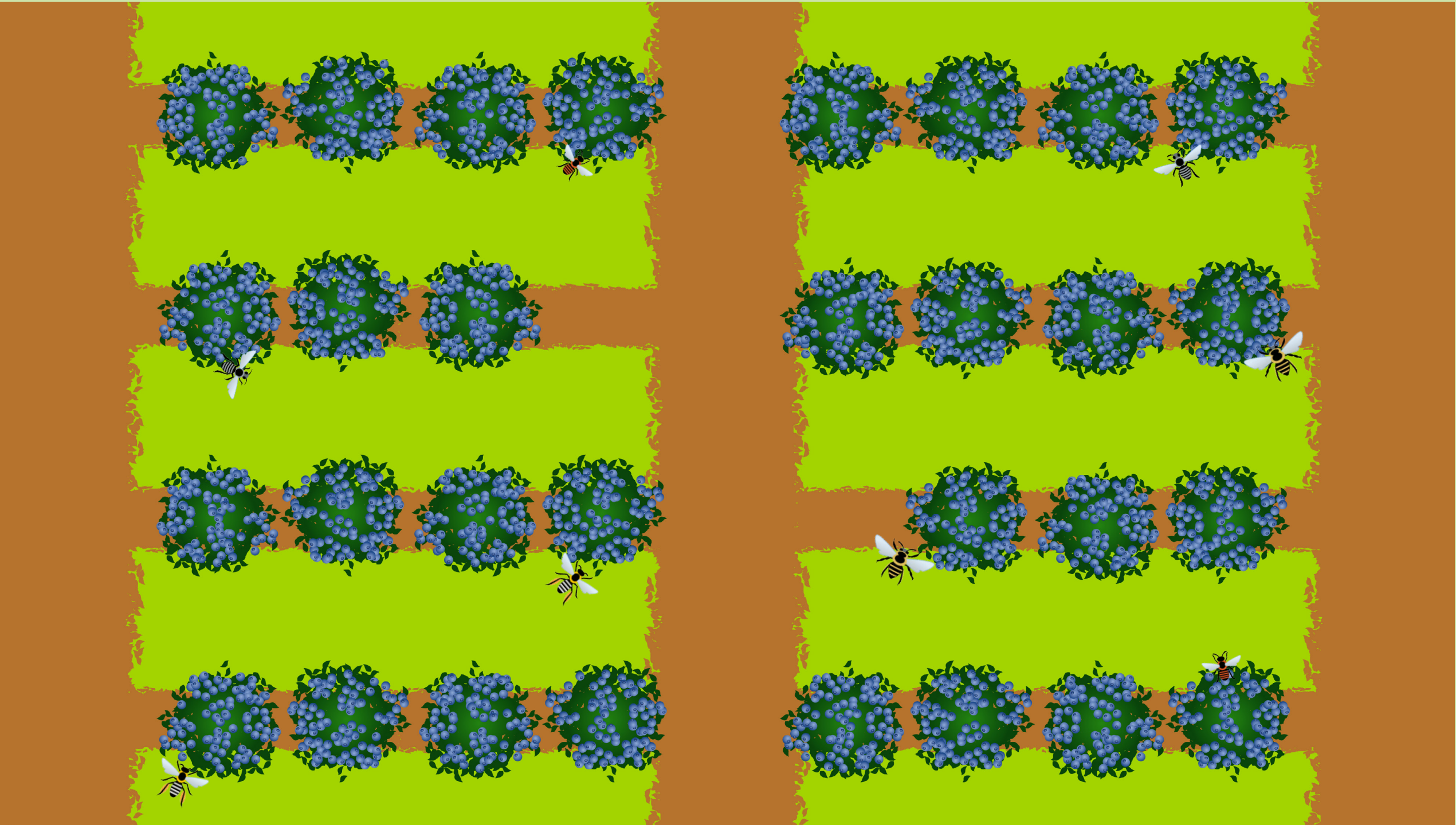


Vergroot de opbrengst van je blauwe bessenteelt: maak je keuze!



