



Maaien en insecten Koen Verhoogt

Wat gebeurt er?

- Directe effecten
 - Voedselafname
 - Geen schuilplek
- Indirecte effecten
 - Verdichting?
 - Verdroging?
 - Voedselafname?



Bloemaanbod omlaag

Vegetatieaanbod omlaag



Predatie



Weersomstandigheden



Gefaseerd maaien

Ecologisch inzicht tijdens maaien

verscheidenheid aan planten laten staan

weersomstandigheden meenemen in maaischema

Kleurkeur



Bodemverdichting door machines



Experiment wel/geen verdichting

Reageert de bodemfauna?

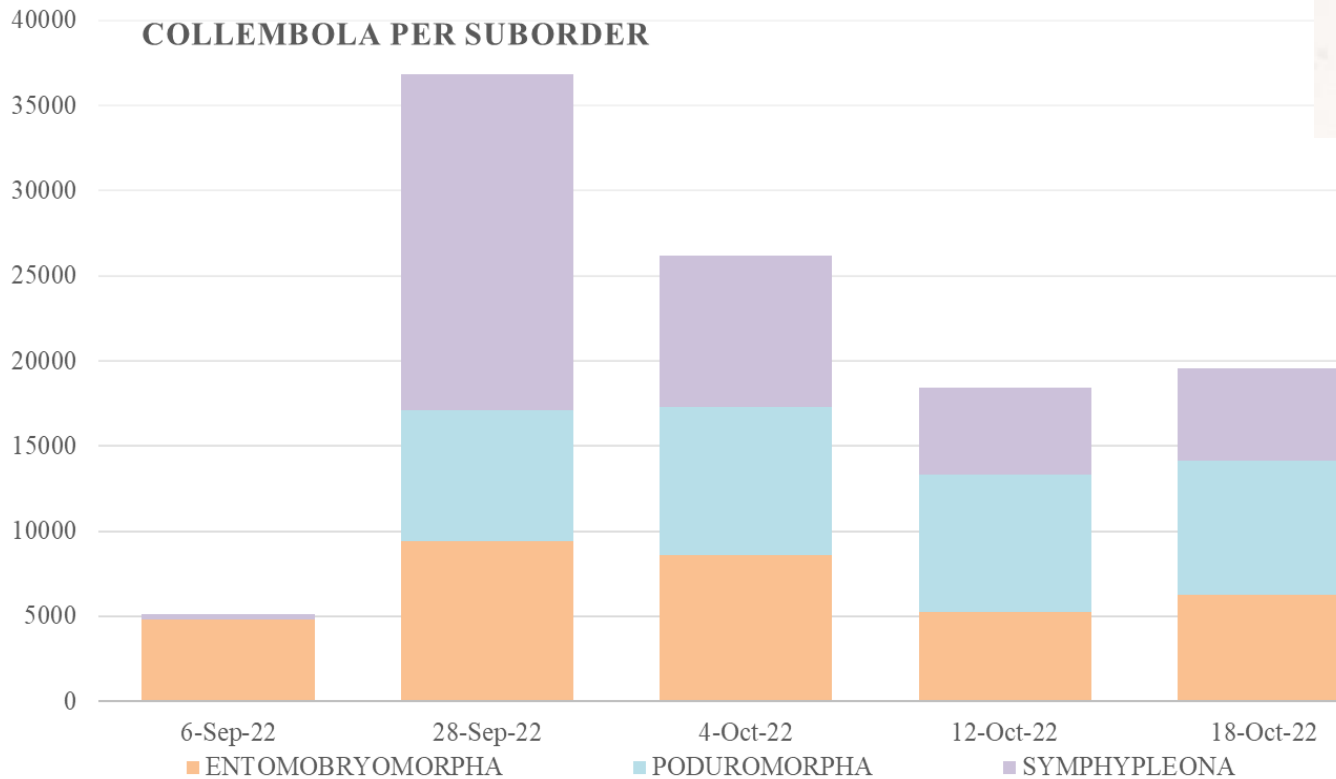


Verdichting?

