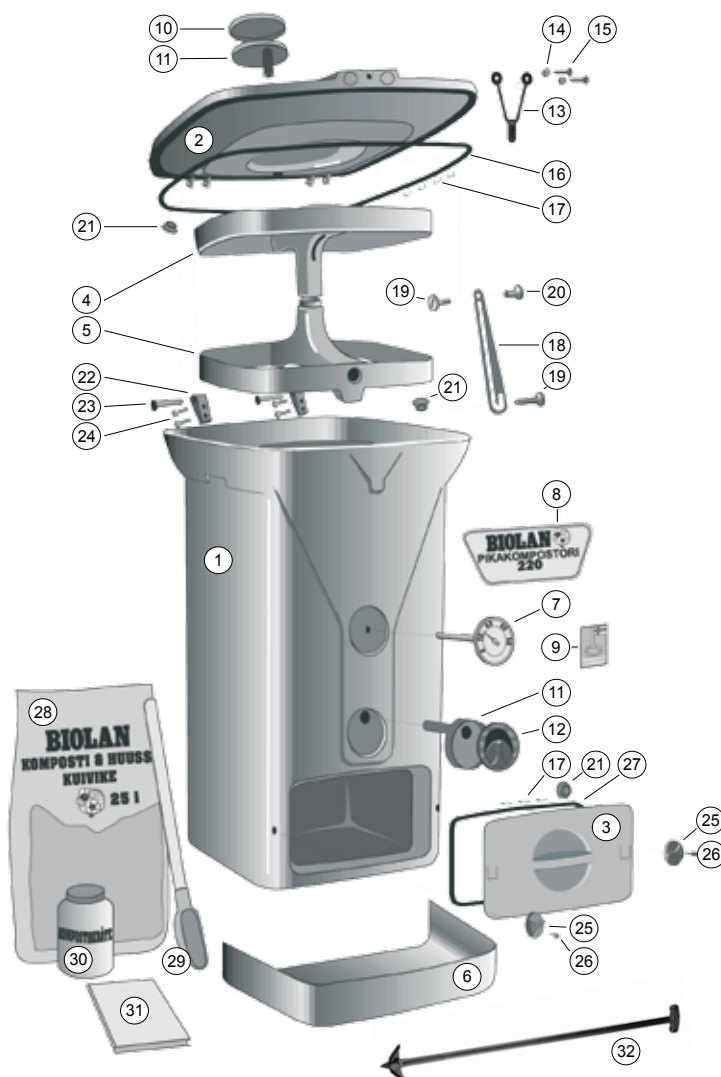
Innehållsförteckning

Delförteckning för Biolan Snabbkompostor 220	2
Delförteckning för Biolan Snabbkompostor 550	3
1. Placering av kompostorn	4
1.1 Tekniska data	4
2. Kompostering	4
2.1 Ibruktagande	4
2.2 Användning av kompostorn	4
2.3 Användning av kompostorn vid köld	4
Hurdant är ett bra bioavfallskärl?	5
Hur ställer man in luftväxlingsventilen?	5
Hur ofta ska man luckra upp Snabbkompostorn?	5
Tillstånd och bestämmelser som gäller komposteringen	5
2.4 Tömning av Snabbkompostor	6
2.5 Rengöring av snabbkompostorn	6
3. Vad händer det i Snabbkompostorn?	6
4. Användning av komposten i trädgården	7
4.1 Täckkompost	7
4.2 Användning av täckkompost	7
4.3 Att mogna täckkompost till kompostmylla	7
4.4 Användning av mogen kompostmylla	7
Biolan tillbehör	7
Problem med komposteringen?	8
Garantiärenden	8

