

Hvad er kompost?

Nordværks kompost består af komposteret have- og grenaffald. Det er naturens egen gødning, der tilfører jorden liv og næringsstoffer.

Komposten indeholder organisk materiale og er derfor velegnet til at højne jordens kvalitet. Jordens struktur og evne til at opmagasinere næring og vand forbedres ved brug af kompost. Alt sammen til gavn for væksten af planter.

Hvordan bruges kompost?

Komposten kan bruges til:

- jorddækning overalt i haven - jorddækningen er især nyttig mellem buske, roser og nyplantede træer samt til etablering af græsplæner
- strukturmateriale i sandede og lerede jorde
- drivhusnæring til planter, der vokser hurtigt, f.eks. agurker
- forøgelse af pH-værdien i spagnum samt tilførsel af næring til spagnum
- næring til køkkenhaven, både til at blande i overfladen og til jorddække

Kompost fungerer i øvrigt som et alternativ til ukrudtsprøjtning. De fleste ukrudtsfrø skal nemlig have lys for at spire, men når komposten bruges som jorddække, hæmmes tilførslen af lys. Til fløjne ukrudtsfrø, der spirer, er nemme at luge væk.

Komposten kan ikke bruges til:

- at erstatte andre gødningskilder (ved dyrkning af f.eks. sommerblomster og urter i køkkenhaven samt vedligeholdelse af græsplæner), da indholdet af særligt kvælstof i komposten ikke er optimalt
- at foretage direkte udplantning i - næringsstofindholdet i kompost vil ofte være for højt
- surbundsplanter (som f.eks. rododendron og lyng), idet kompostens pH-værdi er for høj

Hvordan virker kompost?

Kompost indeholder små mængder af kalium, kvælstof og fosfor. Disse næringsstoffer frigives langsomt til jorden, i takt med at komposten nedbrydes. Planter kan optage næringsstofferne, efterhånden som de frigives. På den måde tilfører kompost ny energi til jorden, der så kan give bedre vækstbetingelser for planter.

Komposten kan have flere forskellige, gavnlige indvirkninger på jorden. Den forøger f.eks. bestanden af regnorme, hvilket giver større luftskifte i jorden. Den øger også jordens evne til at fastholde vigtige nærings- og sporstoffer. Når komposten anvendes som bunddække, mindsker den udtørringen af jorden. Sandjorde bliver mere vandholdende af kompost. Lerjorde gøres mere bekvemme af arbejdet med, f.eks. når der skal luges. Samtidig øger komposten luftskiftet og evnen til dræning i lerjorden.

Hvordan fremstilles kompost?

Nordværks kompost består af komposteret have- og grenaffald. Det er materiale, der oprindeligt er blevet indleveret på genbrugspladserne af borgerne. På Nordværks Miljøanlæg på Rønnovsdal bliver affaldet så omdannet til kompost.

Komposteringen foregår ved, at det indleverede have- og grenaffald sønderdeles, så større dele bliver lettere at omsætte for mikroorganismene. Efter sønderdelingen lægges affaldet i miler, og komposteringsprocessen begynder. Inde i milerne stiger temperaturen pga. den mikrobielle omsætning i løbet af en uge til ca. 70°C.

Hele komposteringsprocessen tager et års tid. I løbet af komposteringen vendes milerne et par gange, på den måde bliver alt materialet omsat. Den høje temperatur sikrer, at ukrudtsfrø og syge plantedele tilintetgøres, så der ikke spredes sygdom eller ukrudt med komposten. Når komposteringsprocessen er færdig, sigtes komposten, så grene, sten og urenheder bliver frasorteret.

Hvad indeholder komposten?

Rumvægt	610 kg pr. m ³
pH-værdi:	7,3
Tørstof:	51 %
Glødetab:	28 % af TS
Total svovl	0,40 kg pr. m ³
Totalindhold af kvælstof (N):	2,6 kg pr. m ³
Totalindhold af fosfor (P):	0,60 kg pr. m ³
Totalindhold af kalium (K):	2,0 kg pr. m ³
Total magnesium	0,70 kg pr. m ³

Kilde: Eurofins Miljø AR-23-CA-24031143-01

Hvor ofte uddeles kompost?

Nordværk deler gratis kompost ud fra alle genbrugspladser i Hjørring og Brønderslev Kommune. Hvis du har brug for meget kompost, så bringer Nordværk det gerne ud til din adresse med lastbil. Ring for pris. **Tilbuddet gælder kun borgere i Brønderslev og Hjørring kommuner**

Nordværk opfordrer desuden borgerne til at hjemmekompostere eget køkken- og haveaffald. Det er enkelt og billigt. Vi giver gerne råd om hjemmekompostering. Ring og spørg efter vores konsulenter på telefon 98 15 65 65.

Facts og forbrugerråd



Maj 2024

Nordværk

98 15 65 66
kontakt@nordvaerk.dk
www.nordvaerk.dk