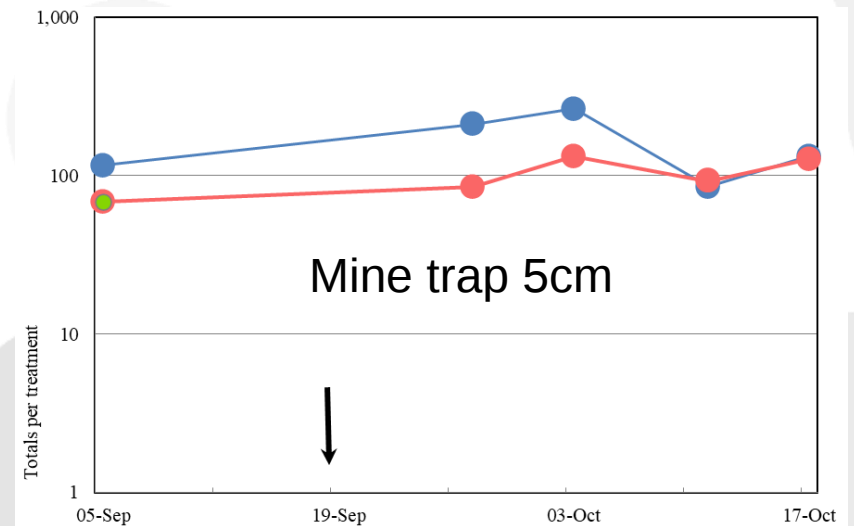
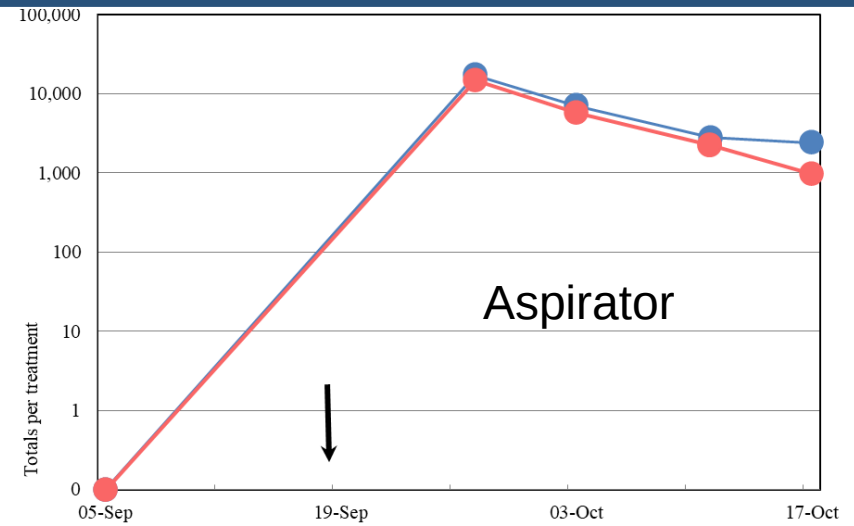
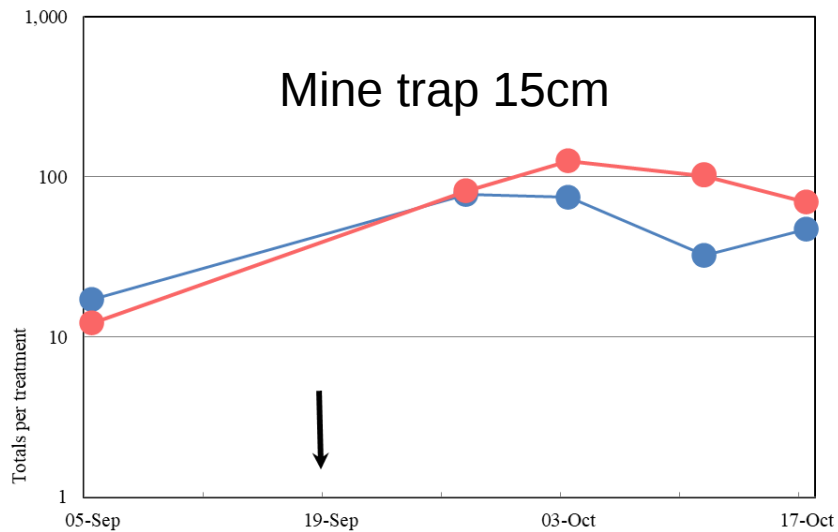
Monsters