Delförteckning för Biolan Snabbkompostor 220

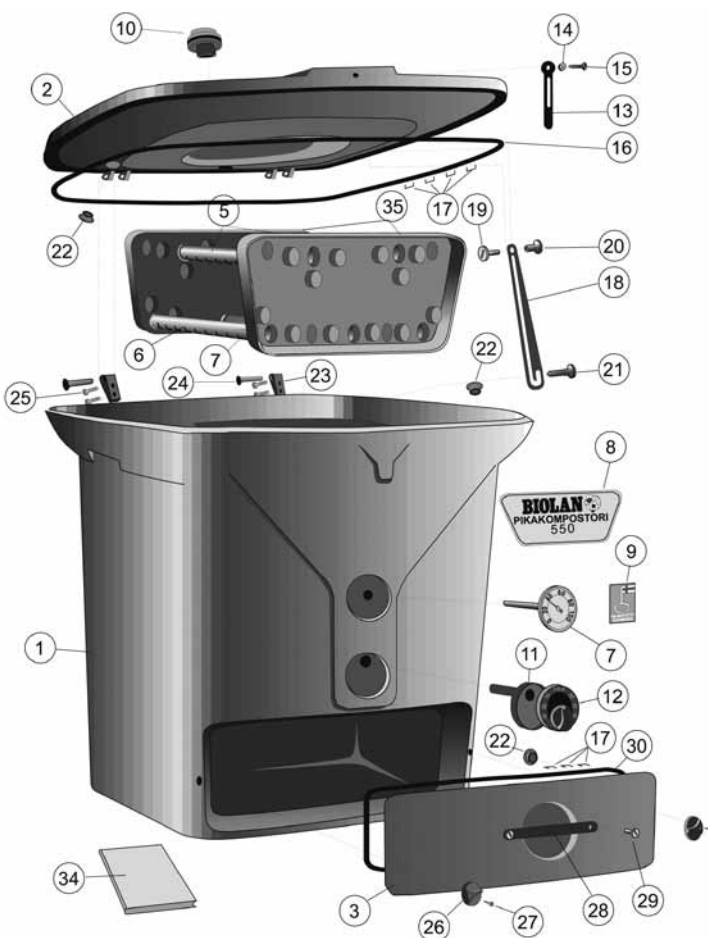
Del	Benämning		Nummer	Material
1	Stomme	grön brun grå	17726010 17729010 17726010	PE, isole- ring PU
2	Lock	grön brun grå	17726020 17729020 17762020	PE, isole- ring PU
3	Tömningslucka	grön brun grå	17726030 17729030 17762030	PE, isole- ring PU
4	Övre luftrör	grön brun grå	17726040 17729040 17762040	PE
5	Nedre luftrör	grön brun grå	17726050 17729050 17762050	PE
6	Tömningsstråg	grön brun grå	17726060 17729060 17762060	PE
7	Termometer		29726070	Syrafast stål
8	Namndekål		27726080	PE
9	Dekål med flaggmärke		27726090	PE
10	Linslock		18726100	PE
11	Luftventilens stomme, 2 st.		18726110	PE
12	Reglerskiva		18726120	PE
13	Låsningsgummi för locket		19726130	Gummi
14	Bricka för låsningsgummit, 2 st.		18726140	PE
15	Skruv för låsningsgummit, DIN7997 ZN 4,5x30, 2 st.		20010012	Förzinkat stål
16	Tätningsgummi för locket		19726160	EPDM- gummi
17	Fästhakar för tätningsgummit		20080007	RST
18	Stag som håller locket öppet		18726180	PE
19	Skruv för staget, 2 st		20040005	PE + stål
20	Motstycke för skruven		20020005	PE
21	Ureteringsplugg, 3 st.	grön brun grå	18726220 18710200 18715240	PE
22	Gångjärn, 2 st.		18726230	PE
23	Gångjärnstapp, 2 st.		18726240	PE
24	Skruv för gångjärnet DIN7985 ZN 6x16, 4 st.		20010013	Förzinkat stål
25	Regel för tömningsluckan, 2 st.		18726260	PA
26	Skruv för regeln DIN7985 ZN 6x35, 2 st.		20010014	Förzinkat stål
27	Tätningsgummi för tömningsluckan		19726300	EPDM- gummi

Del	Benämning	Nummer	Material
28	Barkströ för Komposten och Torrklosetten, 40 l	70562100	Förpack- ning PE
29	Tömningskopa	18726320	PE + trä
30	Kompostaktivator, i Finland	70535400	Förpack- ning PE
31	Bruksanvisningar	27726340	Papper
32	Kompostuppluckrare (blad med tappar för uppluckraren finns att få skilt som reservdelar)	70575200	Glasfiber- armerad PP



Delförteckning för Biolan Snabbkompostor 550

Del	Benämning	Nummer	Material
1	Stomme	17734000	PE, isolering PU
2	Lock	17734020	PE, isolering PU
3	Tömningslucka	17734030	PE, isolering PU
5	Övre luftrör, längd 69 cm	21734040	syrafast stål
6	Yttre nedre luftrör, längd 64 cm	21734050	syrafast stål
7	Mitterst nedre luftrör, längd 68 cm	21734060	syrafast stål
7	Termometer	29726070	syrafast stål
10	Avluftsventil	18734100	PE
11	Luftventilens stomme	18726110	PE
12	Reglerskiva	18726120	PE
13	Låsningsgummi för locket	19734110	gummi
14	Underlagsgummi för låsningsgummi	18726140	PE
15	Skruv för låsningsgummi	20010012	Förzinkat stål
16	Tätningsgummi för locket	19734160	EPDM-gummi
18	Stag som håller locket öppet	18734180	PE
19, 21	Skruv för staget, 2 st	20040005	PE + stål
20	Motstycke för skruven	20020005	PE
22	Ureteringsplugg	18726220	PE
23	Gångjärn x 2	18726230	PE
24	Gångjärnstapp x 2	18726240	PE
25	Skruv för gångjärnet DIN7985 ZN 6x16, 4 st.	20010013	Förzinkat stål
26	Regel för tömningsluckan x 2	18726260	PA
27	Skruv för regeln DIN7985 ZN 6x35 x 2	20010014	Förzinkat stål
30	Tätningsgummi för den nedre luckan	19726300	EPDM-gummi
34	Bruksanvisningar	27734340	papper
35	Luftfördelningskanal	17734350	PE



Snabbkompostorns huvudkomponenter (delar 1–6) har en garanti på fem år som täcker material- och tillverkningsfel.

