

Kort vejledning til haveejere og landmænd i at bruge de biodynamiske præparater

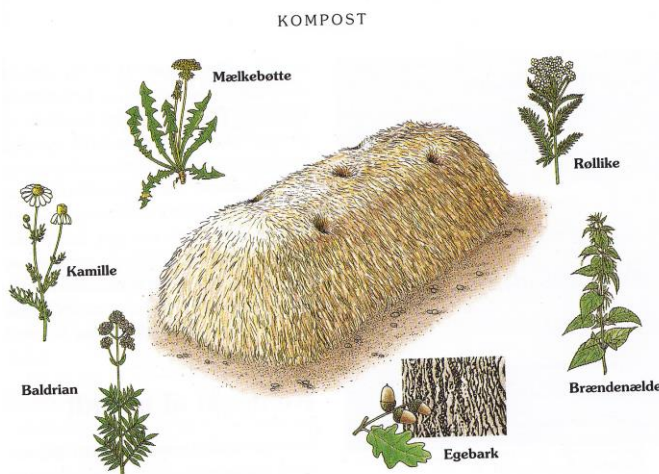
De biodynamiske præparater er naturlige midler, der styrker sundhed og balance i gødning/kompost, jord og planter. Præparaterne bruges til at gøre en god økologisk dyrkning bedre og øge kvaliteten af havens afgrøder. De er fremstillet gennem en kompostering- og modningsproces over 6-12 måneder. Præparaterne fremstilles af landmænd individuelt og i fællesskab, men kan også købes færdige i have-sæt (se bagsiden)

Der er 9 forskellige midler, der kan deles i tre grupper:

6 kompostpræparater, fremstillet af komposterede urter (5 faste og 1 flydende). De tilsættes direkte til kompostbunken.

1 blandingspræparat, kaldet kokassepræparat, fremstillet af komposteret kogøgødning med kompostpræparaterne samt knuste æggeskaller og basalt (stenmel). Det kan anvendes direkte på jord og planter når man giver kompost eller gødning, ved nedmuldning af planter og ved evt. efterårsgravning.

2 markpræparater: det ene er fremstillet af komposteret kogøgødning og kaldes humuspræparatet. Det andet af knust kvarts (kiselsten eller bjergkrystal) og kaldes kiselpræparatet. Inden de bruges, røres de ud i vand (hver for sig og på forskellige tidspunkter) og sprøjtes på jord og planter.



Sådan bruges kompostpræparaterne:

De 6 kompostpræparater forbedrer omsætningsprocesserne i kompostbunken og bevirker, at komposten får en mere afbalancerende effekt på jorden og de planter, der vokser i den.

De 5 faste præparater tilsættes komposten på følgende måde:

Med en pind (tykkelse ca. som et kosteskaf) stikkes 5 huller i komposten med jævn afstand mellem hinanden (se principtegningen her). Hullerne laves, så de går halvt ned i bunken.

Kan også anvendes i en lukket kompostbeholder

I hvert hul lægges ét præparat. Det gøres lettest ved at forme præparatet til en lille kugle først (som en nød), evt. sammen med lidt fugtig jord eller kompost. Derefter trykkes hullet til. Det flydende præparat, baldriansaften, blandes i lidt lunkent vand, 1 teske præparat til ½ liter vand. Røres rundt i 10 min. Derefter stænkes vandet ud over bunken.

Kompostpræparaterne kommes i bunken, så snart den er bygget op, og i al fald en måned eller mere før komposten skal bruges.

Sådan bruges markpræparaterne:

Humuspræparatet

Humuspræparatet styrker planternes rodudvikling og næringsoptagelse, og stimulerer jordens humusdannelse. Det anvendes ved såning og plantning og når man vil stimulere genvæksten af f.eks. grøntgødningsplanter.

Det røres ud i en spand vand med en rundstok på følgende måde: man rører rundt langs kanten med god hastighed til der opstår en hvirvel midt i spanden. Derefter skifter man retning, til der opstår en hvirvel igen. Derefter et nyt skift. Røringen skal foretages i 60 min.

Der bruges ca. 50 g humuspræparat til 7-8 liter. Det rækker til en stor have (800-1000 m²) Mindre vand er nok, men det er vanskeligt at røre mindre mængder.

Til landbrug: ca. 150 gr i 20 ltr. vand pr. ha.

Efter røringen sprøjtes/stænkes vandet ud på jorden ved hjælp af en ren håndkost eller med en sprøjte (hvis man bruger en sprøjte, skal væsken filtreres først, f.eks. gennem en nylonstrømpe). Ideelt røres og bruges humuspræparatet om eftermiddagen eller aftenen.



Kiselpreparatet

Kiselpreparatet styrker planternes fotosyntese og virker balancerende på deres vækst og modning. Det anvendes når planterne er unge (men efter kimbladsstadiet), på bærbuske og frugttræer om foråret lige efter blomstring og igen når planterne er ved at modne (f.eks. gulerødder og æbler en måned før høst).

Det røres ud på samme måde som humuspræparatet. Der bruges 2 gram kiselpulver til 7-8 liter vand til en stor have

Til landbrug 5 gr. i 20 ltr. vand pr. ha.

Efter røringen sprøjtes væsken ud i luften over planterne med en forstøver/forstøversprøjte, så det bliver lidt som en tåge.

Ideelt røres og bruges kiselpræparatet tidligt om morgenen.

Sådan bruges Kokassepræparatet

Kokassepræparatet styrker omsætningen i jorden og formuldning af plantedele, bl.a. om efteråret. Det virker harmoniserende på planternes næringsoptagelse og vækst.

Det røres ud i vand på samme måde som de to andre, men kun i 20 min. Vandet sprøjtes ud på jord med en håndkost. Hvis man bruger en sprøjte, skal det sies først, bedst gennem en nylonstrømpe.

(Ill. fra Maria Thuns Havebog. Udgivet af Biodynamisk Forlag – se www.biodynamisk.dk)

Af Klaus Loehr-Petersen, informationsansvarlig, biodynamisk-forening@mail.tele.dk
oktober 2018

Flere oplysninger og salg af præparater på: www.erikfrydenlund.dk