

Natuur- en Milieueducatie

Composteren: composthoop

De composthoop

De composthopen op de educatieve tuin zijn grote hopen direct op de grond en bevatten alleen plantaardige resten die van de tuin komen. De hopen worden meerdere keren per jaar omgezet en wanneer de planten goed verteerd zijn, over de tuinen verspreid. Deze compost is weer voedsel voor de planten op de moestuin.

Veel blad in de tuin?

Verzamel het in een bladerkorf, dit verteert vanzelf en is gelijk een schuilplaats voor dieren in de winter.

Composthoop voor thuis

Voor thuis is een open compostbak ook prima geschikt. Zorg voor 1 of 2 extra vakken zodat het omgezet kan worden.

Op de hoop

Op de hoop gaan bladeren, gras, onkruid en groenteresten van de tuin.

Zuurstof

De micro-organismen en bodemdieren hebben zuurstof nodig om de plantenresten goed te kunnen verteren. Daarom moet de compost regelmatig worden omgezet. (= ondersteboven keren).

Temperatuur

De temperatuur kan hier binnenin wel oplopen tot 60 graden.

Vochtig

Voor een goede vertering moet de hoop vochtig zijn, maar niet nat.

Micro-organismen, wormen en andere bodemdieren

De plantenresten worden gegeten door deze diertjes en ze zetten het om in kool dioxide, water en compost.

