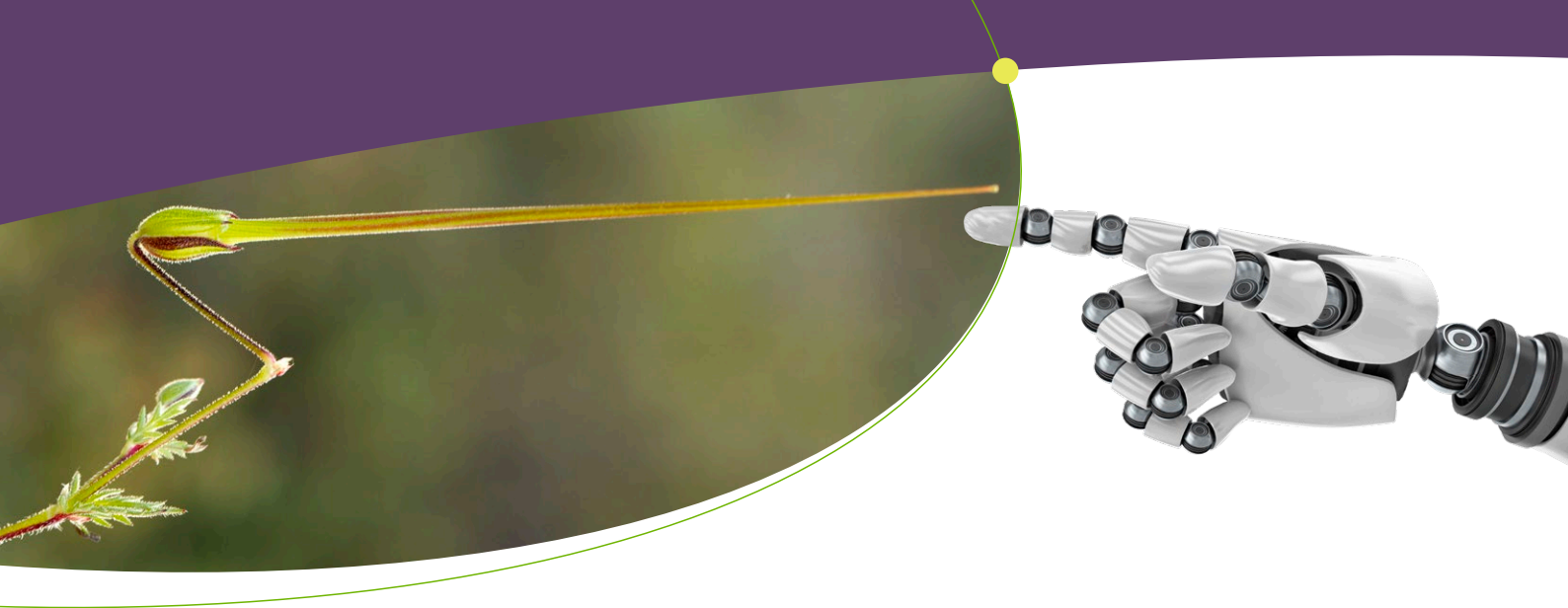




Zo krijgen we
de aarde een
stuk groener!



Onderzoekers hebben na tientallen jaren van onderzoek achterhaald dat de natuur een eigen manier voor het begraven van zaden heeft. Dit geeft een geheel nieuwe kijk op dingen.

Bomen worden massaal in rap tempo omgezaagd, bossen en ecosystemen verdwijnen. En dat terwijl zo broodnodig zijn. Wat gaan we daaraan doen? We gaan weer bomen planten. Op dit moment gebeurt dat door middel van het uitstrooien van zaden vanuit een vliegtuig of drone. Het nadeel daarvan is dat veel zaden uitdrogen of opgegeten worden door vogels.

Hoe kunnen we ervoor zorgen dat de zaden niet op maar in de grond terechtkomen? Daar is nu een oplossing voor en deze is geïnspireerd door de natuur.

Zaden kunnen zichzelf begraven. Er bestaat een plantenfamilie "*Erodium*". De zaden van deze familie zitten in een dunne strak opgerolde stengel aan de bovenkant van de plant. Zodra het regent of wanneer de luchtvochtigheid hoog is dan rolt de stengel zich als een kurkentrekker af en drukt daardoor het zaadje in de grond. In het filmpje hieronder wordt duidelijk hoe dit simpele maar geniale mechanisme werkt.

https://www.youtube.com/watch?v=MZC_hXx1_Yc