

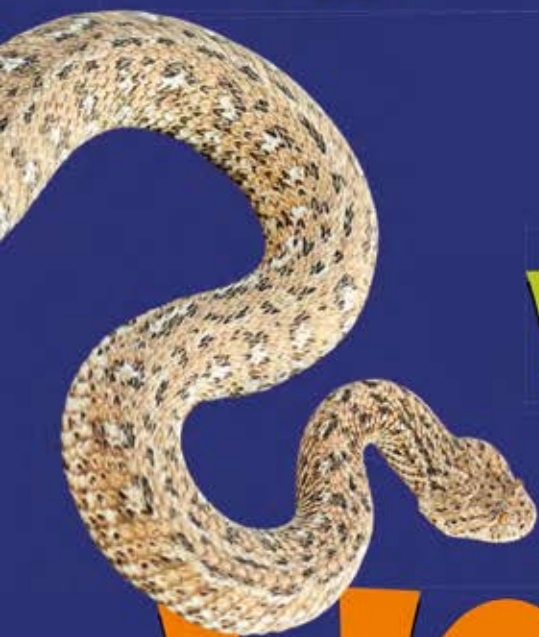


Wie  
eet

wie

in de

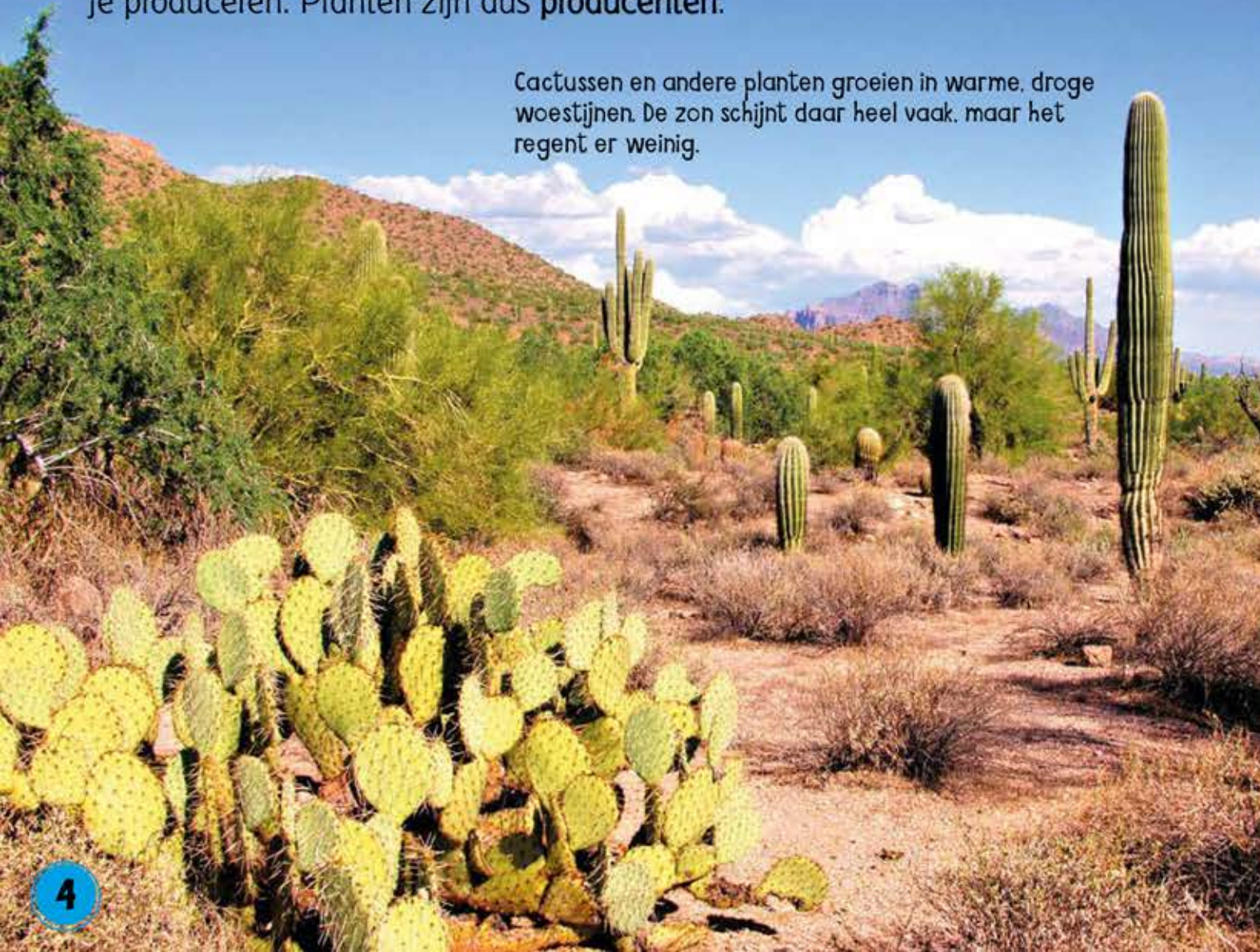
WOESTIJK?



# Eten om te leven

Planten en dieren kunnen niet zonder voedsel. Ze hebben **energie** nodig om te leven, anders gaan ze dood. Planten maken hun eigen voedsel van energie uit zonlicht, lucht en water. Het maken van hun eigen eten noem je produceren. Planten zijn dus **producenten**.

Cactussen en andere planten groeien in warme, droge woestijnen. De zon schijnt daar heel vaak, maar het regent er weinig.



Een gila-specht eet nectar uit een cactusbloem. Zie jij ergens een bij?



Deze renkoekoek smult van een hagedis.

Samen vormen producenten en consumenten veel verschillende **voedselketens**. Een voedselketen laat zien wie of wat elk dier eet. In dit boek kijken we naar een voedselketen in een **woestijn** in de Verenigde Staten.

# Het begin van de voedselketen



Aan het begin van elke voedselketen in de woestijn staan planten. Deze voedselketen in de woestijn begint met een schijfcactus in de Sonora-woestijn. Die ligt in de Amerikaanse staat Arizona. Deze cactus heeft geen bladeren maar scherpe stekels.

▲ De stekels beschermen de cactus tegen dieren en houden water vast.

► De pijlen in een voedselketen geven aan hoe de energie uit het voedsel van het ene levende **wezen** naar het andere overgaat.



Een cactus is een producent, net als alle andere planten. Hij maakt zijn eigen voedsel van energie uit zonlicht, water en **voedingsstoffen** in de grond. Het water slaat hij op in zijn stam en zijn schijven. Een cactus maakt bloemen, **vruchten** en **zaden** aan.





# Wie eet wie

in de

# WOESTIJN?

Volg een voedselketen in de woestijn: van een schijfcactus die de energie van de zon gebruikt om zijn eigen voedsel te maken, tot een coyote die een opossum oppeuzelt.

Vind je weg door de voedselketen en ontdek wie de slang heeft opgegeten!

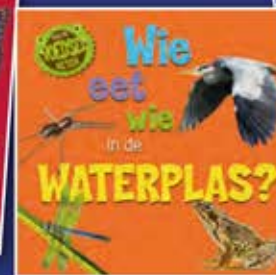
Boeken in deze serie:



978-94-6439-052-0



978-94-6439-053-7



978-94-6439-051-3



978-94-6439-050-6

corona



9 789464 390506

[www.schoolsupport.nl](http://www.schoolsupport.nl)