Reservdelar för Snabbkompostorn finns att få under minst fem år. Reservdelarna kan köpas antingen via återförsäljarefärerna eller från Biolans webbfär: www.biolan.fi.

BIOLAN SNABBKOMPOSTOR 220 och 550

Biolan Snabbkompostor är en effektiv kompostor för kompostering av köksavfall året om. Den värmeisolerade konstruktionen och det patenterade luftväxlingssystemet producerar kompost snabbt. Komposteringens under kan man följa med hjälp av termometern eller genom tömningsluckan. Snabbkompostor 220 (PIKO 220) är dimensionerad för en familjs bioavfall. Snabbkompostor 550 (PIKO 550) lämpar sig även för flitig användning i t.ex. bostadsbolag, institutioner, daghem eller skolor.

1. Placering av kompostorn

Snabbkompostorn ska placeras på ett ställe, dit det är enkelt att föra avfall året om. Ett bra läge är, t.ex. vid porten bredvid soptunnan.

Kompostorn ska placeras på bärande underlag på ett ställe där det inte samlas vatten. Det finns ett hål för sippervatten i kompostorns botten (i kompostorns botten på PIKO 220 och nertill i bakväggen på PIKO 550) genom vilket eventuell vätska dräneras från kompostorn. Därför rekommenderas det att Snabbkompostorn installeras på markytan. Om kompostorn sätts på ett underlag av plattor eller stenar, är de bäst att avlägsna plattan eller stenarna vid dräneringshålet för sippervatten. Om kompostmassan är exceptionellt våt, kan det rinna sippervatten även från tömningsluckans (del 3) undersida eller det kan sippra genom luftväxlingsventilen i Snabbkompostorns framvägg (delar 11 och 12).

Om man vill placera Snabbkompostorn i t.ex. ett uteförråd, kan man installera en slangkoppling till sippervattenhålet och koppla till en slang, som leds till en golvbrunn eller en kanister. Mät upp sippervattenhålets diameter och välj en litet större koppling för att den ska sitta stadigt på plats.

1.1 Tekniska data

Snabbkompostor 220 (PIKO 220)

- volym 220 l
- räcker, beroende på avfallens mängd och kvalitet, till 1–6 personer
- bottens yta 61 x 61 cm, lockets yta 75 x 79 cm (l x d)
- kompostorns höjd 120 cm
- arbetshöjd 105 cm
- vikten på en tom kompostor 32 kg
- vikten på en full kompostor 100–150 kg
- lockets vikt under öppningen 3,5 kg

Snabbkompostor 550 (PIKO 550)

- volym 550 l
- räcker, beroende på avfallens mängd och kvalitet, till 10–15 hushåll
- bottens yta 88 x 74 cm (l x d), lockets yta 115 x 115 cm
- kompostorns höjd 120 cm
- arbetshöjd 102 cm
- vikten på en tom kompostor 54 kg
- vikten på en full kompostor 250–400 kg
- lockets vikt under öppningen 6 kg

2. Kompostering

Det att Snabbkompostorn används rätt bidrar till att massan komposteras effektivt samt att användningen och tömningen av kompostorn är bekväma. Tack vare kompostorns värmeisolering och luftväxlingssystem komposteras avfallet effektivt.

Komposteringsprocessen börjar ordentligt då det finns tillräckligt med avfall i kompostorn, dvs. som regel upp till luftkanalens nivå. Avfallet når täckkompostfasen 5–8 veckor efter starten.

2.1 Ibruktagande

1. Lägg ett lager på ca fem centimeter med Biolan Barkströ för Komposten och Torrklosetten på botten.
2. Ställ in luftväxlingsventilen i framväggen till nästan stängt läge, dvs. så att nummer 20 i reglerskivan (del 12) pekar uppåt (se Hur ställer man in luftväxlingsventilen?).

