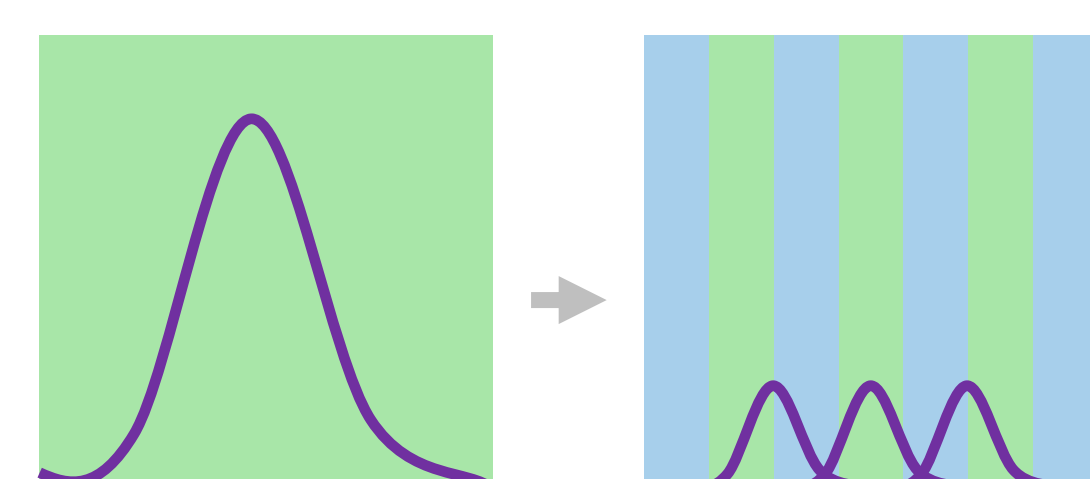
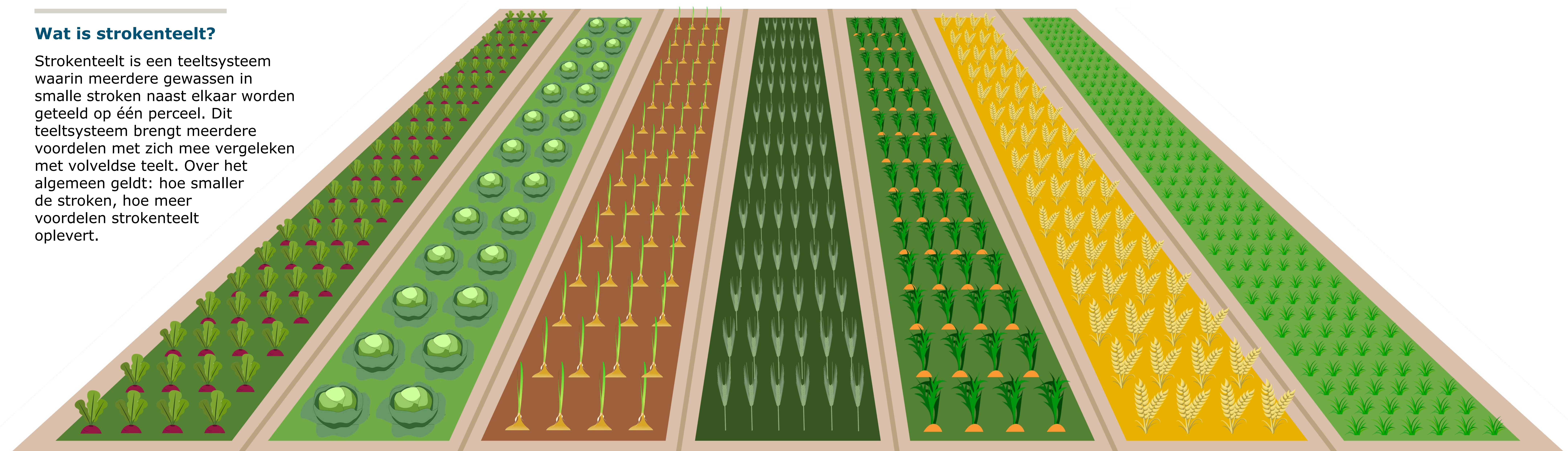