Resultaten



Resultaten



Discussie

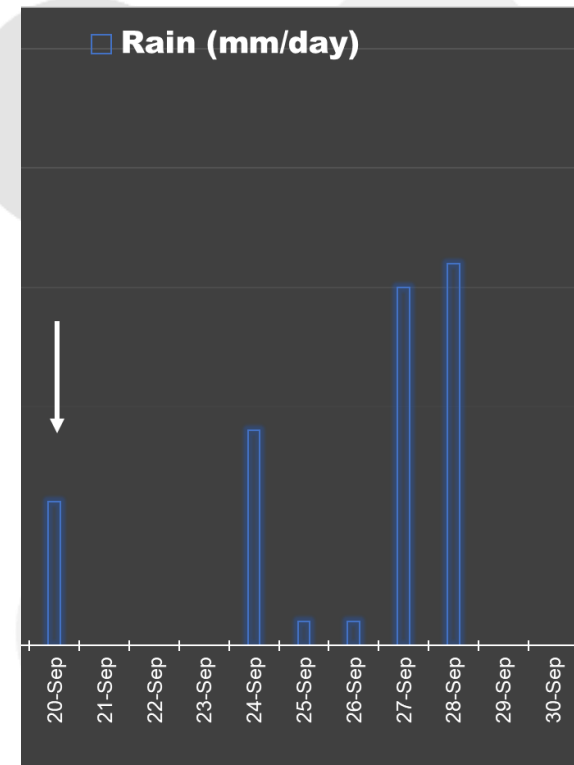
Bodemtype



Verdichting



Weer



Verdroging?

Water wordt slechter vastgehouden

Verdamping

Slechte bodemopname

Doorwerkend effect

Minder bodemleven

Verzuring

???

