

Betydning af N niveau og tørke for effekt af Moddus M i rajgræs



Forsøgsplan

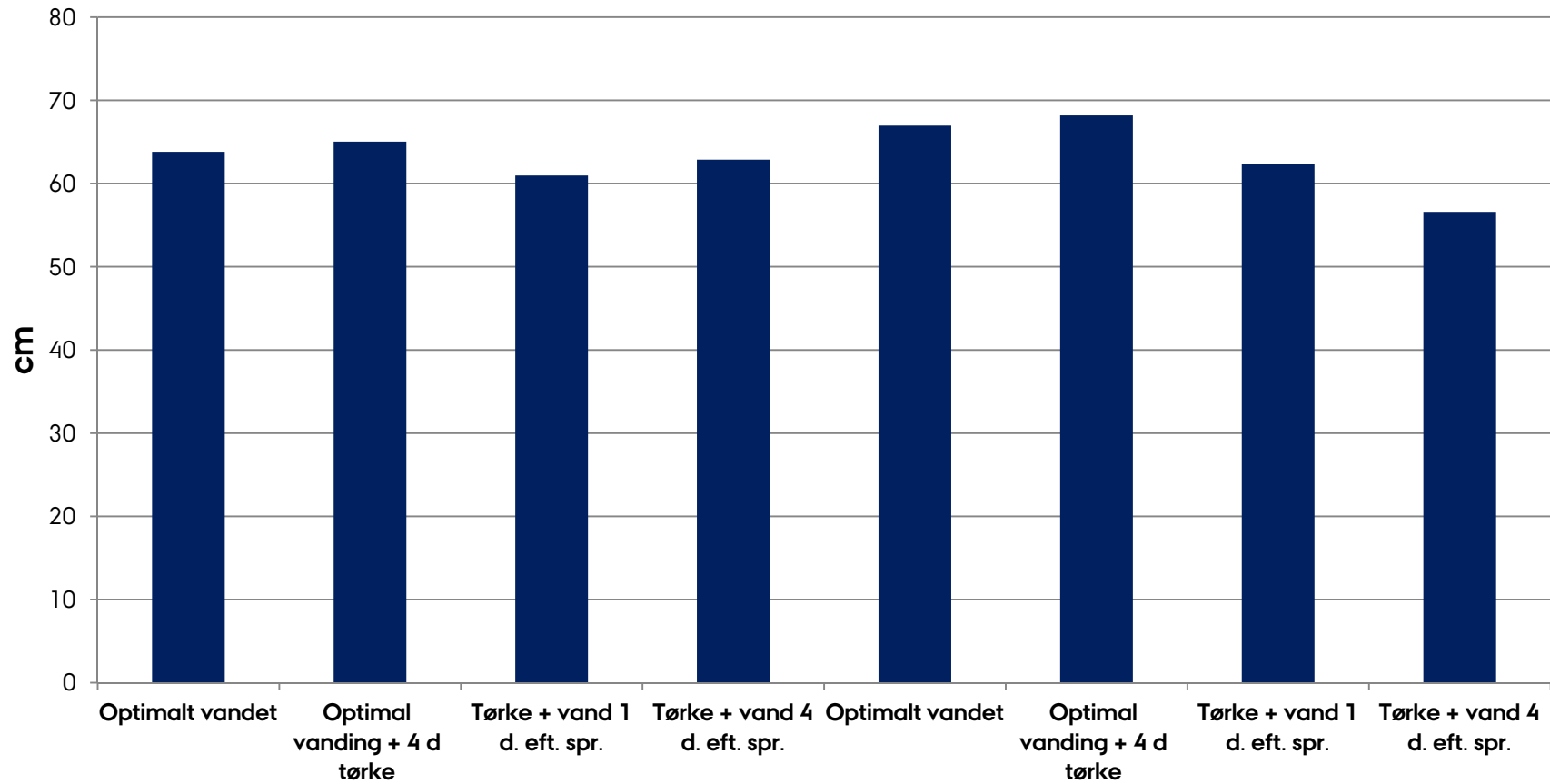
- › Planter af alm. rajgræs udtaget i markforsøg d. 2. maj og placeret i udendørs potter
- › Forskellige gødningsniveauer etableret (normal og +60 kg N)
- › Forskellige tørkestress niveauer etableret
- › Bedømmelse af tørkestress niveau ved sprøjtning samt ved opvanding
- › Behandlet med Moddus M (0,8 og 1,6 L/ha) d. 18. maj (BBCH 31-33)
- › Ved modenhed er strå længde, internodier og akslængde målt



