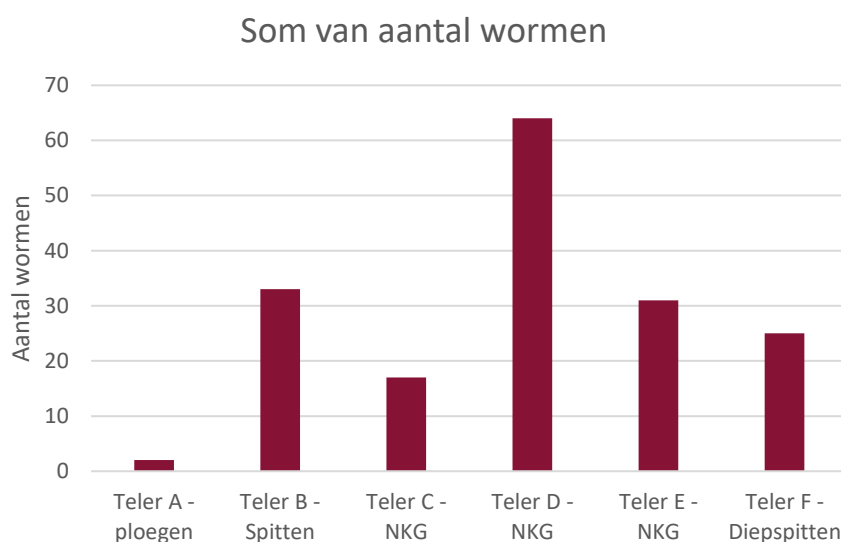


# Wormen en grondbewerking 2023

In het kader van het project “Hof van Heden” zijn er bij zes telers onderzoeken gedaan naar de bodemgesteldheid. De verschillende telers passen verschillende grondbewerkingen toe zodat ploegen, (diep)spitten en niet-kerende grondbewerking (NKG) vertegenwoordigd zijn in dit onderzoek. Op alle percelen die meededen in dit onderzoek werden suikerbieten geteeld, behalve op perceel D waar spruiten stonden.

Wormen kunnen een positieve bijdrage leveren aan de bodem. Daarom is er in het kader van “Hof van Heden” onderzoek gedaan naar de relatie tussen de aanwezige wormen in de bouwvoor en de grondbewerking van het perceel. De resultaten waren niet helemaal eenduidig, maar uit de resultaten blijkt wel dat er meer wormen aanwezig zijn op de NKG-percelen dan op het geploegde perceel.

Figuur 1 Overzicht van het aantal wormen per soort.



## Conclusie

- Gereduceerde grondbewerking kan aanwezigheid wormen stimuleren.