

KRETSLOPPSKOMPOST – vad är det och hur gör man

1. Vad är kretsloppskompost?

- Ett sätt att ta tillvara energin i biologiska restprodukter.
- En process, som innebär ämnesomsättning i stället för nedbrytning.
- En symbiotisk process, där mikroorganismerna i jorden överför energi i sammansatt form från färskt, dött biologiskt material till levande växters kretslopp.

2. Hur gör man?

1. Restprodukterna blandas med jord. Mikroorganismerna är ytlevande varelser, och målet är alltså jordpartiklar på så stor del av materialets ytor som möjligt.
2. Täck med jord.
3. Plantera och odla.

Så enkelt kan det vara om man har odlingsmöjligheter året runt. Men än så länge saknar de flesta av det. Då gäller det att förvara kompostmaterialet på ett skonsamt och säkert sätt under höst-vinter-vår. Målsättningen är att reducera nedbrytning så mycket som möjligt. Lagring i låg temperatur bidrar till detta.

Här kommer tre alternativ för lagring. Det finns säkert fler. Välkommen med bidrag!

- En sluten komposterings- odlingsbänk. Bör vara råttsäker.
- Olika typer av mindre behållare som förvaras svalt och råttsäkert. En kombination av de här två första punkterna kan vara praktisk. Under vintern de mindre behållarna, som man sedan tömmer i bänken när våren kommer.
- Mjölksyrning. Här kommer Bokashi in. Väl beprövat. Innebär en viss förädling av materialet. Det bidrar troligen till snabbare omsättning när det kommer in i kretsloppet. Men här är punkt ett och två ovanför väldigt viktiga. Blanda och täcka! Man kan nog förvänta konkurrerande metoder framöver. Man kanske inte behöver ta hem mjölksyrebakterier från Japan. En parallell metod till ensileringen av vallgröda?

Odling

När vårvärmen kommit är det dags att få igång kretsloppet. Snabbast går det med plantor som man driver upp i förväg. För att få ut mycket energi ur odlingen är det fördelaktigt med storbladiga, kraftiga växter. I försöksodlingarna 2009 – 2014 är det jordärtskocka, sommarsquash, vintersquash och potatis som odlats. Tomat går också bra, med där finns risk för bladmögel från potatisen.