

Opgroeiomstandigheden van kievitkuikens op braakstroken in grasland.

Jelle Loonstra



Altenburg & Wymenga
ECOLOGISCH ONDERZOEK

Braakstroken op grasland



Heeft de kievit wat aan een braakstrook?

1. Heeft een braakstrook een remmende invloed op de vegetatiegroei?

2. Is de timing en het totale voedselaanbod voor kievitkuiken vanders op een braakstrook?

3. Maken kievitfamilies gebruik van de braakstrook?

4. Zorgt een braakstrook voor een hoger uitvalpercentage?



Heeft de Kievit wat aan een braakstrook?

1. Heeft een braakstrook een remmende invloed op de vegetatiegroei?
2. Is de timing en het totale voedselaanbod voor Kievitkuikens anders op een braakstrook?
3. Maken Kievitfamilies gebruik van de braakstrook?
4. Zorgt een braakstrook voor een hoger uitvalpercentage?



Heeft de kievit wat aan een braakstrook?

1. Heeft een braakstrook een remmende invloed op de vegetatiegroei?
2. Is de timing en het totale voedselaanbod voor kievitkuikens anders op een braakstrook?
3. Maken kievitfamilies gebruik van de braakstrook?
4. Zorgt een braakstrook voor een hoger uitvalsucces?

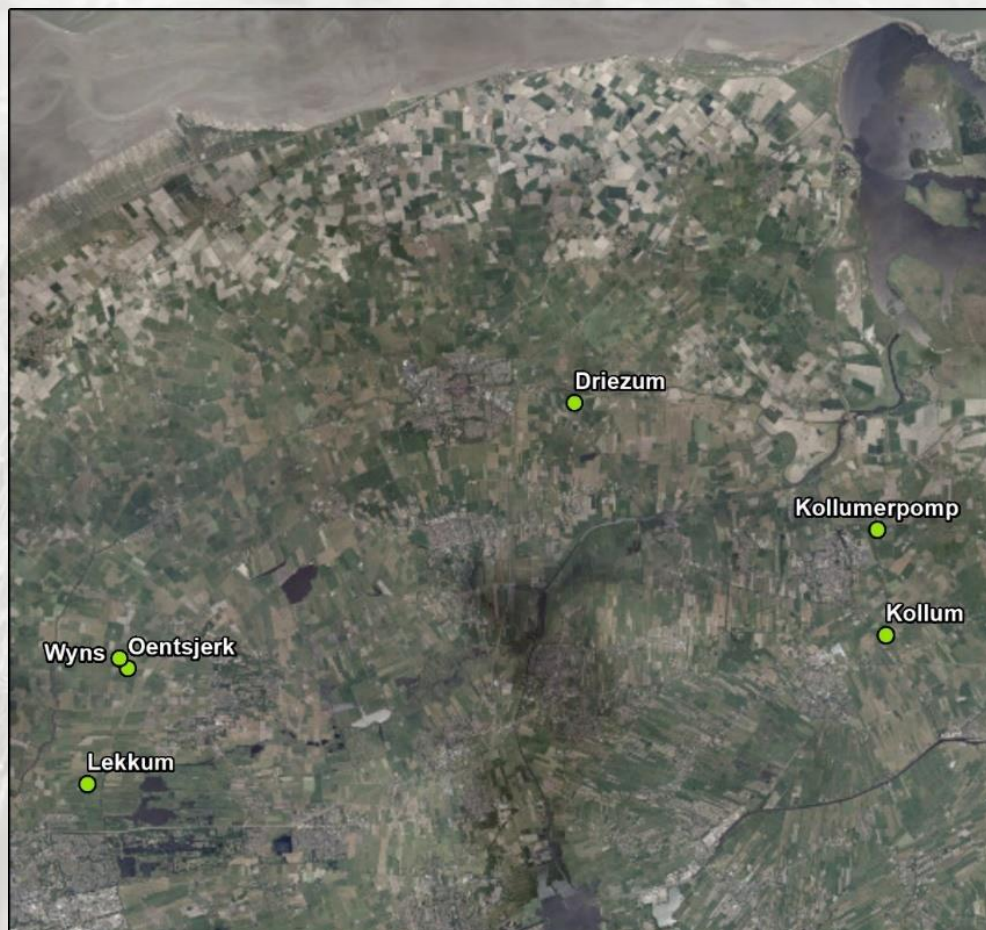


Heeft de kievit wat aan een braakstrook?

