

Frass



🪲 Wat is frass?

Meelworm



Krekel



Zwarte soldaatvlieg



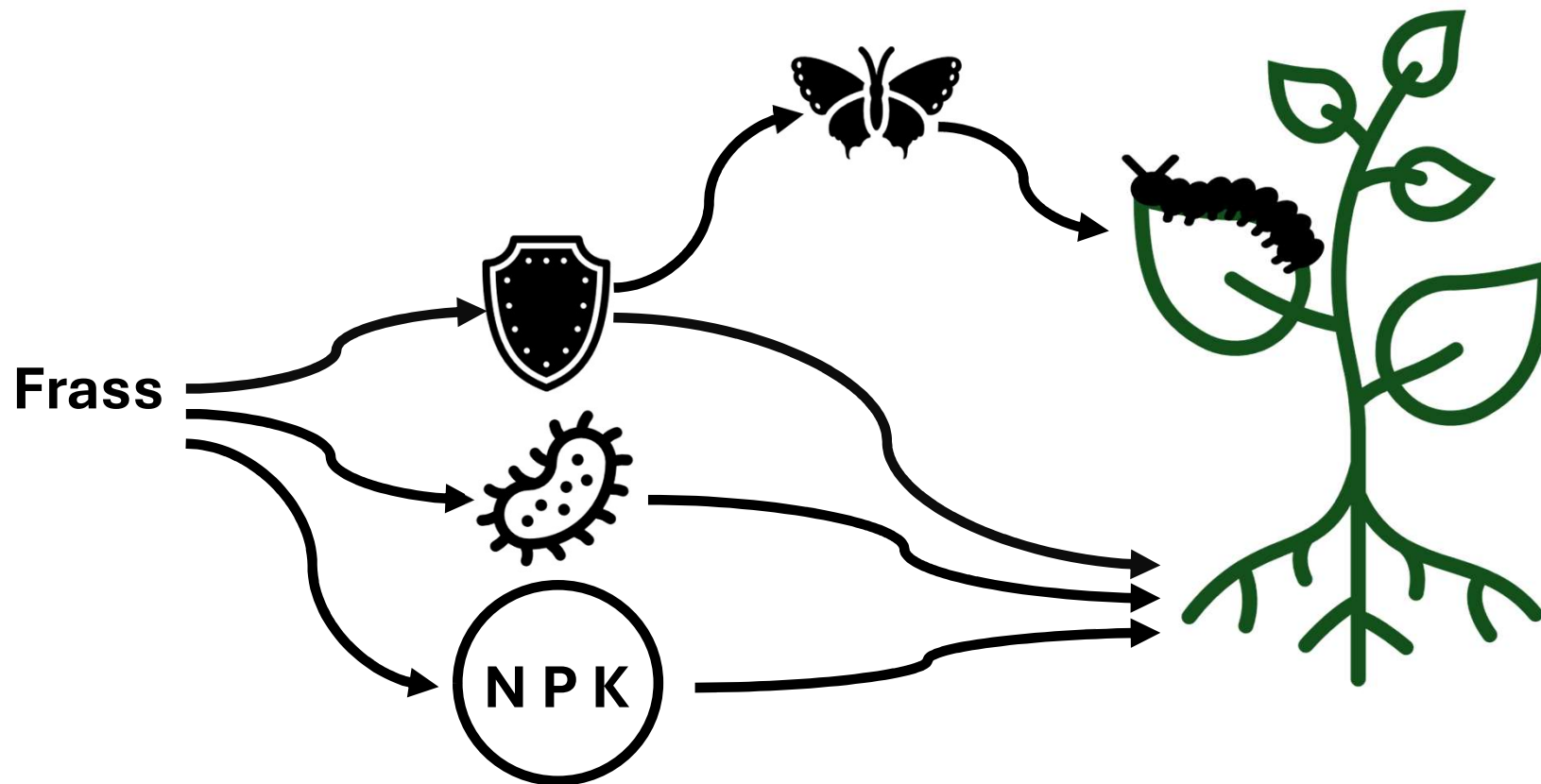
Rups



Wat vertelt onderzoek ons?



🐛 Effect van Frass op de plant



Hoe gaat de wet er mee om?



