

Loopkevers 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.

Als onderdeel van dit project hebben Delphy en WUR een onderzoek uitgevoerd naar de relatie tussen het aantal loopkevers in het gewas en de grondbewerking die daaraan voorafging. Dit is een herhaalonderzoek van de twee voorgaande jaren. Voor dit onderzoek zijn op drie momenten drie potvallen geplaatst in het perceel. Na vijf dagen werden de potvallen leeg gemaakt en werden de loopkevers geteld. De meeste loopkevers waren grote volledig zwarte kevers, *Poecilus sericeus*. Op perceel B & C kwamen ook Roodpoothalmkruipers, *Harpalus rufipes* voor. Net als in 2022 zijn het aantal getelde kevers op het geploegde perceel het grootste, maar wordt er maar 1 soort gevonden.

Figuur 1 Overzicht van de verschillende soorten per teler per datum.



Aantallen van verschillende soorten, per teler, per datum