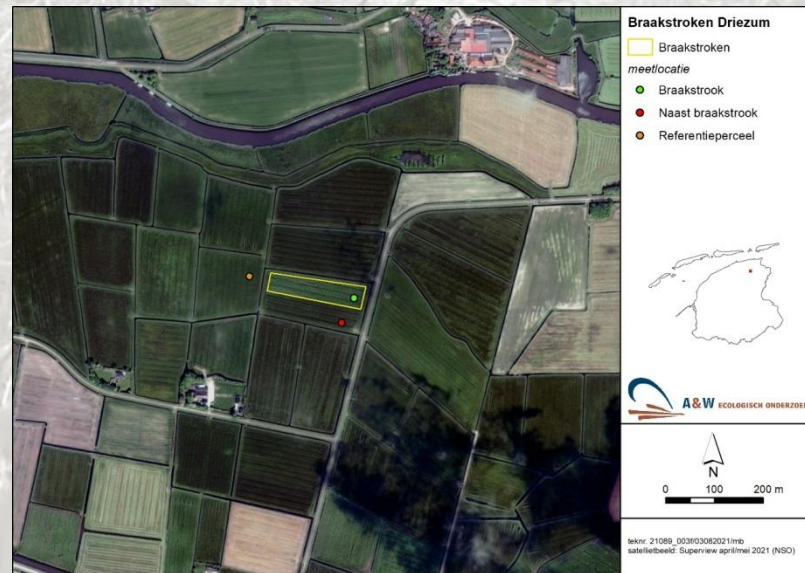
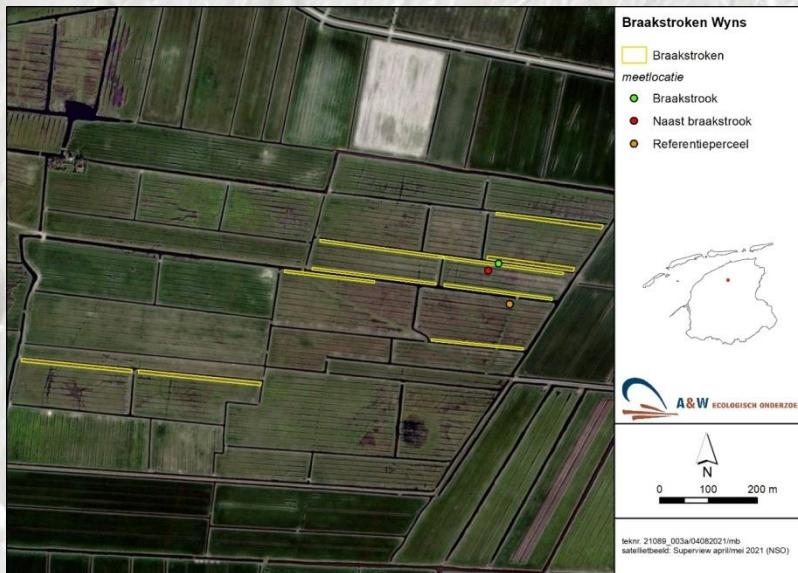
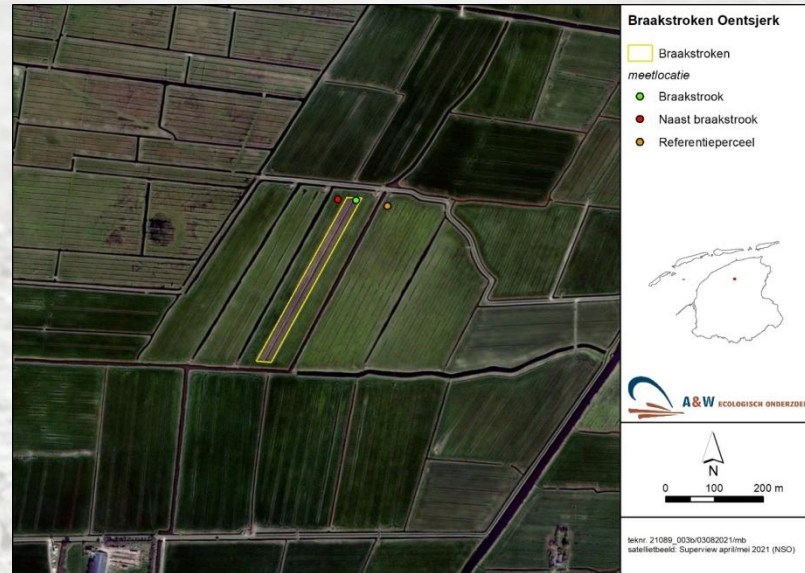
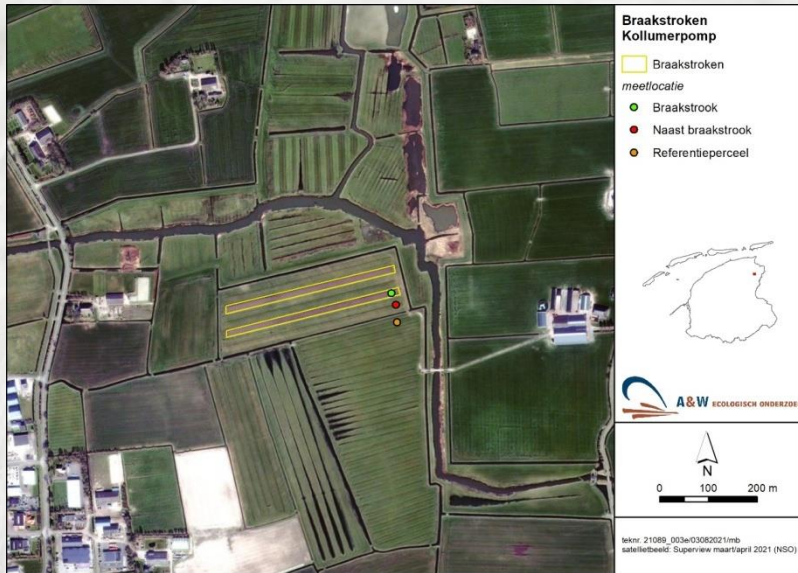
1. Heeft een braakstrook een remmende invloed op de vegetatiegroei?
2. Is de timing en het totale voedselaanbod voor kievitkuikens anders op een braakstrook?
3. Maken kievitfamilies gebruik van de braakstrook?
4. Zorgt een braakstrook voor een hoger uitvliegsucces?