- 🪲 “Een mengsel van **uitwerpselen** van gekweekte insecten, het voedersubstraat, delen van gekweekte insecten, dode eieren en met een gehalte aan dode gekweekte insecten van niet meer dan **5% in volume** en niet meer **3% van het gewicht** ”
- 🪲 Valt onder **Meststoffenwet**, wordt beschouwd als mest
- 🪲 Frass moet verhit worden op 70 graden voor 1 uur lang



Praktijk



Legerrups



Maïs



+ Rupsen



- Bladluis



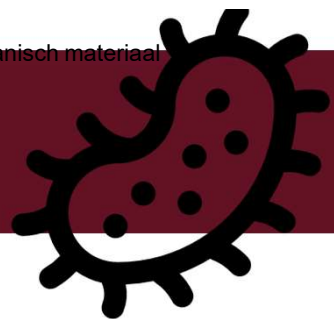
Rijst



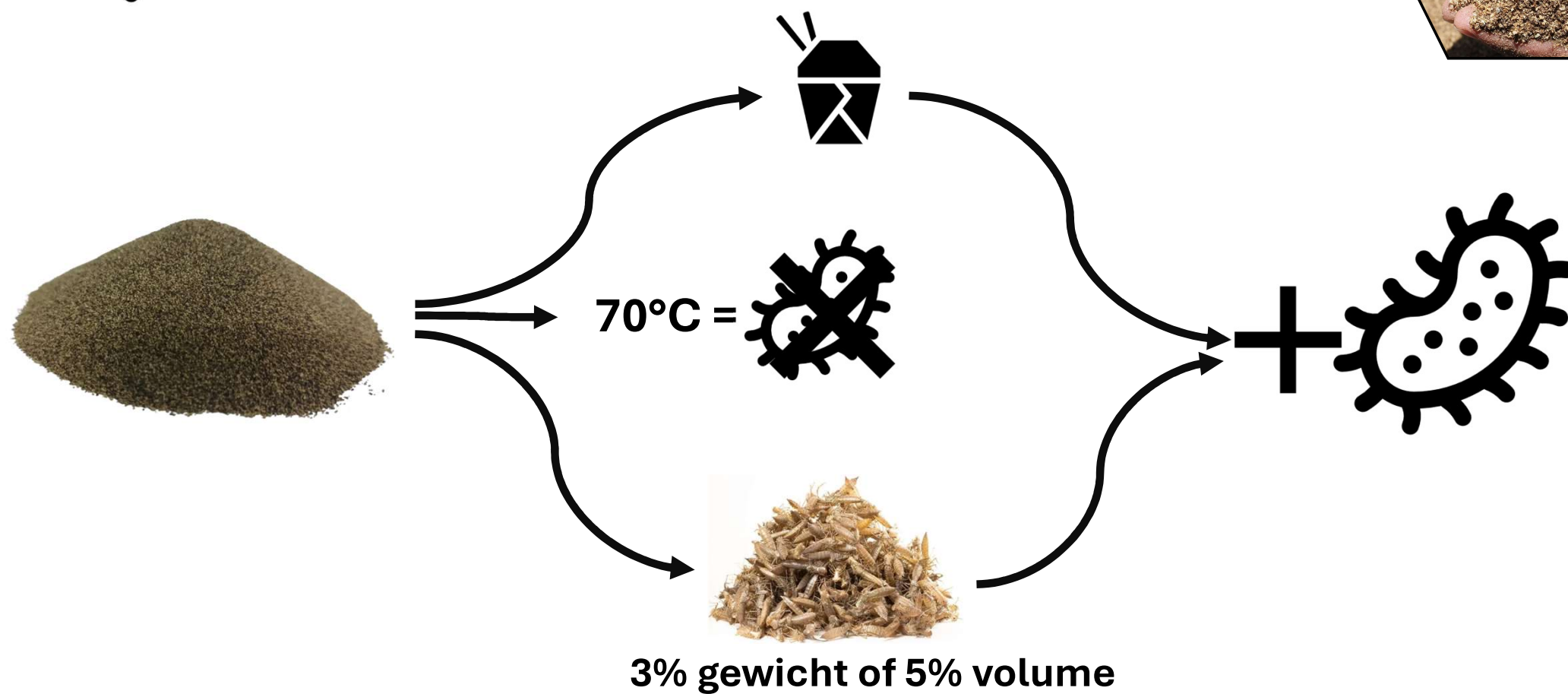
? Bladluis

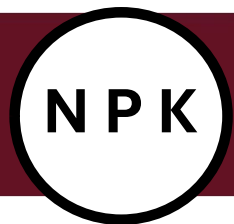


-Rupsen



Praktijk





Praktijk



Informatie per kilo							
Voedingstof	Zwarte soldaatvlieg	Meelworm frass	Huiskrekel	Zwarte soldaatvlieg op mest gekweekt	Kippenmest	Varkensmest	Koeienmest
Water	220 gr	140 gr	190 gr	210 gr	438 gr	893 gr	908 gr
N: Stikstof	39 gr	28,4 gr	21,1 gr	18 gr	28,6 gr	5,5 gr	3,9 gr
P: Fosfor	31 gr	24 gr	18,6 gr	26 gr	23 gr	4,9 gr	1,5 gr
K: Kalium	26 gr	19 gr	21,1 gr	14 gr	19,1 gr	4,4 gr	5,5 gr
Gewicht M3	380kg m/3				800 kg/m3	974 kg/m3	1009 kg/m3