Voordelen van strokenteelt

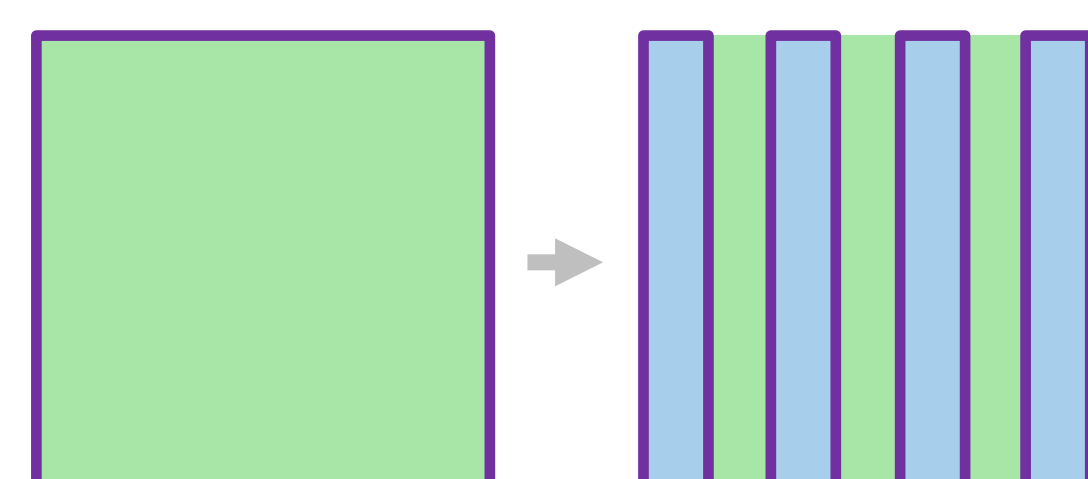
Wat is strokenteelt?

Strokenteelt is een teeltsysteem waarin meerdere gewassen in smalle stroken naast elkaar worden geteeld op één perceel. Dit teeltsysteem brengt meerdere voordelen met zich mee vergeleken met volveldse teelt. Over het algemeen geldt: hoe smaller de stroken, hoe meer voordelen strokenteelt oplevert.



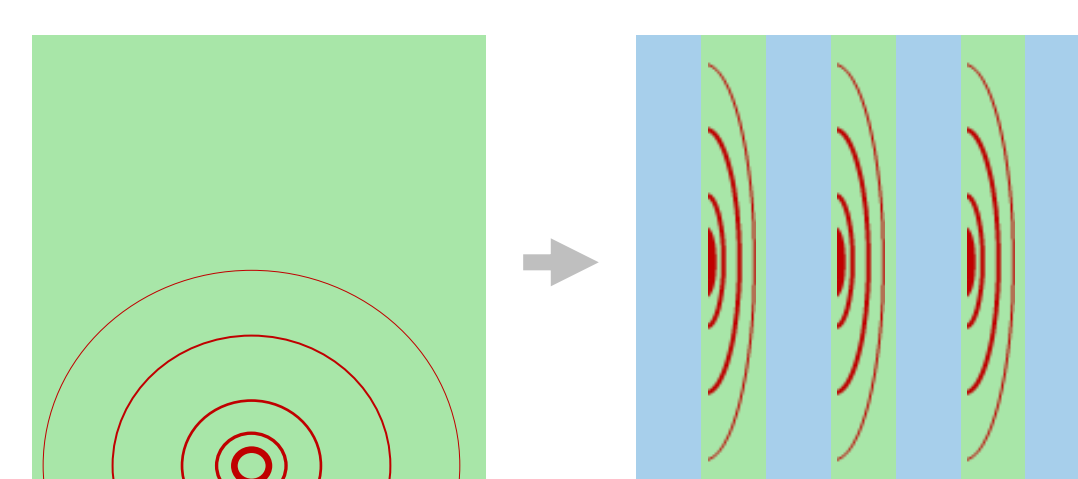
Robuuste teelt

Door het telen van meerdere gewassen op één perceel, verspreid je productierisico's. Het resultaat is een minder variabele opbrengst en een dus een robuustere teelt.