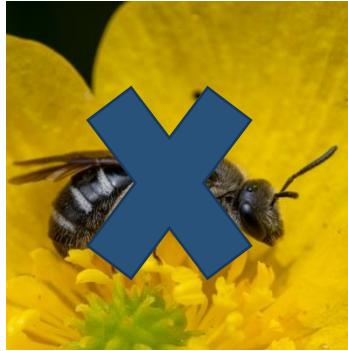
Ineenstorting voedselweb



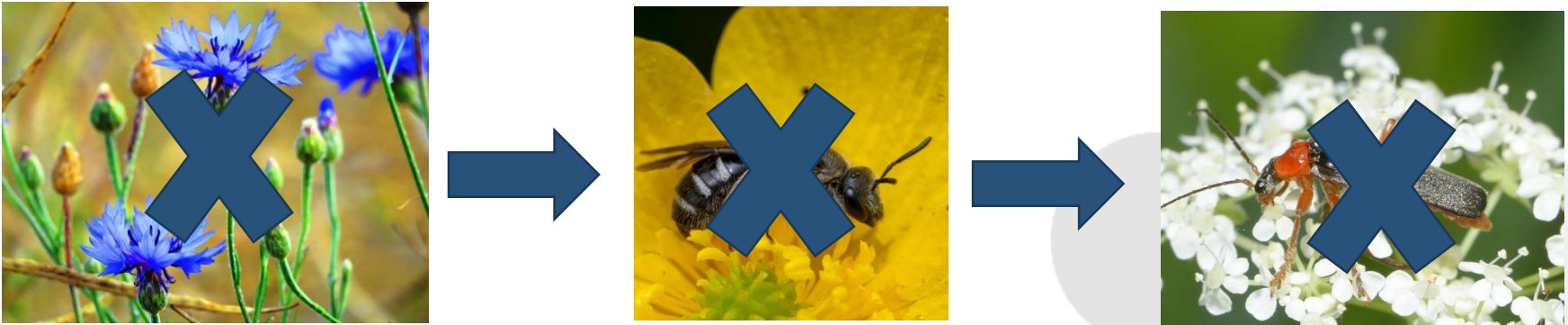
Ineenstorting voedselweb