2.2 Användning av kompostorn

1. Töm bioavfallskärlet i kompostorn.
2. Tillsätt Kompostaktivator (produkt-nummer 70535300) enligt anvisningarna på paketet.
3. Täck avfallet med Barkströ för Komposten och Torrklosetten (produkt-nummer 70562100). En lämplig mängd är ca 1/3–1/2 av den mängd avfall som sattes till beroende på avfallens fuktighet. Barkströ för Komposten och Torrklosetten binder lukt och håller kompostmassan luftig.
4. Fortsätt påfyllningen tills avfallens yta når upp till det nedre lufrörets (del 5 på PIKO 220, delar 6 och 7 på PIKO 550) nivå. Ställ in luftväxlingsventilen i framväggen i läge 40 på vintern och i läge 50 på sommaren.
5. Fortsätt påfyllningen enligt punkterna 1–3 tills avfallens yta når upp till det övre lufrörets (del 4 på PIKO 220, del 5 på PIKO 550) nivå. Ställ in luftväxlingsventilen ordentligt till det större, dvs. beroende på uteluftens temperatur till 50–100 (vinterkyla–hög-sommarvärme). Det finns tillräckligt med avfall och mikroorganismstammen har redan uppstått. Komposteringsprocessen startar, vilket kan konstateras från att temperaturen stiger. Observera termometerns (del 7) läge vid det övre lufröret. Termometern ger riktgivande information om komposteringsfaser och temperaturen under den heta fasen.



6. Fortsätt att fylla på kompostorn normalt (punkterna 1–3), tills kompostorn blir nästan full av avfall. Öppna tömningsluckan (del 3) och töm komposten (se punkt 2.4)

2.3 Användning av kompostorn vid köld

Värmen i kompostorn uppstår från förbränningen av avfall. Värmeisolering av Snabbkompostorn hindrar värmen från att läcka ut och bidrar därigenom till kompostorns funktion och att den hålls tinad.

Komposteringen avbryts inte av mindre frost förutsatt att avfall sätts till kontinuerligt varje vecka och avfallsmängden är tillräcklig. Vid sträng köld eller om toaletten används sällan, svalnar kompostmassan och den kan t.o.m. frysa till på vintern. Om kompostorns temperatur sjunker under 20 grader:

1. Fortsätt att fylla på kompostorn normalt (se kapitlet 2.2, punkter 1–3).
2. Ställ in luftväxlingsventilen under sträng kyla till det mindre, i läge 20–40.
3. Kontrollera att avluftsventilen i locket (delar 10 och 11) inte har frusit till. Lösgör ventilens lock samt avlägsna eventuell is.
4. Töm kompostorn genom tömningsluckan. Då uppstår det mera plats för avfallet och kompostmassan stimuleras av syretillsats och mekanisk finfördelning (se kapitlet 2.4).
5. Gräv ner flaskor eller dunkar med varmt vatten i kompostmassans yta för att skapa varma förhållanden för mikroorganismerna.

Frysningen skadar varken anordningen eller kompostmassan, som fortsätter att brytas ner senast då solen börjar värma igen på våren.

I hushållsavfallskomposten alla bioavfall såsom

- frukt- och grönsaksskal
- kött- och fiskrester samt övriga matrester
- kaffe- och tesump med filterpåsar
- mjuka och fuktiga papper
- krossade äggskal
- keldjursexkrementer
- naturfiber i små bitar
- trädgårdsavfall
- fast toalettavfall



Sätt inte i komposten

- onedbrytbart avfall, såsom plast, glas, gummi, läder
- giftiga ämnen, såsom rötskydds- och desinfektionsmedel, lack, lösningsmedel, bensin, cigarettfimpar
- dammsugarpåsar
- färgat reklampapper
- stora mängder papper på en gång
- stora mängder biologiskt nedbrytbara påsar
- aska eller kalk



Hur ställer man in luftväxlingsventilen?

Med luftväxlingsventilen i Snabbkompostorns framvägg (del 12) ställer man in lufttillförseln till kompostorn. Numren 20–100 på reglerskivan indikerar hur mycket i procent (%) luftväxlingssystemet är öppet.



Vid början av komposteringen ställs ventilen in i läge 20. Då befinner sig numret 20 på reglerskivans övre kant och den bredaste punkten av reglaget pekar uppåt (se bilden).

I takt med att mängden avfall ökar, ställs luftväxlingsventilen till det större. Man kan vrida skivan åt båda hållen.

Om kompostorn används flitigt, hålls luftventilen i helt eller närapå öppet, dvs. 50–100 (vinterkyla–högssommarvärme). Om kompostorn används sällan, ställs luftväxlingsventilen in till det mindre för uppehåll och under sträng kyla.

Tillstånd och bestämmelser som gäller komposteringen

Tillstånd och bestämmelser som gäller komposteringen varierar naturligtvis från land till land, men det finns också variationer i bestämmelserna mellan kommunerna. Man ska förvissa sig om bestämmelserna som gäller ens egen kommun hos kommunens miljöförvaltare.

