



SVAMP I KÖKSTRÄDGÅRDEN

Mykorrhiza
- Växter och svampar i symbios

KRETSLOPP

När vi tillför material till vår odling så startar vi igång ett fint kretslopp tillsammans med naturen.

För att kretsloppet ska fungera så har svamparna en viktig roll att spela.

Svamparna kommer i gammalt organiskt material som tex. hö, halm, spån, flis och grenar.

Svamparna är i regel inte ätbara, men har en annan viktig funktion som vi ska vara mycket rädda om.

DET VI SER

Det vi ser ovan jord som vi kallar för svamp, är egentligen endast fruktkroppen vi ser.

Under fruktkroppen finns ett brett system av mycel (Svampens rotsystem)

Om du ser något som liknar ett vitt nät intill havt nedbrutet material i din odling så är det med all sannolikhet mycel.

Mycelet täcker en mycket stor yta, det vi ser brukar bara vara en bråkdel.

SYMBIOS

Svampens mycel lever i symbios med växter och trädens rötter.

För att kortfattat förklara detta fenomen så tränger små svamptrådar in i växtens/trädets rötter och hjälper dem att ta upp vatten, mineraler och viktiga näringsämnen.

I gengäld hjälper växten/trädet svampen att förse den med de nödvändiga kolhydrater som växten bildar genom sin fotosyntes. Denna symbios kallas Mykorrhiza.

GE OCH FÅ

Med andra ord så ska man vara glad för svampar i sin köksträdgård. Det är ett tecken på att du har en frisk jord med ett rikt microliv.

För att undvika att störa denna symbios kan man försöka att undvika att störa så lite som möjligt. Undvik därför att gräva och fyll gärna på med organiskt material vartefter det bryts ner. Ge din jord och kretsloppet mat, så ger den dig mat tillbaka i form av friska, välmående grödor.

