

**Zijn alle  
planteneters  
groen?**



Je bent wat je eet. Zo is dat ook bij dino's. Door hun frisgroene menukeuze vol gras, bladeren, planten en bloemen kleuren de herbivoren of planteneters zelf ook helemaal groen. Ze krijgen na hun maaltijd een lichtgroene huid, appelblauwzeegroene tanden, gifgroene nagels, een muntgroene tong én zelfs fluogroene drollen... Net zoals jij wanneer je spinazie, sla, komkommer en groene paprika eet, toch?



Maar eigenlijk zit het zo: dino's hadden kleuraccenten op hun lijf, net zoals vogels vandaag. Zo hadden de mannetjes waarschijnlijk een felgekleurde kop en poten om makkelijk een liefje te vinden. Maar kleur zorgde ook voor camouflage. Een dinosaurus die in dicht struikgewas leefde, was waarschijnlijk groen of bruin en had vlekken of strepen om zich beter te verstoppen. Dino's die op de vlakte met weinig groen en veel zand leefden, hadden dan weer een zachtoranje kleur. Planteneters zoals de triceratops waren dus waarschijnlijk groenbruin.



Fragment uit Katrijn De Wit, *Hoe dik is een dinodrol?*, Pelckmans, 2023.

Dit fragment mag enkel gebruikt worden voor educatieve doeleinden en niet verder worden verspreid.