

Præsentationer fra temadag om jordpakning

Se eller gense slides fra 20. juni 2012, hvor ca. 20 konsulenter var samlet til temadag.

På Forskningscenter Aarslev var omkring 20 konsulenter samlet på for at høre præsentationer om strukturskader, jordpakning og brug af bæltter på tunge køretøjer. Der var desuden mulighed for at se pakkingsforsøgene på stedet.

Præsentationerne af teori og forsøgsresultater blev fulgt op med en tur i et af de tre landsforsøg, som er anlagt med henblik på at undersøge betydningen af jordpakning. I forsøget var der udgravet jordprofiler, så jordpakningen kunne studeres.

På afgrøden så man tydelig forskel på pakkede og upakkede forsøgsled. Forskellen kunne ses både på de overjordiske plantedele og på rødderne. Der var langt mindre overjordisk biomasse i de pakkede led, hvilket kunne ses som en meget tydelig forskel i plantehøjden. På samme måde var begrænsningen af rodtybden i de pakkede led også meget tydelig.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



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



Foto 1. En parcel (led 5), som er overkørt med 8 tons hjullast ved markkapacitet i foråret 2009, 2010 og 2011, i alt tre gange. På begge sider af led 5 ses værnet, hvor der ikke har været kørt med tunge maskiner. Bemærk den tydelige højdeforskel på afgrøden. Foto: Janne Aalborg Nielsen, VFL.



Foto 2. En vårbygplante (t.v.) fra led 5, 8 tons hjullast og en vårbygplante (t.h.) fra værnet. Foto: Janne Aalborg Nielsen, VFL.

Dias fra indlæggene kan ses eller genses her:

- [Jordpakning, jordpakkingsforsøg og introduktion til beslutningsstøtte](#) v/ Janne Aalborg Nielsen, VFL
- [Tommelfingerregler og beslutningsstøtte om jordpakning](#) v/ Per Schjønning, AU, Institut for Agroøkologi – Jordfysik og Jordressourcer og [Lanetidseffekter af jordpakning på jordens poresystem og vigtige jordfunktioner](#) v/ Per Schjønning, AU, Institut for Agroøkologi – Jordfysik og Jordressourcer
- [Rubber tracks for tractors and combine harvesters – effects on soil compaction and traction](#) v/ Johan Arvidsson, Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU
- [Jordstruktur og rodvækst](#) v/ Lars J. Munkholm, AU, Sektion for Jordbiologi og næringsstoffer