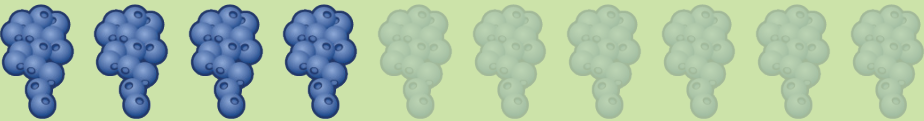
Voor welke optie kies je?

- 

honingbijenkast
- 

bloemenstrook

Opbrengst



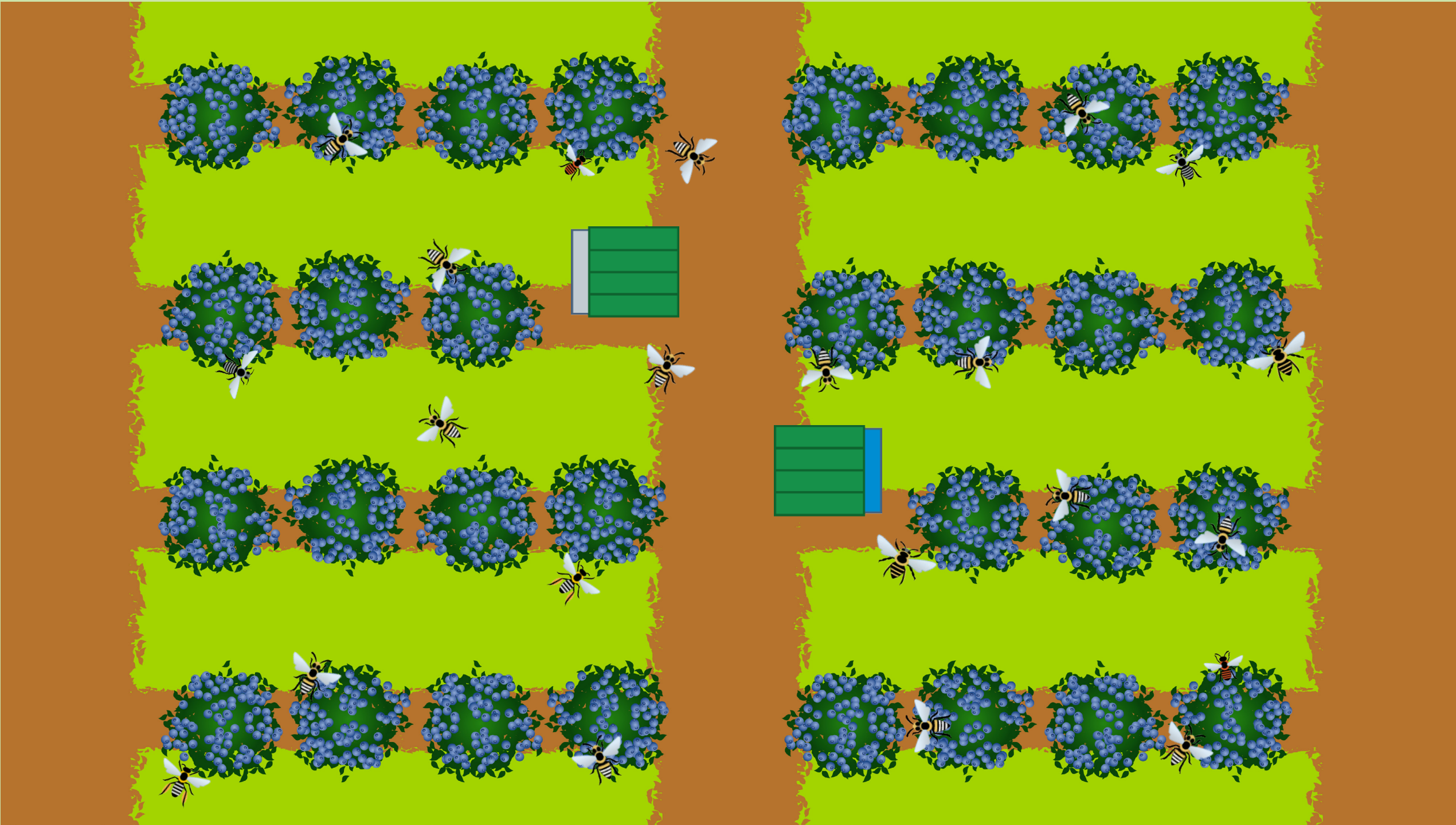
Aantal honingbijen



Aantal wilde bestuivers



Optie 1: het bijplaatsen van twee bijenkasten



Voor welke optie kies je?