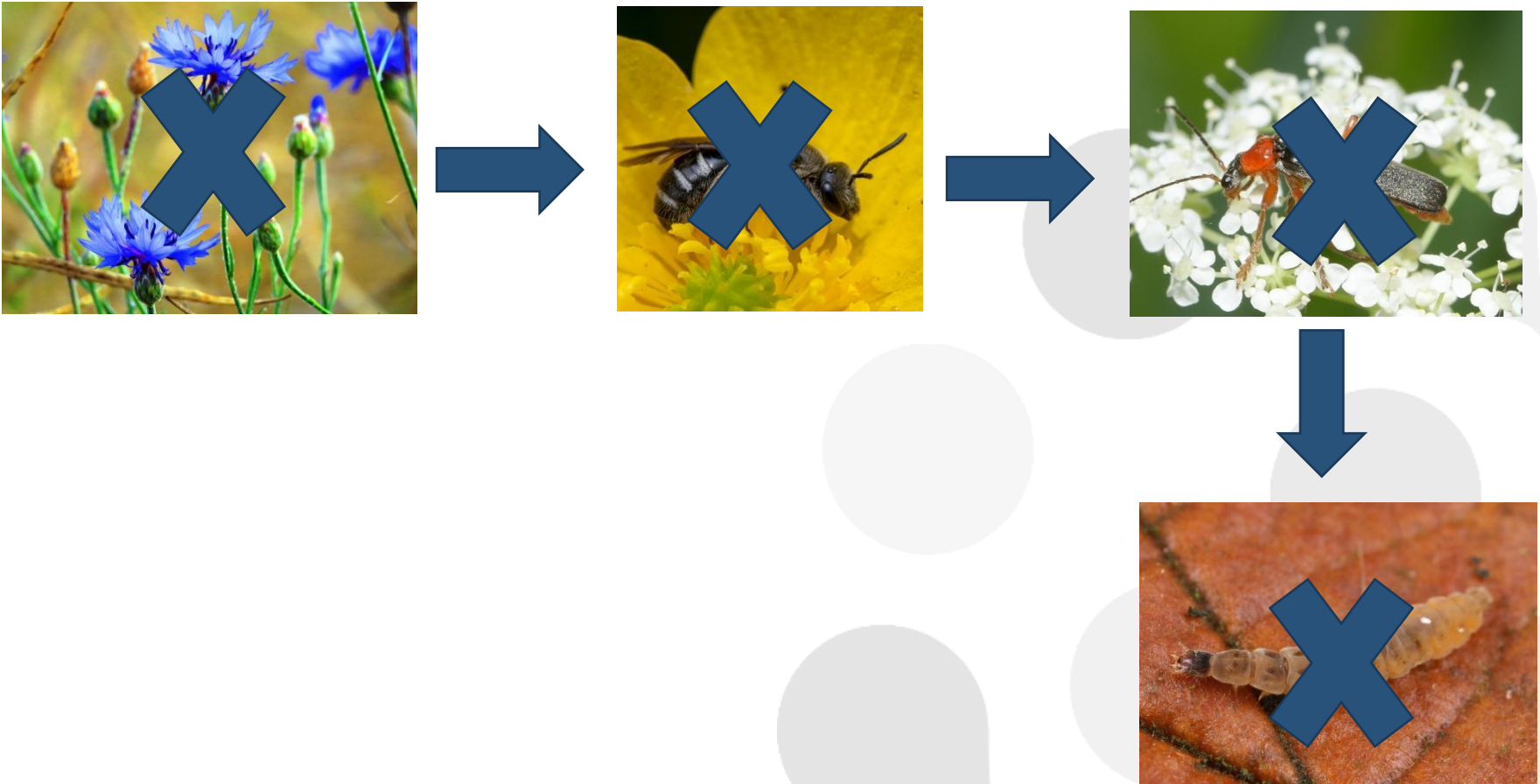
Ineenstorting voedselweb



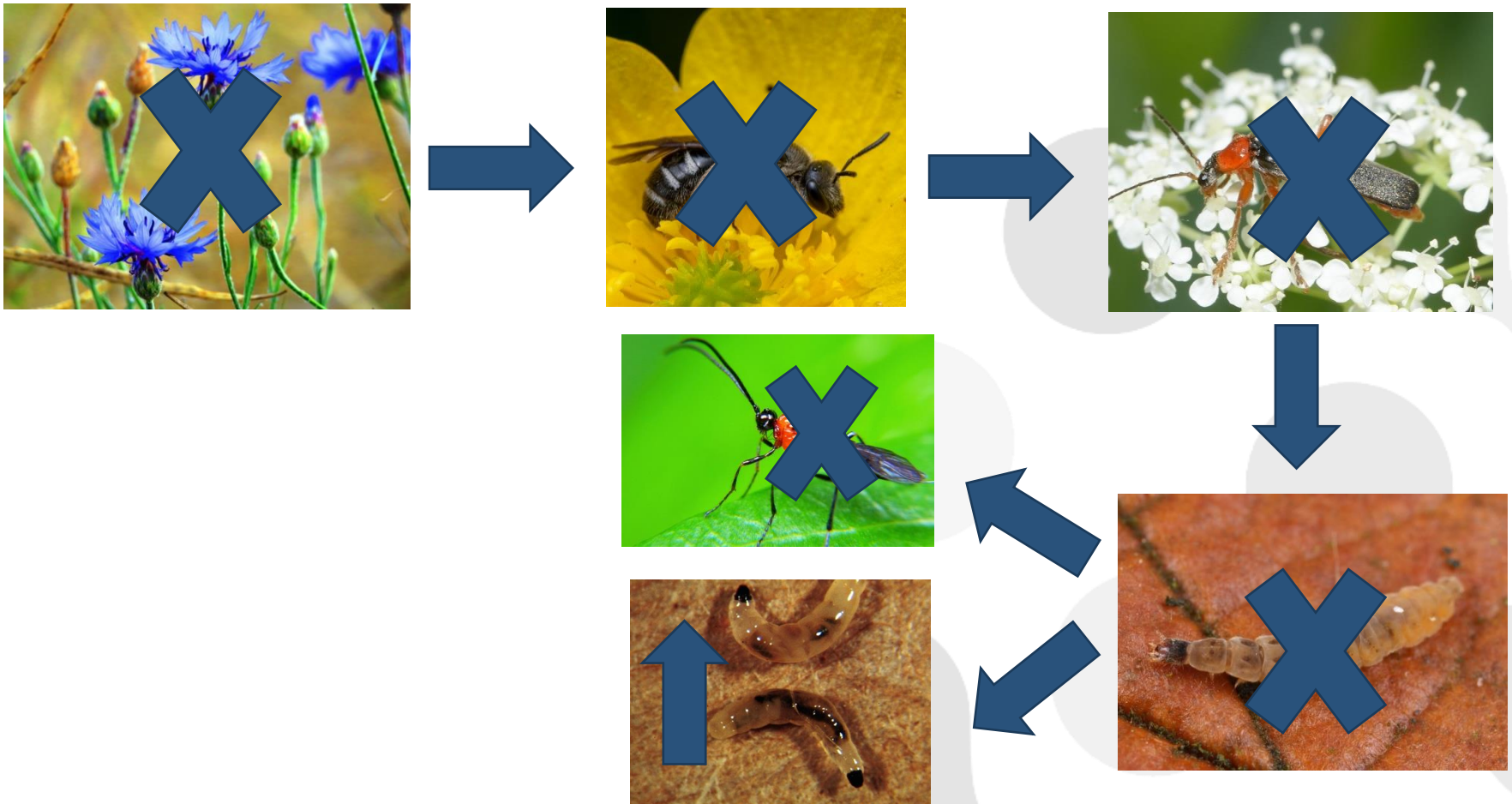
Ineenstorting voedselweb



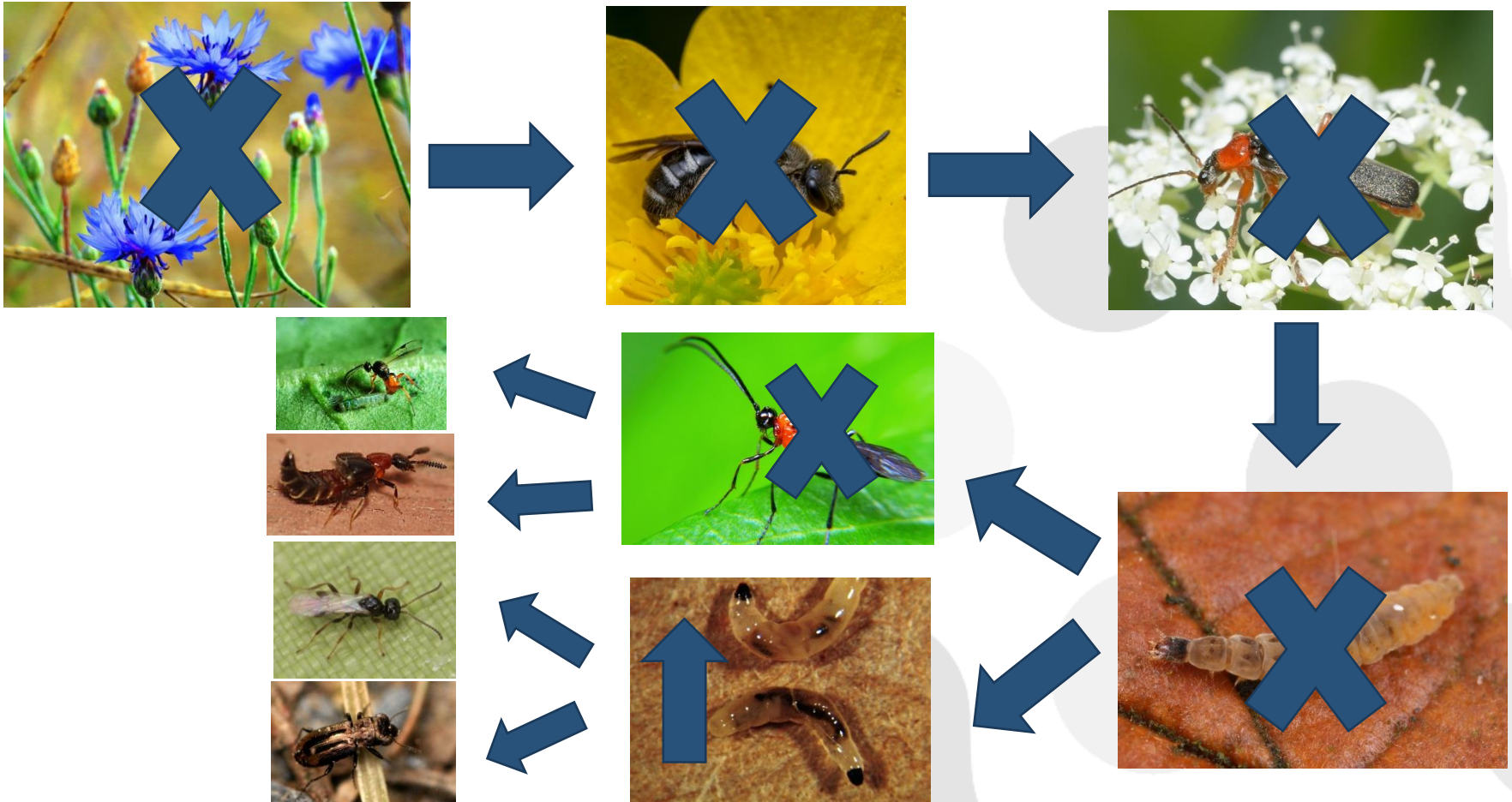
