

Få styr på drænenene og øg udbyttet



Af specialkonsulent Janne Aalborg Nielsen, jan@vfl.dk

Veldrænede marker er en gammel dyd, og det er et helt essentielt udgangspunkt for en optimal planteproduktion.

Der er mange drænsystemer, som trænger til at blive vedligeholdt eller fornyet. Hvis dræningen ikke er i orden, kan det forsinke såningen, fordi man er nødt til at vente på, at de fleste våde pletter tørrer op.

Venter man for længe, så bliver den øvrige mark måske for tør, og man har forpasset chancen for et optimalt såbed på store dele af marken.

Dræn under tørre forhold

Dræning skal foretages under tørre forhold. Hvis der drænes

i våd jord, kan det betyde rigtig dårlig jordstruktur mange år efter, at dræningen er udført.

Vi håber på at få en tør høst i år, og da vil det være en god anledning til at komme i gang med dræningen.

Valg af drænmetode

Der er mange valg, der skal træffes, når man skal i gang med at dræne.

Skal man vælge filterpakning omkring drænrørene? Skal man få drænenene pløjet ned eller gravet ned? Skal der grus omkring?

Som hovedregel er det ikke nødvendigt med filter omkring drænrørene på morænelerjorder. Det skyldes, at morænelerjordene typisk indeholder mange forskellige kornstørrelser, og der opstår i de fleste tilfælde et naturligt filter omkring drænenene.

De mere enskornede jorder, som mange finsandede jorder, har ofte behov for en filterpakning omkring drænslangene.

Et eksempel på drænslinger med filterpakning er de såkaldte tæpperør, som har været og er populære.

Vær opmærksom på, at tæpperørene ikke er velegnede på alle jordtyper. Vælger man at bruge tæpperør, skal man vide, at der er forskel på åbenheden i filterpakningen på tæpperørene.

I et landsforsøg er der netop sat fokus på at undersøge betydningen af denne åbenhed i filteret. Hvor åbent kan filteret være, så der kan komme en masse vand ind, før det begynder at tage så meget finsand med ind i drænslangen, at



Dræning skal udføres under tørre forhold, så jordstrukturen ødelægges mindst muligt. Foto: Janne Aalborg Nielsen, Videncentret for Landbrug

det er generende for effektiviteten af afvandingen?

Kend jorden i dybden

Ofte synes jorden at være ensartet, når man ser den på overfladen, men sjældent følger denne ensartethed med i dybden. Det er derfor meget vigtigt at grave nogle orienterende jordprofiler på over en meters dybde på arealet, hvor man skal i gang med at dræne.

I nogle tilfælde kan det være

nødvendigt at udtage prøver til teksturanalyse for at fastlægge den optimale drænmetode.

Konklusion

- Mange dræn trænger til reparation.
- Dårlig dræning trækker udbyttene nedad.
- Kend din jord i dybden, før du dræner, og undersøg forskellige drænmetoder før dræningen påbegyndes.
- Dræn kun under tørre forhold.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.