Applicatie Handleiding

Fox and Rabbit Simulatie

Bij het starten van de applicatie kan er worden gekozen voor een simulatie met verhoudingen van de lengte en breedte naar keuze. Als er geen waarden worden ingevuld zal de applicatie starten met zijn standaard instellingen. Kies ‘Start Simulation’.

In het hoofdvenster ziet u het veld waarin de simulatie wordt gesimuleerd, links een aantal interactieve knoppen en een legenda, bovenaan een menubalk met knoppen en onderaan de huidige populatie binnen de simulatie.

Uitleg over de knoppen links in het hoofdvenster:

‘1 step’ - Hiermee kunt u de simulatie 1 keer laten draaien

‘100 steps’ - Hiermee kunt u de simulatie 100 keer achter laten draaien

‘Start’ - Hiermee zal de simulatie oneindig draaien

‘Stop’ - Hiermee stopt u de simulatie

‘<tekstveld>’ - Hier kunt een getal naar keuze in typen van hoe vaak u de simulatie wilt laten draaien; dit is i.c.m. de ‘Do steps’ knop

‘Do steps’ - Hiermee start u de simulatie net zolang er is aangegeven als bij het ‘<tekstveld>’

‘Reset’ - Hiermee stopt en reset u de simulatie naar alle standaard waarden van de applicatie

Naast deze knoppen er is ook nog een schuifbalk waarmee u de simulatie langzamer en sneller kunt laten simuleren.

Als er bovenaan op ‘Settings’ wordt geklikt, verschijnt er een pop-up scherm waarin verschillende waarden van entiteiten binnen de simulatie kunnen worden bewerkt. Deze kunt u boven aan in dit scherm selecteren. Onderaan kan er gekozen worden om de waarden op te slaan of terug te gaan naar hun standaardwaarden.

Verder kunt u nog kiezen voor ‘Views’ om verschillende diagrammen te bekijken behorend bij de simulatie. Deze diagrammen worden live ge-update met de data binnen de simulatie.