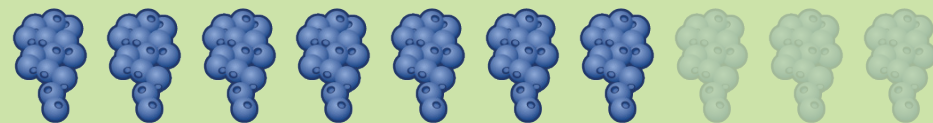


honingbijkast



bloemenstrook

Opbrengst



Aantal honingbijen

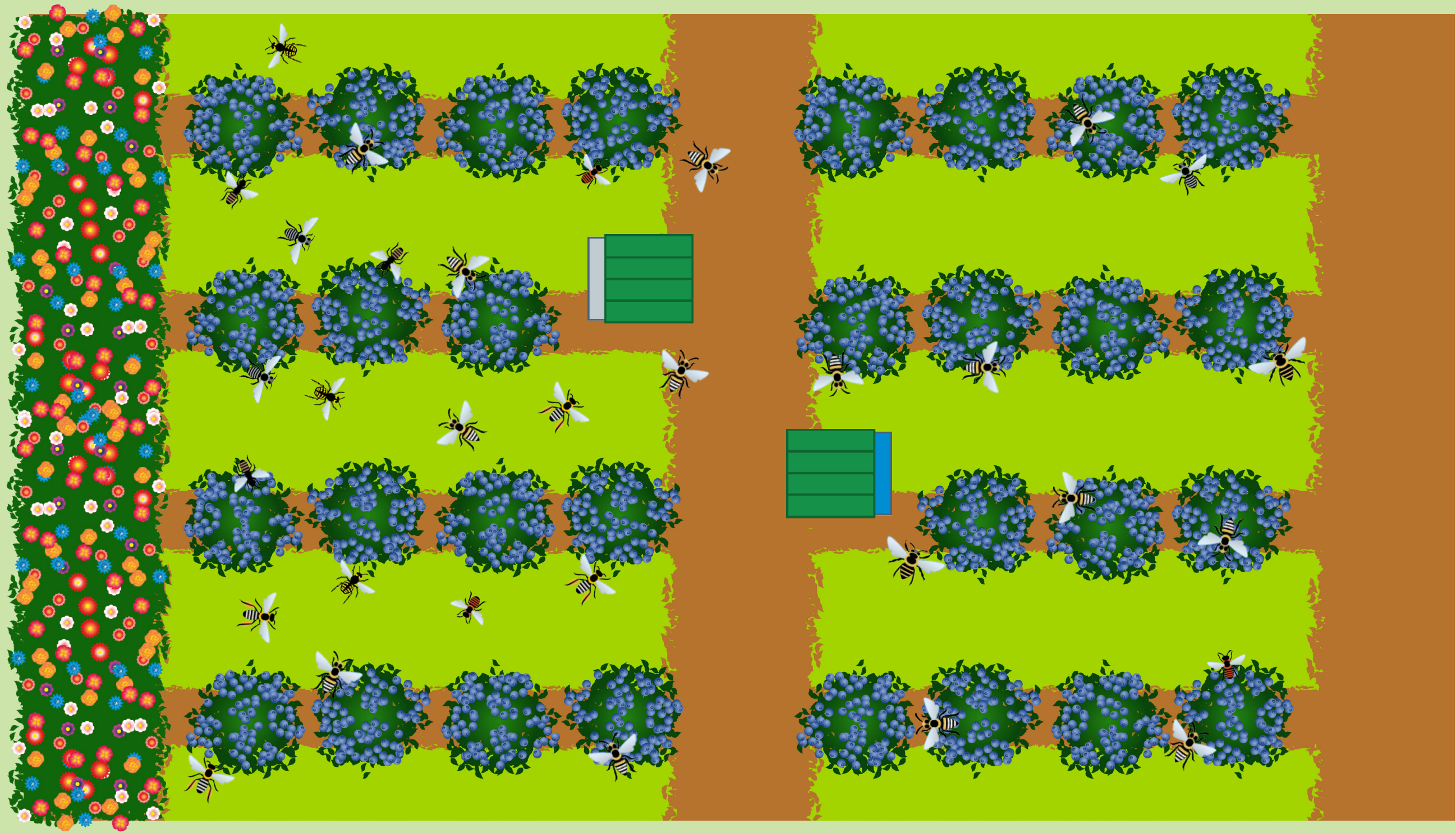


Aantal wilde bestuivers



Honingbijen zijn nuttige bestuivers van blauwe bes, en gemiddeld verantwoordelijk voor 40% van de opbrengst in kg / ha. (De Groot et al. 2015)

Optie 2: het bijplaatsen van twee bijenkasten en de aanleg van één bloemenstrook

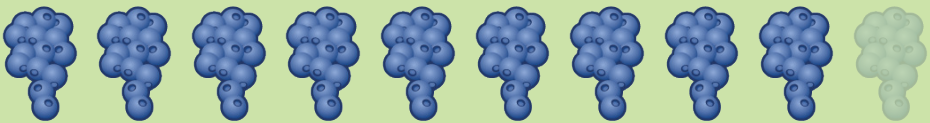


Voor welke optie kies je?