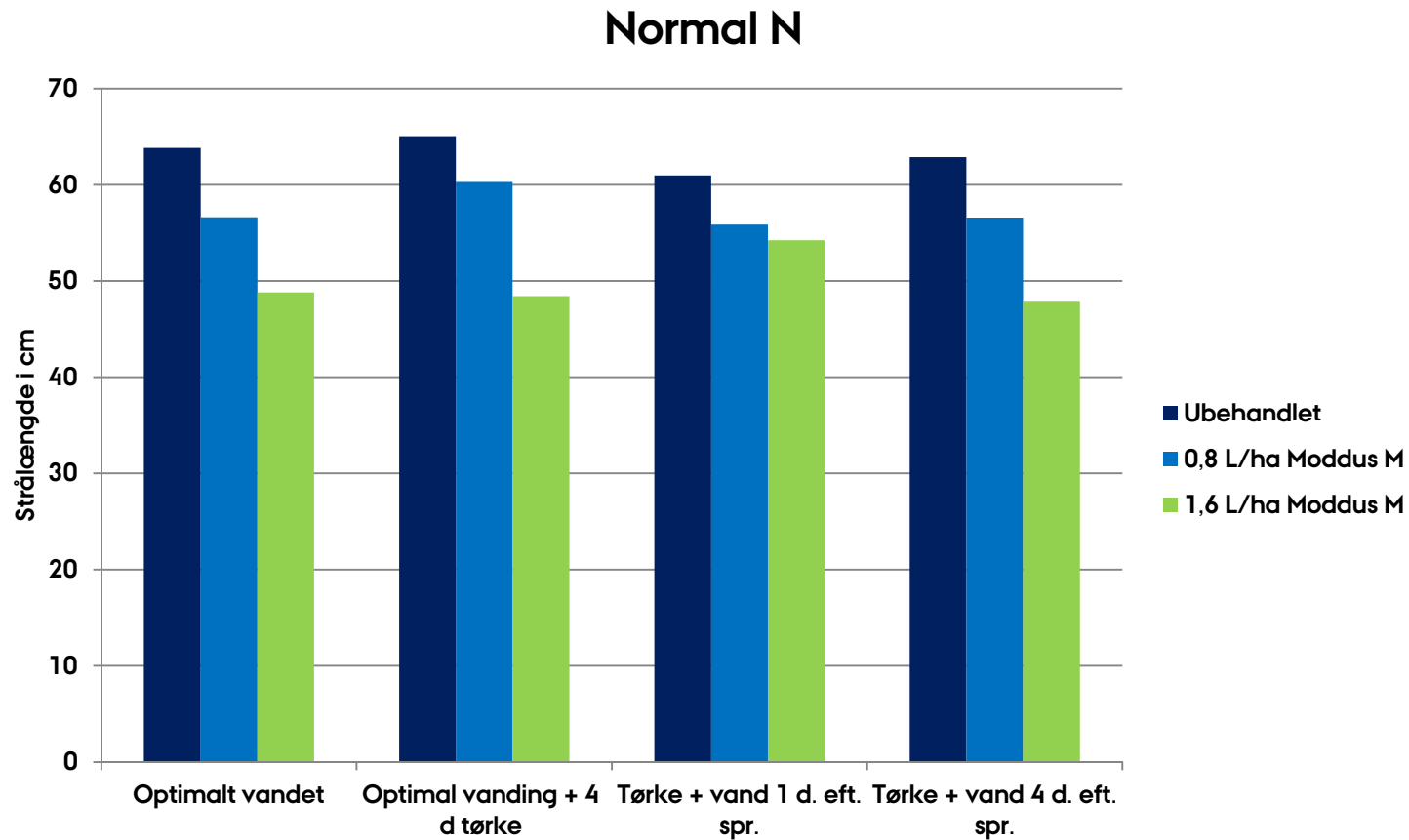
Etablering af tørkestress

Vandingsstatus	Vanding stoppet	Vanding startet
Optimalt	-	-
Optimalt indtil sprøjtning, derefter 4 dages tørke	18/5	22/5
Tørkestress indtil 1 dag efter sprøjtning	12/5	19/5
Tørskestress indtil 4 dage efter sprøjtning	12/5	22/5