Typiskt i Finland:

- komposteringen av hushållsavfall kräver att kompostorn är försedd med ett lock och att den är värmeisolerad och skyddad mot gnagare.
- i några kommuner bör man göra en anmälan om kompostering av hushållsavfall till kommunens miljöförvaltning eller avfallshanteringsbolag, t.ex. i huvudstadsregionen skickas anmälan till SAD
- man får kompostera trädgårdsavfallet i en kompostor, i en träram eller i en hög
- komposten bör skötas så att den inte förorsakar skada för hälsan eller miljön
- man får inte placera kompostorn närmare än 15 meter från en brunn eller 5 meter från gränsen till grannen utan grannens samtycke



Hurdant är ett bra bioavfallskärl?

Ett bra bioavfallskärl är dimensionerat enligt den avfallsmängd som uppstår. Ett kärl på diskbordet kan räcka till för två personer, medan en sophink på 10 liter kan vara lämplig för en barnfamilj. Kärlat får gärna vara försett med ett lock, men det får inte vara lufttätt.

Man ska sätta ett lager Barkströ för Komposten och Torrklosetten, som binder fukt och underlättar tömningen av avfall, på kärlets botten. Alternativt kan man använda även en bit mjukt papper, tidning eller äggkartong.

Användning av biologiskt nedbrytbara påsar rekommenderas inte. Påsen komposteras långsammare än köksavfall. Påstarna stör luftväxling i kompostorn och på det sättet de förorsakar anaerobiskt ruttnande samt gör uppluckringen av komposten svårare. Små mängder av biologiskt nedbrytbar plast, såsom påsar och blöjor, kan dock komposteras.

Hur ofta ska man luckra upp Snabbkompostorn?

Om man använder Snabbkompostorn rätt, kräver den knappast någon omrörning alls. Kompostorns luftväxlingssystem och tillräcklig dosering av Barkströ för Komposten och Torrklosetten håller kompostmassan lämpligt luftigt.

Man ska inte blanda lager under olika komposteringsfaser med varandra utan man bör luckra upp det översta avfalls-lagret ned till 20–30 cm djup med några veckors mellanrum. Kompostuppluckringen trycks in i massan rakt uppifrån och lyfts upp samma väg. Observera luftrörens läge under uppluckringen.

Delnumren efter komponenterna hänvisar till delförteckningen på sidorna 2 och 3. Produktnumret hänvisar för sin del till de Biolan-produkter som presenteras på sidan 7.

2.4 Tömning av Snabbkompostorn

Ur Biolan Snabbkompostorn tömmer man kompost som har mognat till täckkompostfasen. Avfallet mognar till täckkompost inom 5–8 veckor från komposteringsprocessens start. För att komposteringen ska fortsätta så effektivt som möjligt, rekommenderas det att högst hälften av massan töms på en gång.

1. Sätt tömningstråget under kompostorns framkant (PIKO 220).
2. Töm det material som har komposterats mest med hjälp av en tömnings-skopa (del 29 på PIKO 220) eller en spade med rak kant.
3. Fäst tömningsluckan och fäll den resterande kompostmassan på kompostorns botten med hjälp av uppluckraren eller en spade.

2.5 Rengöring av snabbkompostorn

Olika mögelsvampar och strålrötter tillhör de nedbrytande organismerna i komposten och därför lönar det inte sig att tvätta bort dem. Luftväxlingsventilen (delar 11 och 12) och den eventuella sippervattenslangen (se kapitel 1) rengörs vid behov, minst en gång per fem år.

Från Snabbkompostorn kan man tömma året om. Tack vare tillsatsen av syre, effektiviserar tömningen ofta kompostorns funktion.

Mikroorganismer, som bryter ner komposten, har inga tänder. Ju större bitar du sätter i komposten, desto längre tar det för dem att brytas ner.

Barkströ för Komposten och Torrklosetten har uttryckligen utvecklats för Snabbkompostorn. Det är tillräckligt grovt och surt. Komposten förblir luftig och barkströsbarken fördrivar flugor.

3. Vad händer det i Snabbkompostorn?

De mikroorganismer som bryter ner avfallet har tre grundbehov, som ska uppfyllas för att komposteringen ska vara effektivt: syre, fuktighet och näringsämnen.

SYRE: Mikroorganismerna i komposten behöver syre för att överleva. För att säkerställa luftigheten ska man tillsätta Biolan Barkströ för Komposten och Torrklosetten som har utvecklats för Snabbkompostorn. Det är ytterst viktigt för kompostorns funktion att man använder lämpligt blandningsmaterial. Barkströ för Komposten och Torrklosetten binder överflödigt fuktighet samt neutraliserar lukter. Man kan även öka luftigheten genom att använda kvistflis. Sågspån, kutterspån, torv, löv och gräs är komprimerande material som inte lämpar sig som strömaterial.

