

"Kalciummangel ved brug af regnvand"

"Fuchsia" - december 2002

Kilde Gartnertidende.

Mange har i de senere år skiftet fra brøndvand til regnvand, så der nu bruges en blanding bestående af 80 % regnvand og 20 % brøndvand. Den ændring i råvandskvalitet kræver, at der bliver lavet en ny gødningsplan.

For det første skal mængden af syre sættes drastisk ned for at undgå for lav pH i gødningsvandet. Der skal tilsættes kalcium i form af kalksalpeter, samt svovlholdige gødninger, da regnvand hverken indeholder kalcium eller svovl.

Hvis planterne ikke får kalcium, opstår der kalciummangel, f.eks. i form af svedne topkud, topkud og blade der kollapser, dårlig holdbarhed og større modtagelighed for svampe.

Så husk at få lavet en ny gødningsplan, når der skiftes til regnvand!

Anne Krogh Larsen, DEG Green Team

Fuchsiagartner Johannes Jensen, Herfølge

giver os på denne baggrund følgende råd:

For at kunne bruge regnvand bør man gøde sine planter på den rigtige måde. Jeg bruger også meget regnvand - men har ikke nok. Derfor bruger jeg 30 % grundvand for at få kalcium nok til planterne.

Den nye blandingsgødning, som hedder FERTIL, er en meget god gødning. Den findes i følgende tal (NPK):

- Gul 11 - 4 - 28 + Mg + Mikro
- Hvid 18 - 2 - 15 + Mg + Mikro
- Brun 14 - 2 - 23 + Mg + Mikro

Når man har regnvand nok til hele året, kan der bruges kalksalpeter, 29 % rent kvælstof. For at planterne får nok calcium bruges halvt kalksalpeter og halvt Fertil, gul 11-4-28 + Mg + Mikro. Det har jeg gjort i næsten 2 år med godt resultat. Der kommer ikke mos og alger på jorden.

Bemærk:

Der skal benyttes to stamopløsninger. Den ene med kalksalpeter og den anden med Fertil.- Det frarådes at lave en blandet stamopløsning, da nogle af stofferne vil bundfælde.

For at gøre det helt godt, tilføjer jeg lidt fosforsyre, som er flydende. Det giver god blomstersætning og gode farver.

God fornøjelse.

Hilsen

Inger og Johannes Jensen