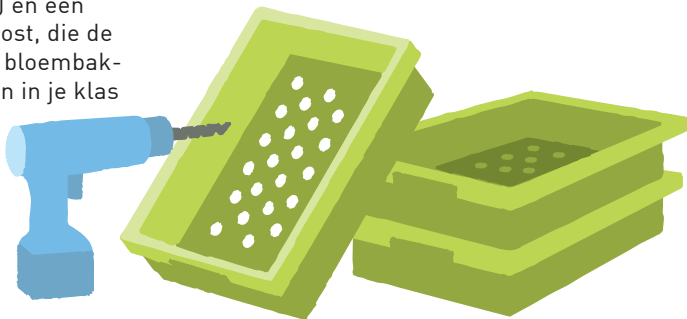


## ZET EEN WORMENBAK IN DE KLAS .

Zelfs zonder schooltuin kan je biologisch afbreekbaar afval uit de refter composteren. Een wormenbak neemt niet veel plaats in, is goedkoop en stinkt niet. Na twee tot drie maanden levert hij percolaat (vloeibare meststof, die je tien keer moet verdunnen) en een uitstekend compost, die de potgrond voor je bloembakken en de planten in je klas rijker maakt.

Om zelf een wormenbak te maken, heb je alleen drie stapelbakken en een deksel in ondoorzichtige kunststof nodig. Boor in de bodem van twee bakken ongeveer twintig gaatjes van 6 tot 8 mm.

De onderste bak vangt het percolaat op, in de twee bovenste leven de wormen, die van de ene naar de andere bak verhuizen. Maak voor de verluchting ook enkele gaten in het deksel, maar span er gaas over.



Haal compost met wormen bij een compostmeester of in een compostcentrum. Giet het in de middelste bak en strooi er een dun laagje fijngehakt keukenafval over: fruit- en groenteschillen, filters met koffiedik, eierschalen ... maar geen vlees, vis, vet, gebak of chemisch behandelde producten. Zet de wormenbak op een

plaats waar hij niet aan zonlicht en vorst blootgesteld wordt (tussen 15 en 25 °C) en laat hem drie weken met rust. Daarna doe je er de afval in beetjes bij.

Compost ruikt alleen slecht wanneer het vochtig of slecht verlucht is. Leg er daarom stukjes ongekleurd karton of papier in en hark zachtjes het compost regelmatig los.



Na drie maanden moet het compost in de middelste bak klaar zijn. Schep er een beetje van in de bovenste bak en doe er wat keukenafval bij.

Na twee tot drie weken zijn de meeste wormen naar boven verhuisd en aan het werk gegaan. Zet nu de middelste bak bovenaan, zonder deksel: de overblijvende wormen vluchten voor het licht en duiken in het compost.

Na tien minuten kan je er enkele centimeters van wegschrappen. Herhaal dit tot je nog maar een dun laagje over hebt met de achterblijvers: giet dit in de andere bak.

Meng dit compost met evenveel potgrond. Hiermee kan je kamerplanten verpoten of een minimoestuintje aanleggen.