FUKTIGHET: Mikroorganismerna i komposten är simmare som enbart kan leva under fuktiga förhållanden. Fuktigheten är lämplig då kompostmassan ser fuktig ut och glänser samt då det sipprar ut några droppar vatten då massan kläms i handen.

NÄRINGSÄMNEN: Kol-kväveförhållandet i komposten bör vara lämpligt. Köksavfall, grönt trädgårdsavfall, gödsel, urin samt Kompostaktivator utgör kvävekällor. Det finns kol i dött, brunt avfall, så som gulmognat hö, halm, löv och kvistar. Även Barkströ för Komposten och Torrklosetten innehåller mycket kol. De mikroorganismer som bryter ner komposten använder både avfallet i komposten och varandra som föda.

Under komposteringen kan man urskilja tre huvudfaser: uppvärmningsfas, het fas och avkylningsfas. Kompostering börjar först efter att mängden avfall är tillräcklig och mikroorganismstammen har uppstått.

Uppvärmningsfas

- temperatur 0–40 grader
- som nedbrytare verkar för det mesta bakterier
- som föda sockerämnena och proteiner
- tar vanligtvis några dagar

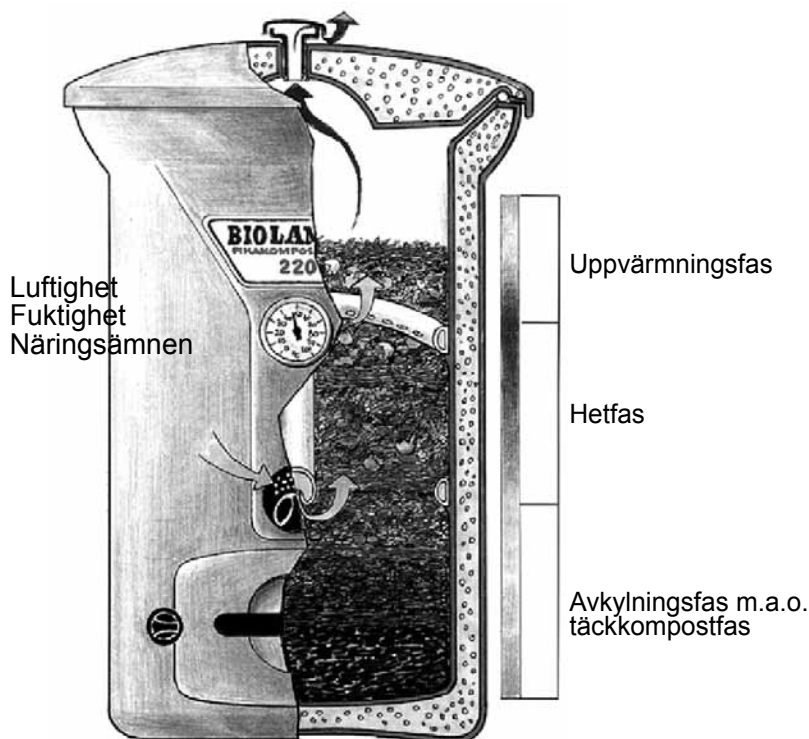
Hetfas

- temperatur över 40 grader
- som nedbrytare verkar bakterier och strålrötter som är specialiserade på heta förhållanden
- som föda mikroorganismer och nedbrytningsprodukter
- varar från några dagar till högst några veckor

Avkylningsfas m.a.o. täckkompostfas

- temperaturen sjunker till omgivningens nivå
- som nedbrytare bl.a. svampar, strålrötter och lövmaskar
- bryter ner de segaste bitarna i komposten, t.ex. lignin och cellulosa
- det uppstår humus
- tar länge, minst flera månader

Om kompostorn luktar rutet, är den för tät och syret har tagit slut.



4. Användning av komposten i trädgården

Rätt använd utgör komposten ett utomordentligt jordförbättringsmedel, men om den används felaktigt, kan den till och med vara skadlig för växterna. Kompostmyllan förändras och utvecklas ständigt. Under olika utvecklingsfaser ska den användas på olika sätt. I allmänhet delas kompostmylla i två klasser utgående från mognaden. Man talar om täckkompost och mogen kompostmylla.

4.1 Täckkompost

Komposten som töms från Snabbkompostorn är i allmänhet under täckkompostmao. avkylningsfasen (se kapitlet Vad händer det i komposten?). Nedbrytningen har framskridit så länge att matresterna har brutits ner. Hårdare trämaterial, äggskal och skal av citrusfrukter har ännu inte brutits ner. Därför ser täckkomposten ganska grov ut.