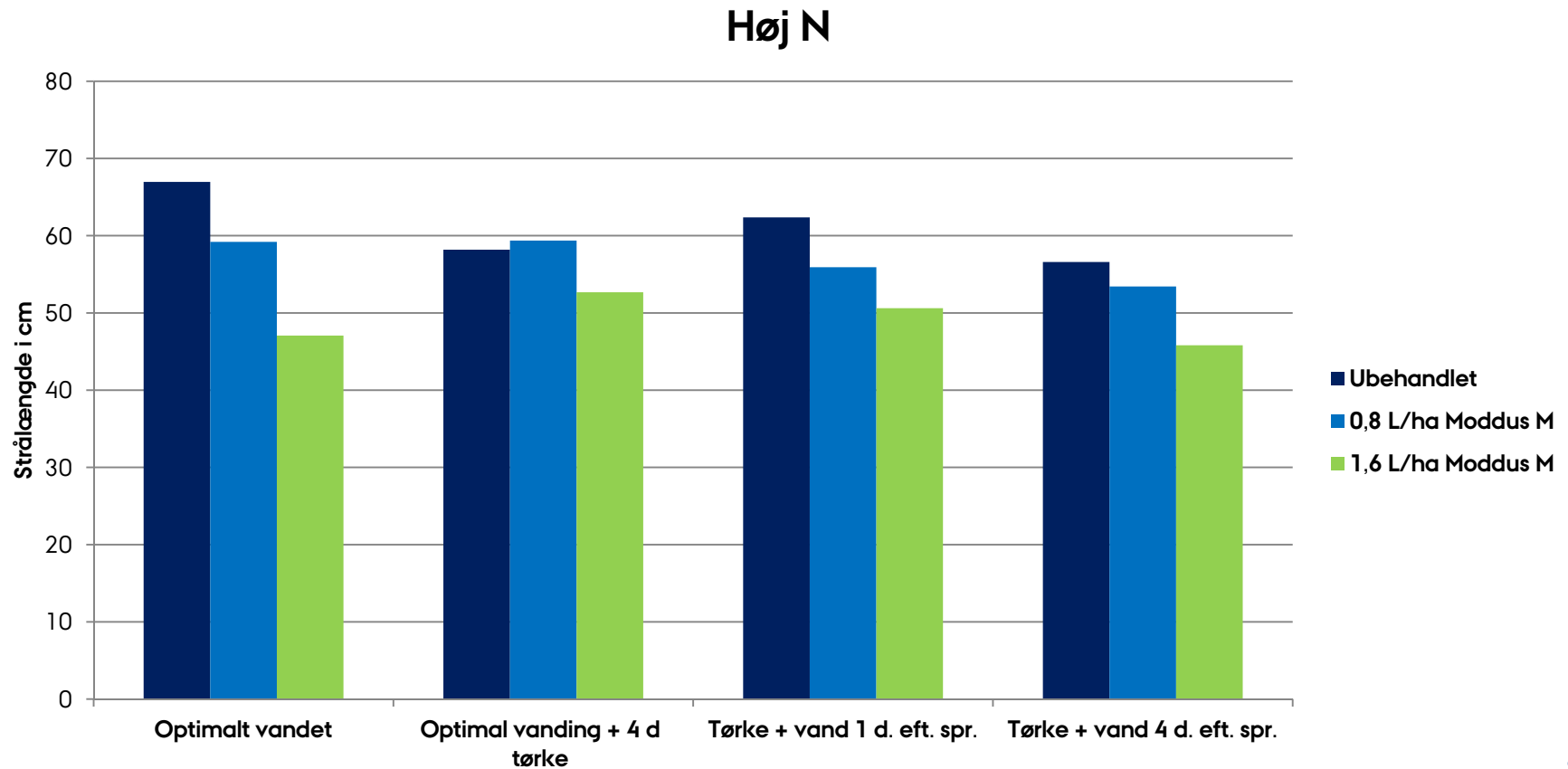
Strållængde i ubehandlet



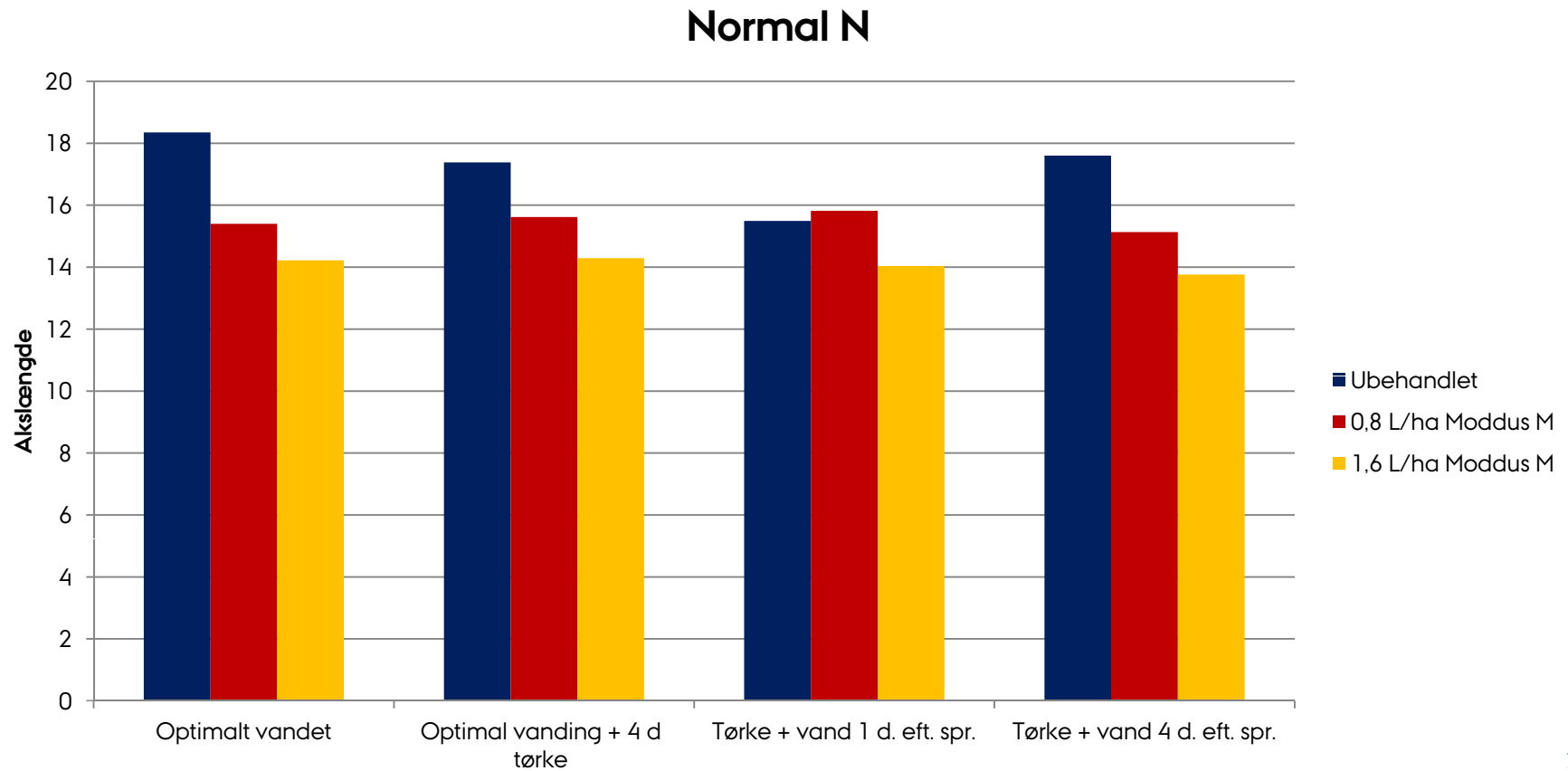
Moddus M - strållængde