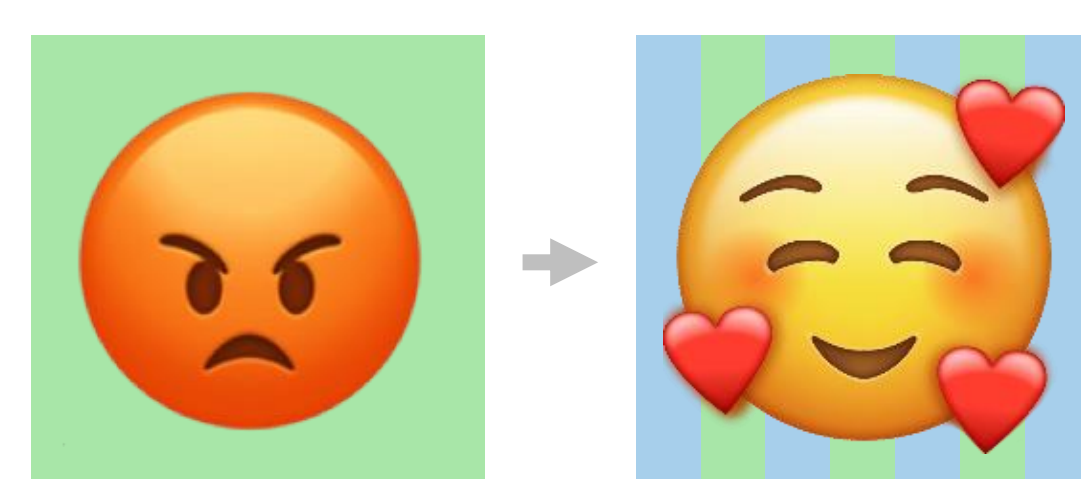
Biodiversiteit

Door de gewasdiversiteit in strokenteelt neemt de biodiversiteit in het veld toe. In strokenteelt worden de gewassen op verschillende tijden gezaaid en geoogst, waardoor er altijd voedsel en schuilplaatsen te vinden zijn voor vogels, insecten en andere dieren.



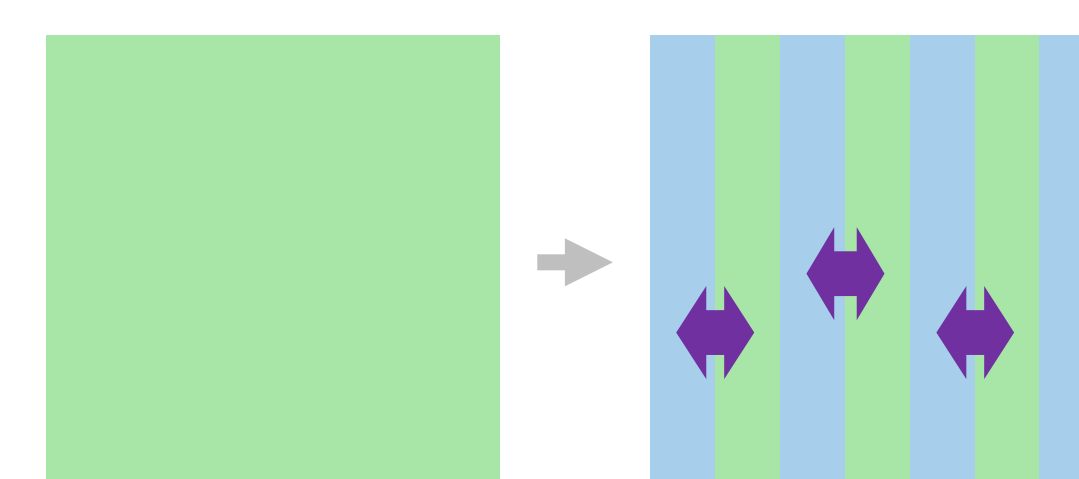
Plagbeheersing

In volveldse teelt moeten natuurlijke plaagbestrijders uit de akkerranden komen. Het duurt dan lang voor ze in het hele veld aanwezig zijn. In strokenteelt kunnen natuurlijke bestrijders vanuit een naburige strook naar de strook met een plaag trekken. Dit zorgt voor een snellere plaagbestrijding en minder plaagdruk.