4.2 Användning av täckkompost

Täckkomposten utgör ett utomordentligt jordförbättringsmedel. Näringsämnena piggar upp mikroorganismernas funktion och den humus som den innehåller förbättrar jordmånens vattenbalans. En lämplig utspridningsmängd är ett ca 2–5 cm tjockt lager.

Under växtperioden sprids täckkomposten, som namnet tyder på, markytan som täckning under perenner och buskar.

På hösten kan man mylla ner täckkomposten lätt i marken. Under vintern ska man flytta kompost i täckkompostfasen till en lockförsedd kompost eller annars i skydd för regnvatten som skulle spola bort näringsämnena i väntan på att användas på våren.

4.3 Att mogna täckkompost till kompostmylla

Om täckkomposten efterkomposteras, mognar den till egentlig kompostmylla. Efterkomposteringen kan gå till t.ex. i en hög eller i en icke isolerad kompost, eftersom den mognande kompostmyllan inte längre värms upp. För efterkomposteringen kan man med fördel använda en kompost med lock som t.ex. Biolan Trädgårdskompostor (produktnummer 70572000) eller Biolan Miljökompostor Sten (produktnummer 70573100 och 70573200) så att regnvatten inte spolat bort de vattenlösliga näringsämnena. Under några månader

mognar komposten till mörkbrun, grynnig kompostmylla, i vilken man inte längre urskiljer utgångsmaterialet med undantag för större trästickor.

4.4 Användning av mognad kompostmylla

Kompostens gödselverkan beror på dess råämnen. En kompost, som är gjord av hushållsavfall, är med tanke på näringsvärden i allmänhet bättre än en kompost som baserar sig på trädgårdsavfall. Kompostens näringsvärden förbättras om man använder Biolan Kompostaktivator. För att växa effektivt kräver många trädgårdsväxter gödsel som inverkar snabbare på växten. Därför är det skäl att förstärka komposten genom att tillsätta kväverika Biolan Naturgödselkorn.

Idel kompostmylla utgör inte någon bra växtunderlag, utan den ska blandas 1/3–1/2 med mineraljord, t.ex. sand, mo, mjåla eller lera.

Efter komposteringen kan man använda toalettavfall för såväl prydnadsväxter som grönsaksland. Om komposten ska användas på grönsaksland, rekommenderas det att den efterkomposteras efter Snabbkompostor-behandlingen i ett år så att den garanterat är hygienisk.

Biolan tillbehör

Biolan Barkströ för Komposten och Torrklosetten

Biolan Barkströ för Komposten och Torrklosetten är ett blandningsmaterial tillverkat av barrträdsbark och torv för kompostering och torrklosetter. Regelbunden användning av Barkströ för Komposten och Torrklosetten ger komposten en luftig konsistens vilket gör komposteringen effektiv och luktfri. Förpackning 40 liter.

Produktnummer 70562100



Biolan Kompostaktivator

Kompostaktivator är ett komposteringsmedel tillverkat av naturliga råämnen. Kompostaktivatorn effektiviserar komposteringen och försnabbar förmultningen av hushålls- och trädgårdsavfall till kompostmylla med balanserade näringsvärden.

Flaska 1,2 l, produktnummer 70535400

Packe 6 l, produktnummer 70535000



Biolan Kompostuppluckrare

Kompostuppluckrare är ett ypperligt verktyg för underhåll av komposten. Med hjälp av uppluckrare är det enkelt att röra om i komposten utan att anstränga ryggen. Biolan Kompostuppluckrare är tillverkad av hållbar glasfiberarmerad polypropen, så den varken korroderas eller oxideras med tiden.

Produktnummer 70575200



Biolan Miljökompostor Sten

Miljökompostor Sten är en värmeisolerad inhemsk kompostor som är avsedd för trädgårds-, hushålls- och toalettavfall. Miljökompostorns konstruktion är mycket stadig och den tål bra variationer i vådret. Locket med gångjärn underlättar dagligt bruk av kompostorn. Volym ca 450 liter.

Dimensioner 95 x 114 x 95 cm (d x b x h).

Produktnummer

rödgranit 70573100

grågranit 70573200



Biolan Trädgårdskompostor

Trädgårdskompostorn är avsedd för kompostering av trädgårds- och toalettavfall. Dess volym är ca 900 liter. Som extra utrustning levereras en bottenkorg av aluminium, som förhindrar gnagare från att komma in i kompostorn. Grön till färgen. Dimensioner 106 x 154 x 92 cm (d x b x h). Bottenkorgens dimensioner 107 x 154 x 4 cm (d x b x h).

Produktnummer 70572000



Största delen av problem beror på att strömaterialiet är felaktigt. Försäkra dig om att det står Biolan på säcken!

Problem med komposteringen?

Bara resultatet är avgörande! Förvandlas avfallet till täckkompost?

