



NY VIDEO: HVORDAN BOR RØDDERNE?

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Under drænarbejdet er der ofte en enestående chance for at kigge ned i jordlagene. Jordens farve afslører nemlig, om det er et godt sted at være rod. I videoen ses også vandstandsede lag, som skal brydes.

I videoen ses, hvordan jordens farver kan tolkes og vandstandsede lag identificeres. Vand har nemlig stor indflydelse på jordens udseende.

Det er primært organisk materiale og jern, der giver jorden farve. Når der er ilt til stede i jorden, iltes jernet, og jorden fremstår i brunlige nuancer.

Vandmættes jorden, bliver den iltfri, og jernet udvaskes let fra jorden, som derfor fremstår grålig. Er jorden permanent vandmættet er jorden helt grå evt. med et grønligt eller blåligt skær.

Er der vekslende vandstandsforhold, får jorden en marmorering i grå og rustrøde farver, som følge af vekslende iltning af jernet.

Rødder kræver ilt, og dermed udgør grænsen til de permanent vandmættede forhold den maksimale roddybde.

[Se video](#)