

# Contents

Predstavitev podatkov	2
Grafični prikaz	3

## List of Figures

## List of Tables

## Predstavitev podatkov

Podatki so bili pridobljeni kot meritev več različnih spremenljivk na izbrani njivi v Šempasu. Podatki tal so pridobljeni 18. 7. 2023 iz globine tal 20 cm:

- *swc* je gravimetrična vsebnost vode v tleh (vol. %)
- *gostota* je gostota tal ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )
- *pF2* je vsebnost vode pri matričnem potencialu vode pF 2.0
- *pF4.2* je vsebnost vode pri matričnem potencialu vode pF 4.2
- *aw* je rastlinam razpoložljiva voda v tleh (available water) (pF 2.0 – pF 4.2)

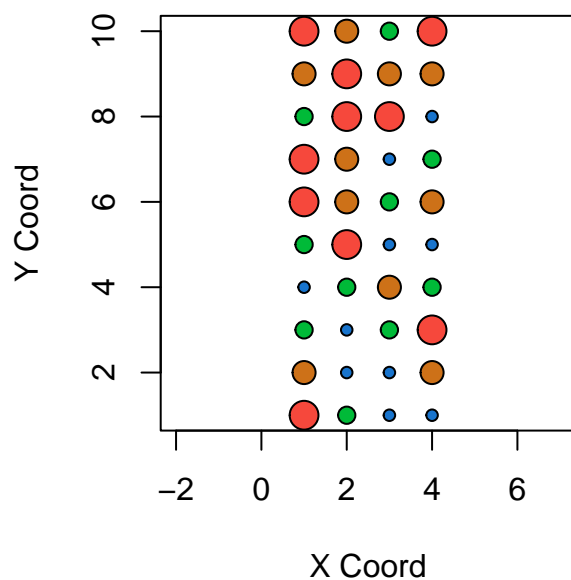
To so tudi spremenljivke, ki jih bova upoštevala da lahko še poleg lokacije vplivajo na vrednost obravnavane spremenljivke. V najnem primeru bova podrobneje obravnavala vegetacijski indeks *NDRE* v mesecu juliju.

Na spodnji sliki si lahko ogledamo še načrt meritev.

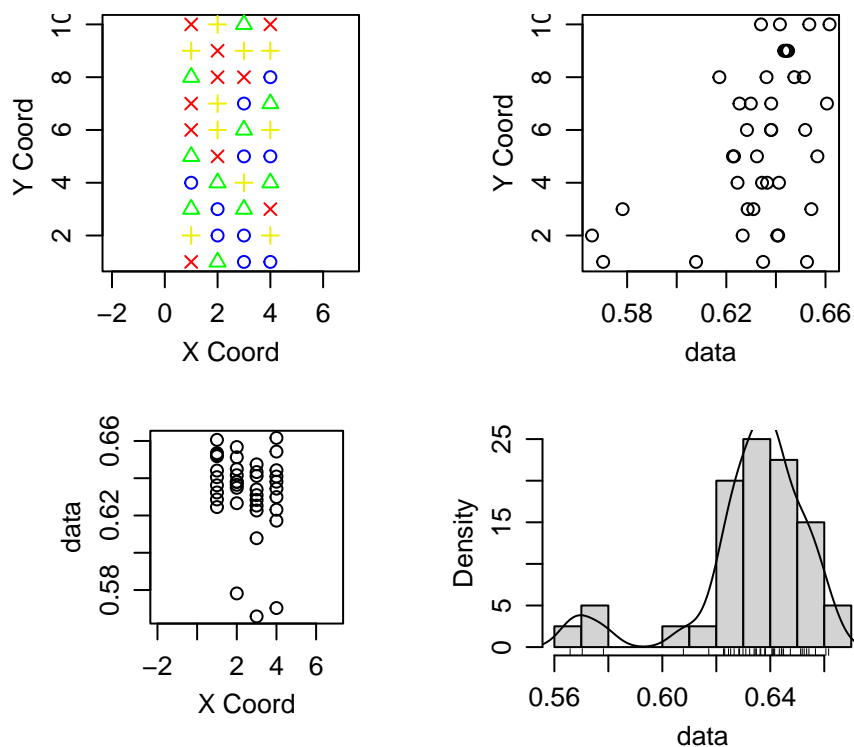


## Grafični prikaz

Na spodnjem grafu lahko vidimo lokacije meritev, na katerem sta ploščina in barva krogcev sta sorazmerna z vrednostjo spremenljivke *NDRE\_jul*, podatki so razdeljeni v štiri razrede, ki so določeni s kvantili.



Poglejmo si še nekoliko podrobnejši prikaz, kjer nas bosta zanimala predvsem razsevna grafikona *vrsta* in *NDRE\_jul*, ter *lokacija* in *NDRE\_jul*.



Iz razsevnih grafikonov ni videti odvisnosti spremenljivke *NDRE\_jul* od koordinat lokacije. Iz prvega grafa in pa zgornjega levega grafa lahko opazimo nek vzorec, kar nam nakazuje na prisotnost prostorske korelacije.