

Om Gjødsling



Alle planter trenger ulike næringsstoffer i større eller mindre mengde i tillegg til karbon (C), hydrogen (H) og oksygen (O) som plantene får fra luft og vann. Nødvendig innhold i plantene av grunnstoffene nitrogen (N), fosfor (P), kalium (K), svovel (S), kalsium (Ca) og magnesium (Mg) er i størrelsesorden fra 1 gram pr kg tørrstoff og oppover. Disse kalles derfor makronæringsstoffer. Andre grunnstoff er også nødvendig, slik som bor (B), kopper (Cu), jern (Fe), mangan (Mn), sink (Zn), molybden (Mo) og klor (Cl). Disse trengs i milligram pr kg tørrstoff og kalles derfor mikronæringsstoff eller sporstoff. Hvor mye plantene trenger av hvert enkelt næringsstoff vil variere fra plante til plante. For lite næring gir dårlig vekst og svake planter, mens overgjødsling bidrar til at plantene blir mer mottakelige for sykdom og skadedyr. Samtidig økes risikoen for at overflødig næringsstoff vaskes ut i våre vandige miljø. Har du en hagedam med stor algevekst er kanskje overgjødsling årsaken?

Før du gjødsler...

...er det viktig å vite jordas kalktilstand. Det er en nøye sammenheng mellom pH i jorda og jordas evne til å binde eller frigjøre næringsstoffer. Det hjelper ikke å ha næringsrik jord dersom næringen ikke er tilgjengelig for plantene !

...bør en vite om plantene har spesielle behov. Bl.a. får surjordsplanter som Rhododendron lett jernmangel ved høy pH.

...er det lurt å bestemme seg for om en skal bruke naturgjødsling eller ikke. Dersom jorda har høy pH er det for eksempel ikke lurt å benytte hønsegjødsling eller kalksalpeter da disse bidrar til å opprettholde det høye kalknivået.

Jordanalyse

Jordprøver bør ligge til grunn før kalking og gjødsling. Nye prøver hvert fjerde år er vanligvis tilstrekkelig, så dette er en rimelig investering i sunnere planter og enda større hageglede!

Medlem av Hageselskapet ?

Det Norske Hageselskap gir veiledning om anlegg og stell av plen og hagen for øvrig. Tar du jordanalyser og trenger hjelp til å fortelle hva analyseresultatene forteller, kan Det Norske Hageselskap bidra med gratis veiledning.

Kontakt oss for mer informasjon og materiell:

Astrid Bjerve

T| +47 915 82 561

E| jord@eurofins.no