Ineenstorting voedselweb



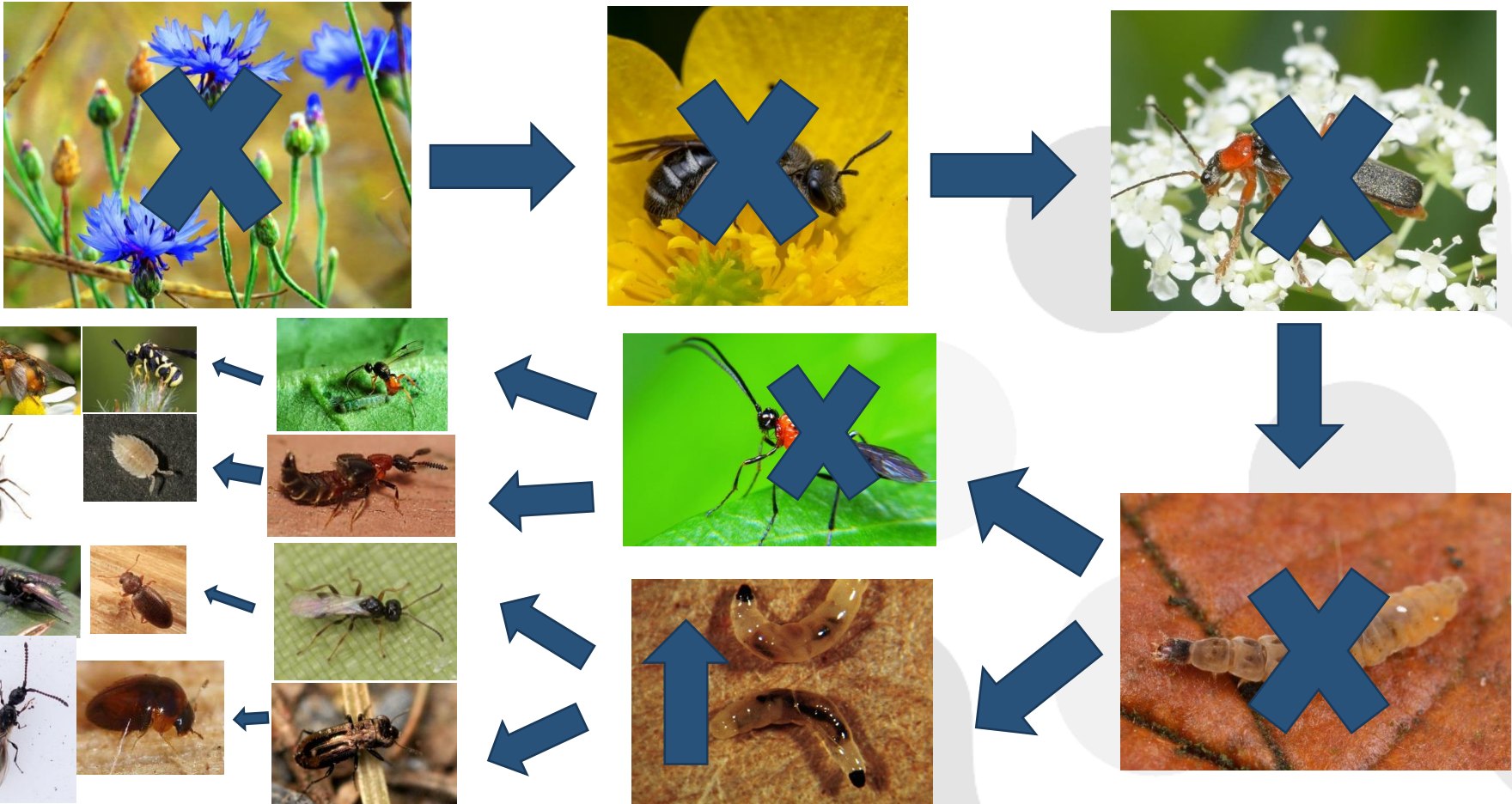
Ineenstorting voedselweb

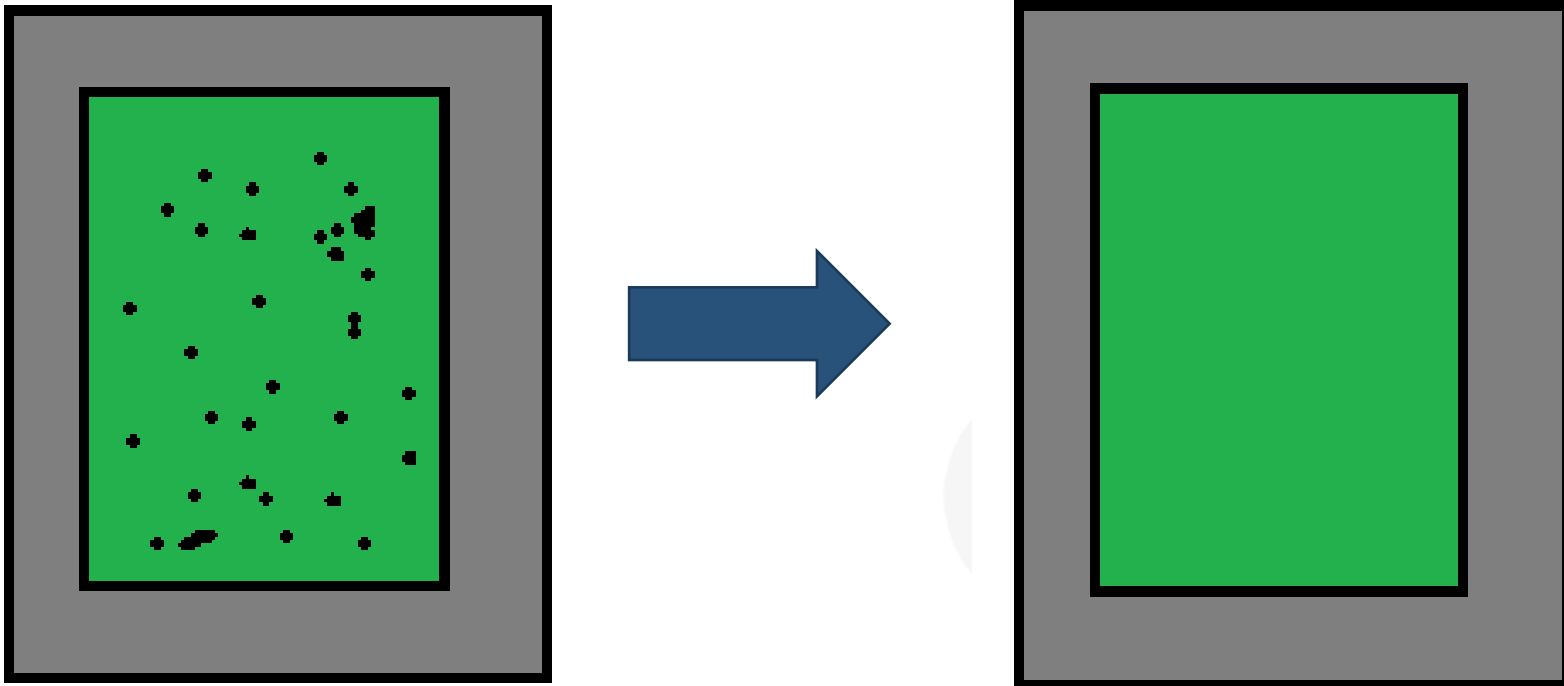