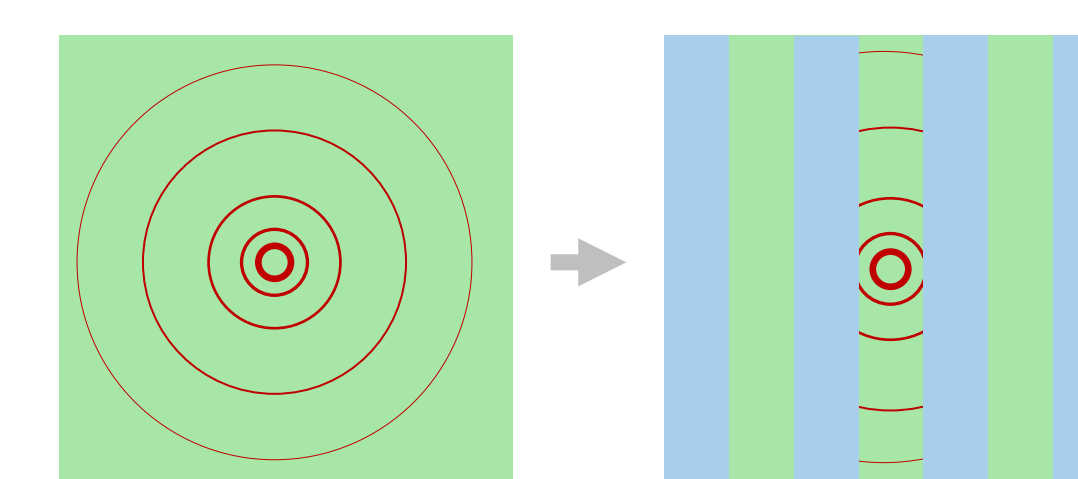
Maatschappij

De afwisseling van meerdere gewassen op één veld ziet er mooi uit. Er is altijd wat te zien. Telers krijgen vaak positieve reacties over hun strokenteelt percelen, bijvoorbeeld van consumenten en voorbijgangers. Dit zorgt voor verbinding tussen producenten en consumenten.



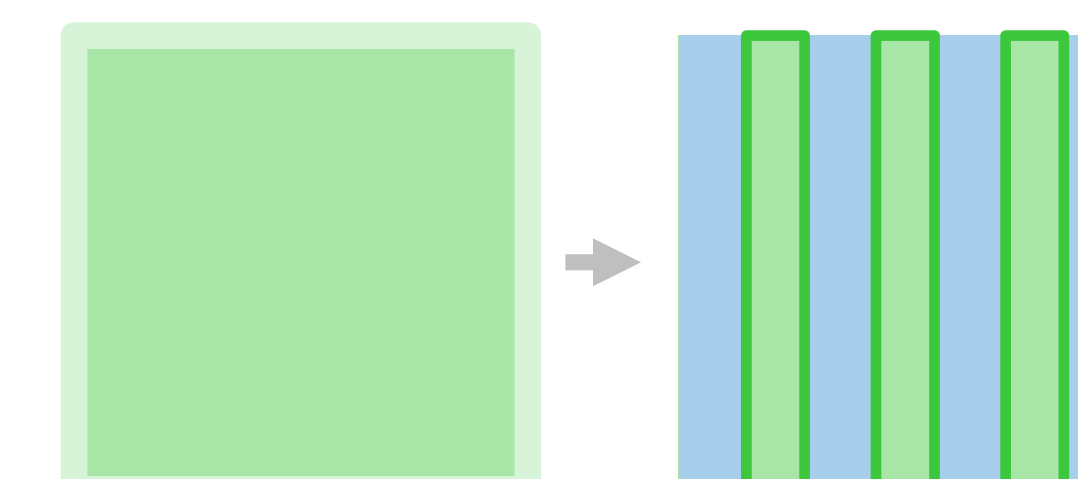
Bodem & mechanisatie

Over het algemeen is de gebruikte mechanisatie in strokenteelt lichter, wordt de grond minder intensief bewerkt (bv. niet ploegen) of kan er gereden worden over naburige stroken met begroeiing (denk aan grasklaver of graanstoppel). Deze maatregelen hebben een positief effect op bodemverdichting en het bodemleven.



Ziektebeheersing

Het afwisselen van vatbare en niet vatbare gewassen op één perceel zorgt voor een langzamere verspreiding van ziektes door het veld. Niet vatbare gewassen vormen een barrière voor de ziektekiemen. De ziekte verspreid zich nog wel binnen de strook, maar langzamer tussen stroken.



Opbrengst

Vooral in hele smalle stroken kan de sterke interactie tussen de gewassen zorgen voor een hogere gewasopbrengst. Bij bredere stroken is de opbrengst vergelijkbaar met de volveldse teelt. Voor sommige gewassen zoals veldbonen en biologische aardappelen is echter ook in bredere stroken een hogere opbrengst gemeten.