-  honingbijenkast
-  bloemenstrook

Opbrengst



Aantal honingbijen

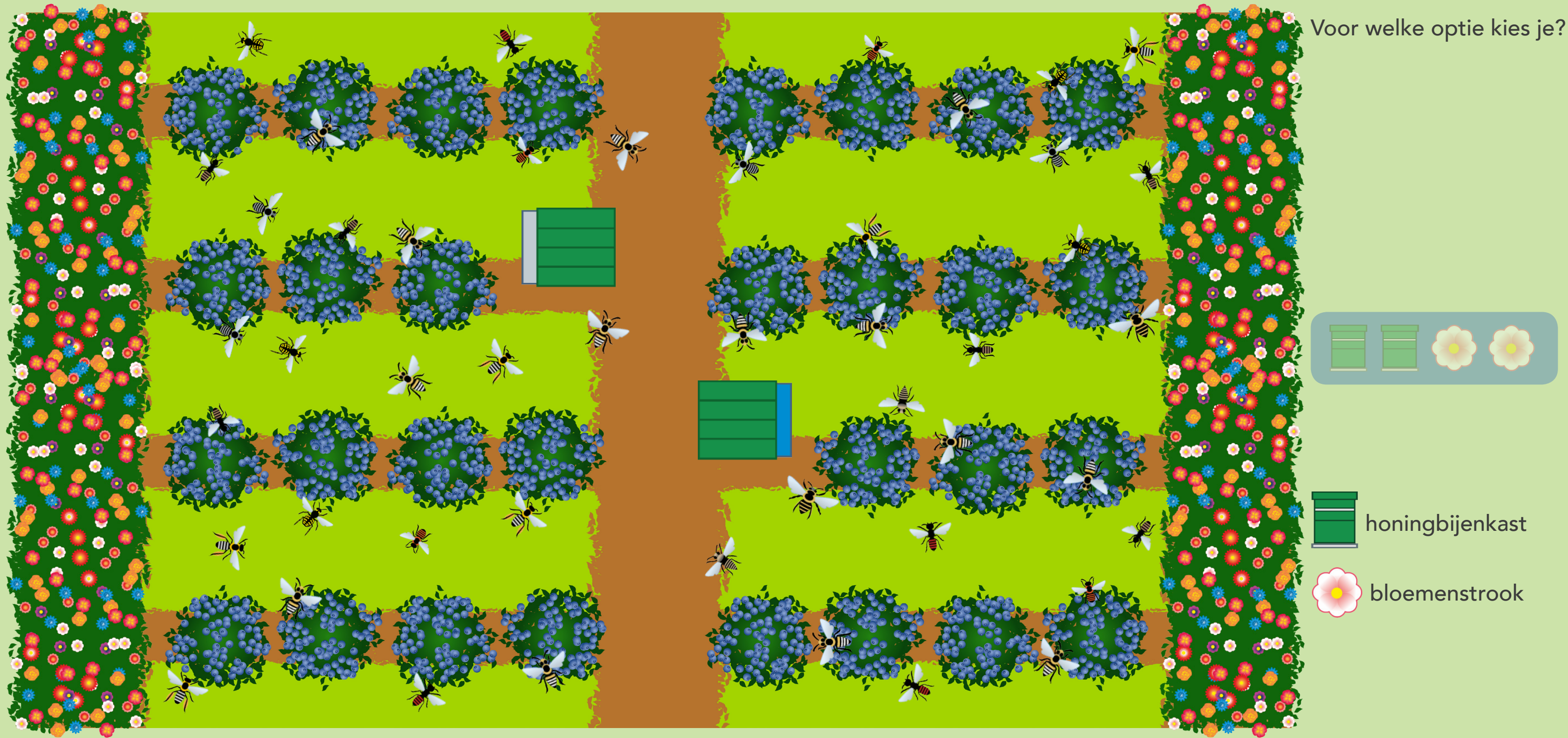


Aantal wilde bestuivers

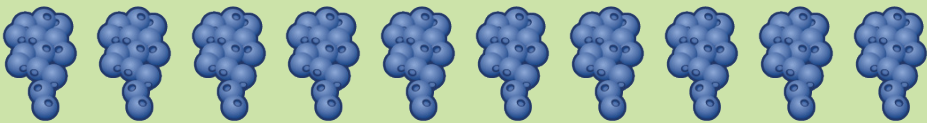


Amerikaans onderzoek liet zien dat plaatsing van een bloemstrook na 4 jaar resulteerde in meer wilde bestuivers en een hogere opbrengst in het aangrenzende deel van het perceel. Het aantal honingbijen nam niet toe. (Blaauw & Isaacs 2014)

Optie 3: het bijplaatsen van twee bijenkasten en de aanleg van twee bloemenstroken