KOMPOSTORN BLIR VARKEN VARM ELLER LUKTAR ILLA

Försäkra dig om att massan är tillräckligt fuktig genom att vända ytan och titta in genom tömningsluckan (se kapitel 3).

Fuktigheten är lämplig

- Komposteringen har ännu inte satt i gång (se kapitel 2.2). Det tar tid för mikroorganismstammen att utvecklas.
 - Fortsätt påfyllningen som vanligt.
- Mängden avfall är så liten att höga temperaturvärden inte nås. Avfallet brinner långsammare. Det är avgörande, om avfallet har mognat till täckkompostfasen (se kapitel 4.1) före tömningen.
 - Om du önskar att sätta fart på komposteringen, tillsätt kväve i den, t.ex. Biolan Kompostaktivator eller Biolan Naturgödselkorn.
- Komposten har murknat så långt att den heta fasen är över.
 - Töm kompostorn delvis och fortsätt påfyllningen.

Kompostmassan är för torr

- Vattna ordentligt med varmt vatten.
- Återför det för torra avfallet från botten efter vattning till komposten.
- Se i fortsättningen till, att massan är tillräckligt fuktig.

KOMPOSTORN VÄRMS INTE UPP OCH LUKTAR RUTTET

Man har använt stora mängder biologiskt nedbrytbara påsar eller dessa påsar har tillsatts slutna

Mikroorganismerna får inte tillräckligt med syre

- Riv sönder påsarna ordentligt med hjälp av uppluckraren eller avlägsna en del av påsarna från kompostorn. Tillsätt vid behov strömaterial mellan avfallet.

Kompostmassan är för packad

- Tillsätt ordentligt med Biolan Barkströ för Komposten och Torrklosetten. Blanda strömaterialiet med massan genom att röra om.
- Använd i fortsättningen strömaterial mera generöst och se vid påfyllningen till att det inte uppstår några täta lager av t.ex. gräs, rotsaksskal eller löv.

KOMPOSTORN ÄR HET OCH LUKTAR AMMONIAK

Det finns för mycket kväve i kompostorn i förhållande till kol

- Tillsätt ett ordentligt lager av Biolan Barkströ för Komposten och Torrklosetten på ytan.
- Använd strömaterial mera generöst i fortsättningen.

DET FINNS FLUGOR I KOMPOSTORN

- Om komposten luktar, tillsätt rikligt med Barkströ för Komposten och Torrklosetten genom att röra om samtidigt och använd strömaterial mera generöst i fortsättningen.
- Vänd om ytskikten djupare i komposten. Flugornas larver dör vid ca 43°C temperatur.
- Tillsätt ett ca 2 cm tjockt strömateriallager på ytan. Se i fortsättningen till att i synnerhet kött- och fiskrester har täckts över ordentligt.
- Spola försiktigt kompostorns inre väggar och lock med hett vatten så att ägg och larver förstörs. Använd för bekämpning avflugor pyretrin, som bryts ner i komposten, t.ex. Raid eller Bioruiskute S.

DET FINNS MYROR I KOMPOSTORN

Det finns föda och trevliga förhållanden för myror i kompostorn, vilket gör att det är svårt att hålla dem borta därifrån. Vanligtvis trivs myrorna i den nedre delen av en kompost som är under avkylningsfas. Se till att kompostorn inte är för torr. Man kan störa myrornas tillvaro genom att regelbundet tömma små mängder av kompost. Myrorna skadar inte kompostorns funktion.

Förekomsten av mögel, svampar och diverse kryp är ett tecken på att kompostorn fungerar bra!

Gå in på vår webbplats www.biolan.fi. → Miljöprodukter, för mera information om komposteringen.

Registrera dig som användare av Snabbkompostor på vår webbplats och ta del i utlottningen av Biolan-produkter.

Garantiärenden

Huvudkomponenterna (delar 1–6) i Biolan Snabbkompostor har en garanti på fem år.

1. Garantin träder i kraft på inköpsdagen och den gäller eventuella material- och tillverkningsfel. Garantin täcker inte eventuella indirekta skador.
2. Biolan Oy förbehåller sig rätten att bestämma om den defekta delen repareras eller byts ut.
3. Skador som är förorsakade av slarvig eller hårdhänt hantering av anordningen, att bruksanvisningarna inte har följts eller normalt slitage ingår inte i garantin.
4. Vid garantibaserade ersättningar ska köparen framlägga ett vederbörligt ifyllt garantibevis eller ett specificerat inköpskvitto.

Beträffande garantiärenden vänd er direkt till Biolan Oy.

Biolan Oy
PB 2, FIN-27501 KAUTTUA
Tfn +358 2 5491 600
Fax +358 2 5491 660
www.biolan.fi

BIOLAN®