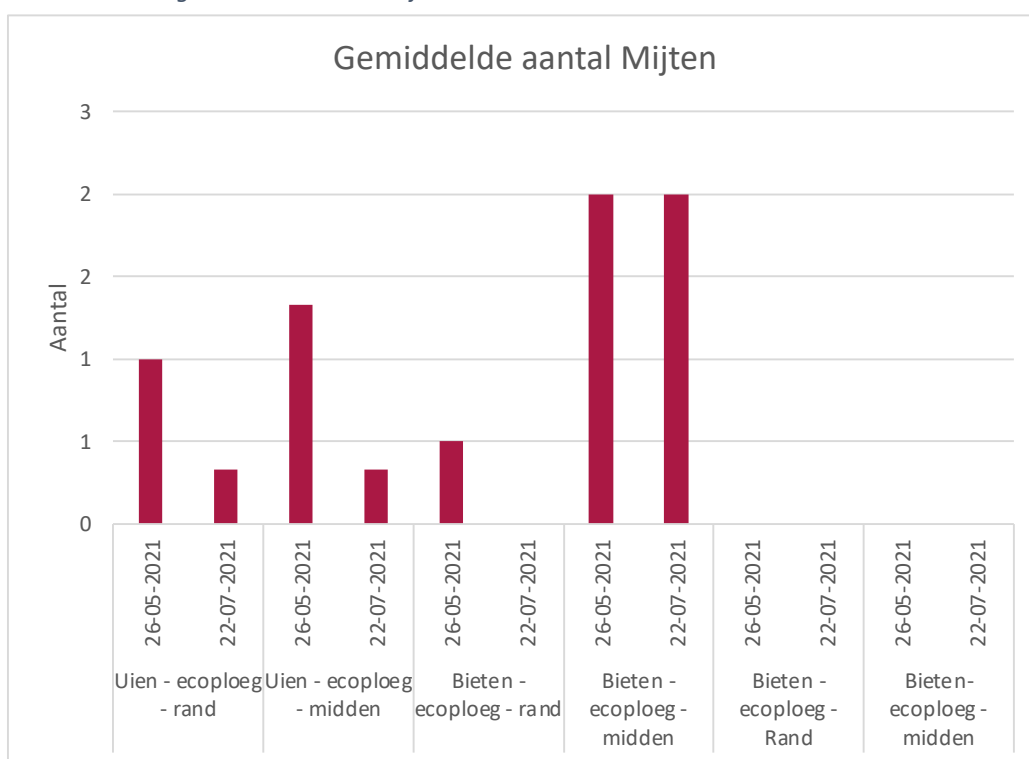


Roofmijten

In het kader van het project "Hof van Heden" zijn er verschillende onderzoeken gedaan naar biodiversiteit en bodemgesteldheid. Als onderdeel van dit project is er onderzoek gedaan naar het aantal roofmijten per gewas op een perceel wat bewerkt wordt met de eco-ploeg. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen het midden en de rand van het perceel. De roofmijt is een natuurlijke vijand van de trips, vandaar dat er onderzoek gedaan is naar het aantal roofmijten.

Er werd een grondmonster genomen met een wortelboor met diameter van 8 centimeter en een lengte van 30 centimeter. Dit grondmonster wordt in een Berlese extractie gezet waarbij warmte en licht ervoor zorgen dat de roofmijten en andere beestjes naar beneden trekken waar ze in de alcohol vallen. De roofmijten werden geteld en gedetermineerd.

Figuur 1 Overzicht van het gemiddelde aantal mijten.



In onderstaande grafiek zijn de resultaten van de tellingen weergegeven. Over het algemeen kunnen we zeggen dat er weinig tot geen mijten in de percelen aanwezig zijn. De rand van het perceel (kopakker) heeft hier verder geen invloed op.

Figuur 2 Overzicht van het aantal roofmijten van verschillende soorten per gewas.