Opbrengst



Aantal honingbijen



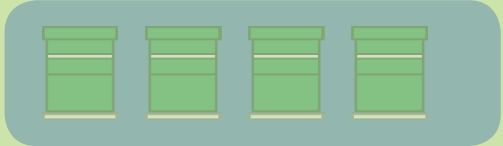
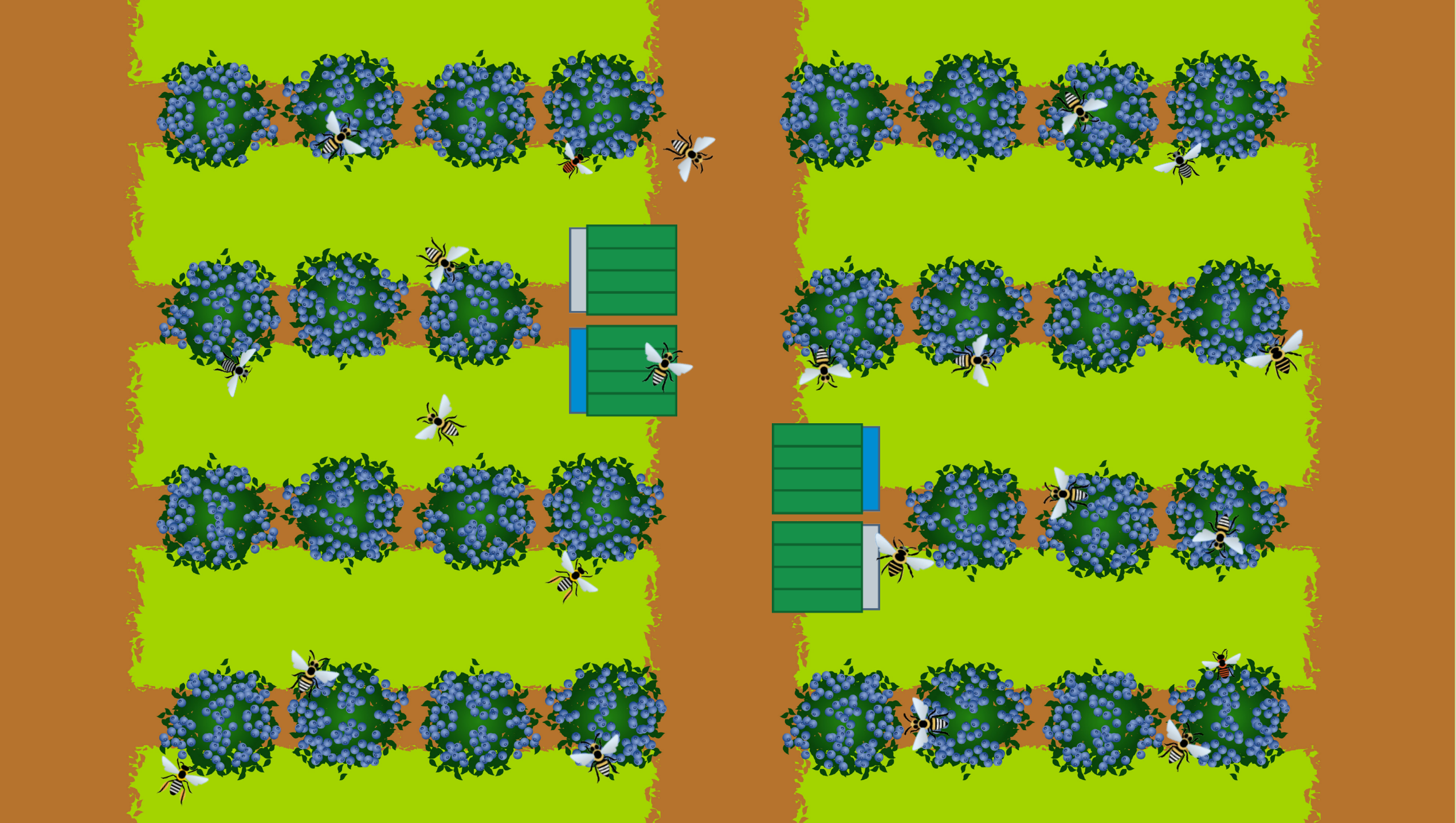
Aantal wilde bestuivers



De sterkte van het effect van de bloemstrook neemt af dieper in het perceel, aanleg van een strook aan meerdere zijden is dus waardevol.
(Blaauw & Isaacs 2014)

Optie 4: het bijplaatsen van vier bijenkasten

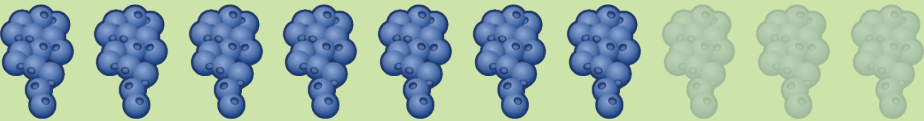
Voor welke optie kies je?



 honingbijenkast

 bloemenstrook

Opbrengst



Aantal honingbijen



Aantal wilde bestuivers



Onderzoek op 15 Nederlandse bedrijven liet geen verband zien tussen het aantal bijenkasten (variërend van 2 tot 8 per hectare) en de opbrengst.

(*De Groot et al. 2015*)

Plaatsing van meer dan de aanbevolen aantallen kasten resulteert vaak niet in meer honingbijen in het perceel. (*Gibbs et al. 2016*)

