

Loopkevers en grondbewerking 2021

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 (eco)ploegen, 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.

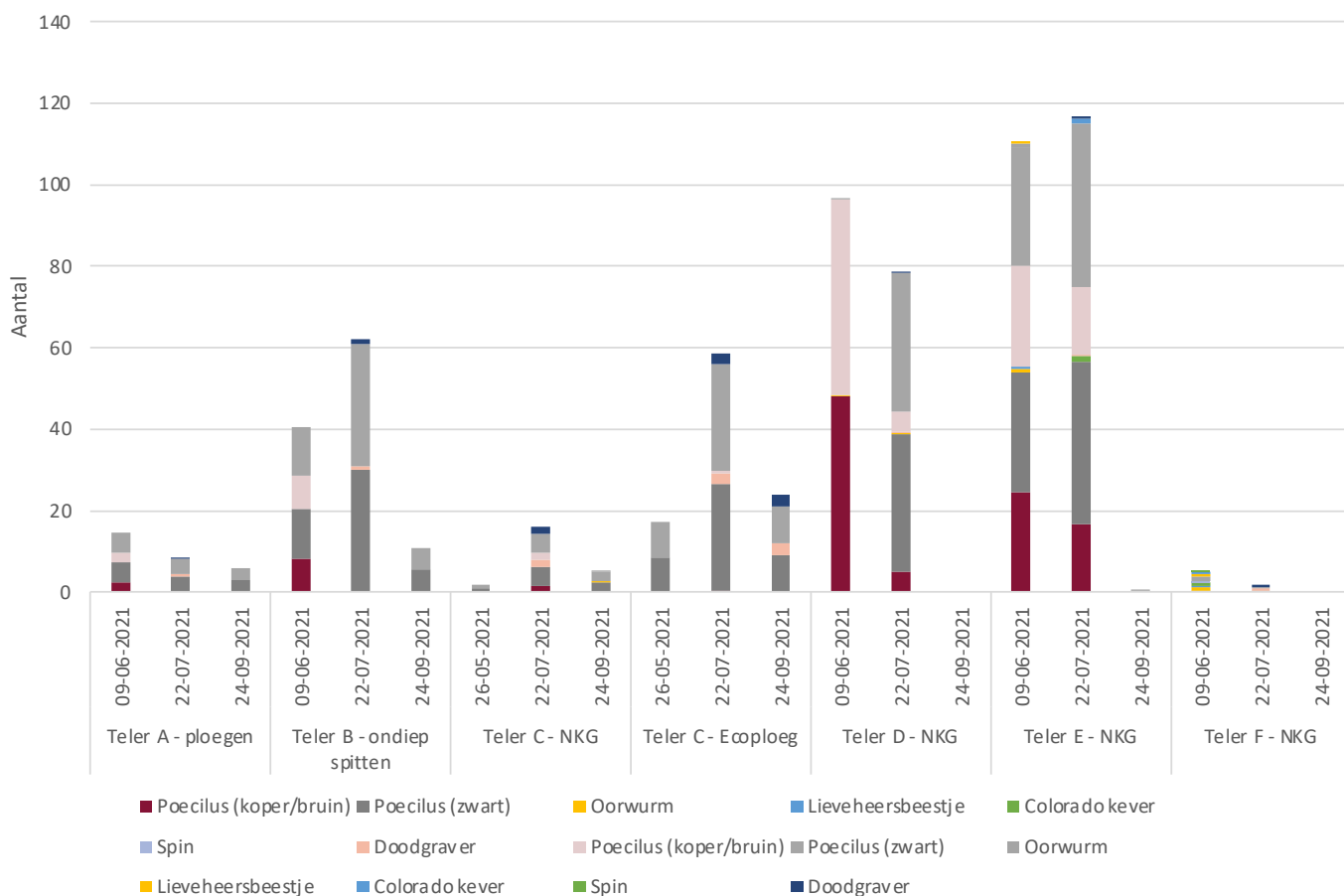


In het onderzoek Hof van Heden 2021 is onder andere gekeken naar loopkevers en grondbewerking. Op drie momenten in de teelt is op drie plaatsen in het midden van het perceel het aantal loopkevers gemonitord. Deze werden met behulp van potvallen afgevangen. Potvallen worden gebruikt om kruipende insecten te monitoren. Dit zijn bekertjes die voor de helft gevuld worden met water en een druppel afwasmiddel. (zie foto's) Uit de resultaten van dit onderzoek blijkt dat gereduceerde grondbewerking de aanwezigheid van loopkevers kan stimuleren, al zijn de resultaten hierin niet helemaal eenduidig.

Factsheet loopkevers en grondbewerking 2021 "Hof van Heden"

Figuur 1 Overzicht van het aantal gevonden soorten per teler per datum.

Aantalen van verschillende soorten, per teler, per datum



Loopkevers dragen bij aan de functionele biodiversiteit. Het zijn roofkevers die zich voeden met plaaginsecten en onkruidzaden. Ook lieveheersbeestjes en spinnen zijn jagers op onder andere luizen.



www.delphy.nl