

## Maak een regenwormenboerderij

In groepjes van twee kinderen gaan we onze eigen wormenboerderij maken.

### Wat hebben we nodig?

- Goed doorzichtige voorraad bus
- Beslagkom
- Lepel
- Wit zandbakzand
- Zwarte tuinaarde
- Schaar
- Hooi of blaadjes
- Plastic bekertje met water
- Regenwormen!
- Stukje panty
- 2 elastiekjes

### Hoe maken we de wormenboerderij?

- Schep 6 lepels wit zand in de voorraad bus
- Schep 4 lepels wit zand in de beslagkom en schep daar 2 volle lepels zwarte tuinaarde bij
- Goed mengen!
- Schep dit mengsel voorzichtig op het witte zand in de voorraad bus
- Schep nu 2 lepels wit zand in de beslagkom en schep daar 4 lepels zwarte tuinaarde bij
- Weer goed mengen!
- Schep dit mengsel voorzichtig op het vorige wit zand/tuinaarde mengsel in de voorraad bus
- Schep tenslotte 6 lepels zwarte tuinaarde bovenop de lagen zand/tuinaarde in de voorraad bus
- Vul het plastic bekertje met water en giet het langzaam en voorzichtig op de tuinaarde
- Neem een handje hooi of een handje blaadjes (niet allebei!)
- Knip het hooi in stukjes van 1 a 2 cm. Voor de blaadjes is dit niet nodig
- Vraag nu aan de leerkracht of je de regenwormen toe mag voegen: 2 van iedere soort (pendelaar, strooiseleter, grondeter).
- Laat de wormen niet ontsnappen!
- Knip een stuk panty op maat zodat het de voorraad bus af kan dekken
- Maak vast met 2 elastiekjes (zie plaatje)
- Klaar!
- Bewaar de wormenboerderij thuis of op school op een donkere en koele plek



### Vragen (na ongeveer 2 weken)

- Wat vindt de regenworm lekkerder, hooi of blaadjes, en hoe zie je dat?
- Giet een bekertje water op de bodem: wat gebeurt er met het water?
- De meester doet hetzelfde met zijn wormenboerderij **zonder wormen**: wat is het verschil? En waardoor komt dat?