

Zaad per vierkante meter berekenen of uittellen

Als je wil weten hoeveel zaad je nodig hebt per vierkante meter kan je dit natuurlijk uittellen:
Hoeveel rijen passen er op je bed, wat is de plantafstand per rij en dan vermenigvuldig je die twee.
Even tekenen helpt daarbij

Heb je meer dan één vierkante meter dan vermenigvuldig je de uitkomst met het aantal vierkante meters

Voorbeeld: rijafstand 30 cm, dan passen 3 rijen op een bed van 1 meter breed
Afstand in de rij = 20 cm, dat zijn 5 zaadjes per meter (of zes als je strak vooraan kan beginnen)
 $3 \times 5 = 15$ zaadjes of plantjes
Heb je vier meter dan doe je dit aantal $\times 4 = 60$ zaadjes of plantjes

Als je meer bent van het uitrekenen met één formule dan ga je als volgt te werk

Oppervlakte per plant in meters is $0,3$ (rijafstand) $\times 0,2$ (plantafstand in de rij) = $0,06 \text{ m}^2$
Aantal meters is 1 , dit deel je door de oppervlakte per plant: $1/0,06 = 16$ zaden/planten
Heb je nou bijvoorbeeld 4 meter tot je beschikking dan doe je $4/0,06 = 67$ zaden/planten

Houd er bij het gebruiken van een formule rekening mee dat je de kanten van de bedden meestal niet wil gebruiken en ook de rand tegen het pad of hek niet altijd, dus je zult eerder wat minder zaad/plantjes nodig hebben.

Dat verklaart ook het verschil in de twee uitkomsten.