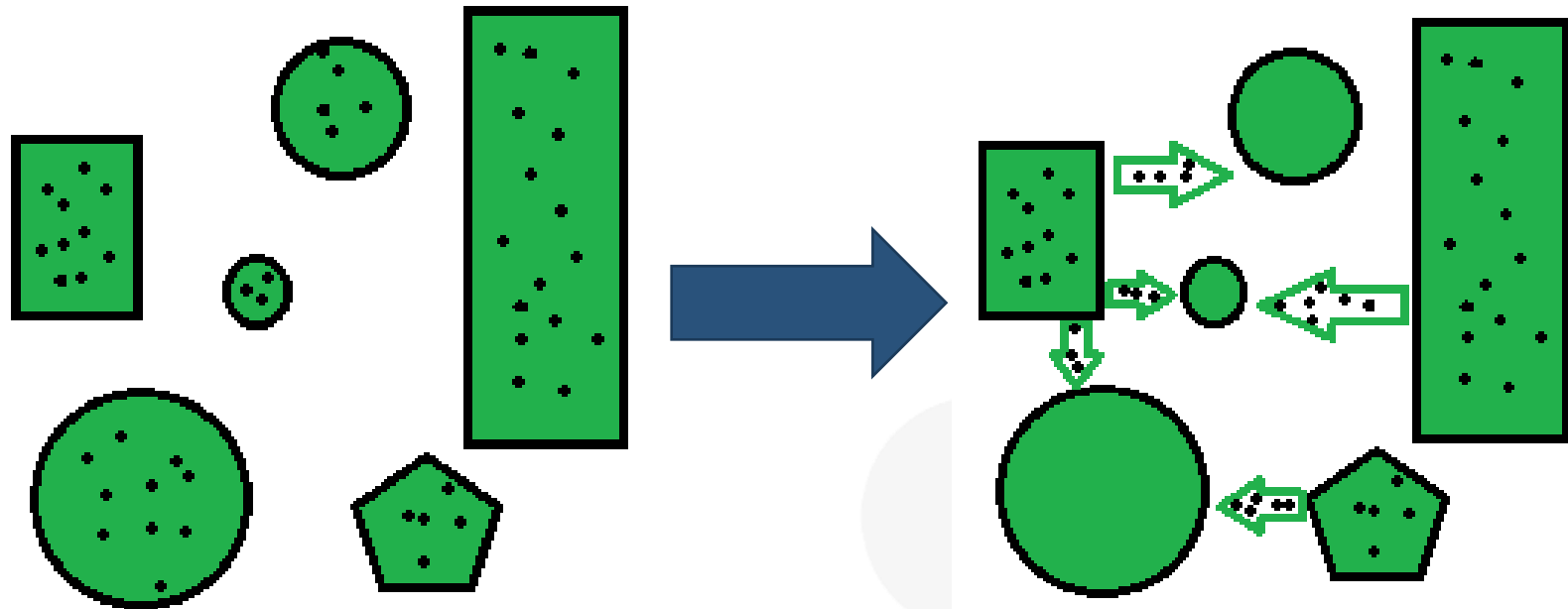
Ineenstorting voedselweb



Ineenstorting voedselweb







Enorm veel factoren van belang

Fout maaien is heel makkelijk

Goed maaien heel moeilijk

Kleinschalig is key!

Enorm veel factoren van belang

Fout maaien is heel makkelijk

Goed maaien heel moeilijk

Kleinschalig is key!