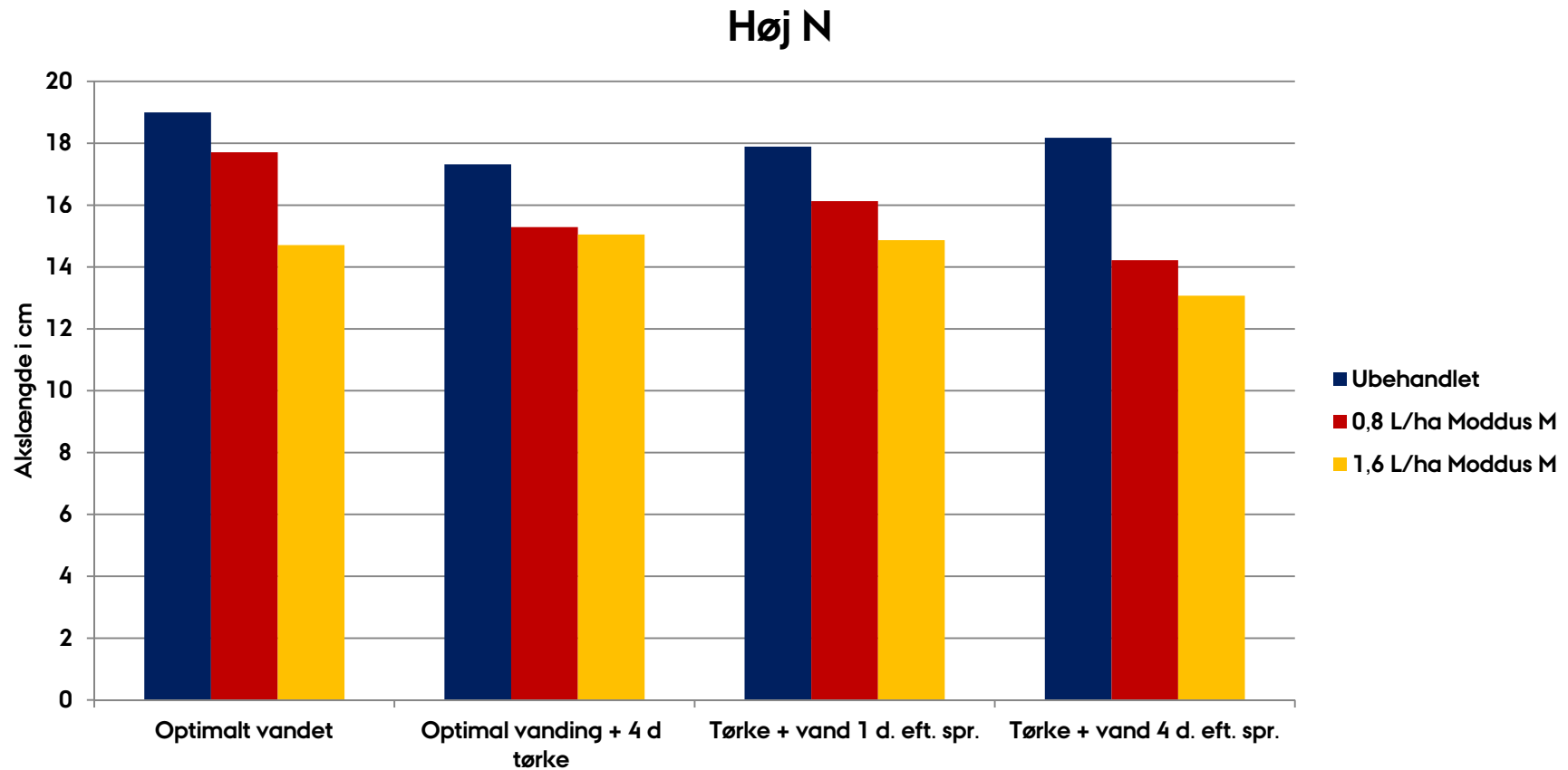
Moddus M - strålcængde



Moddus M - akslængde



Moddus M - akslængde



Konklusion

- > Ingen signifikant effekt af tørke
- > Ingen signifikant effekt af gødningsniveau
- > Signifikant effekt af dosering