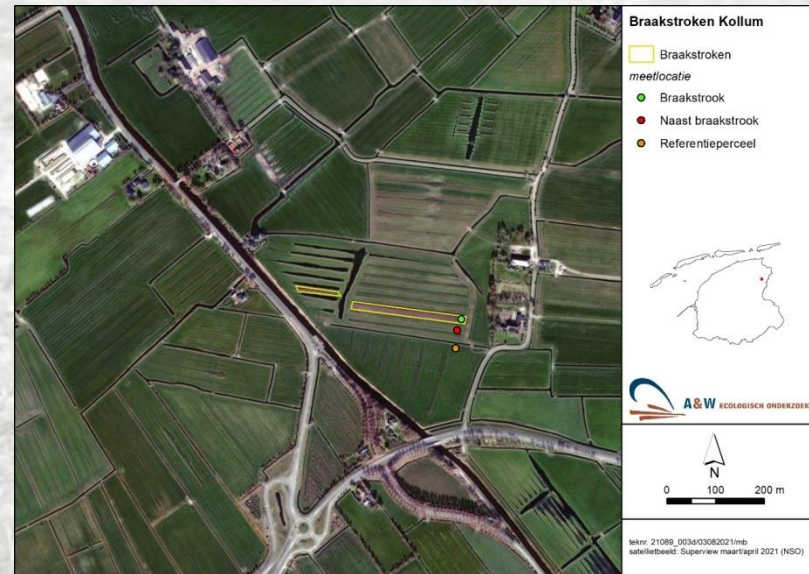
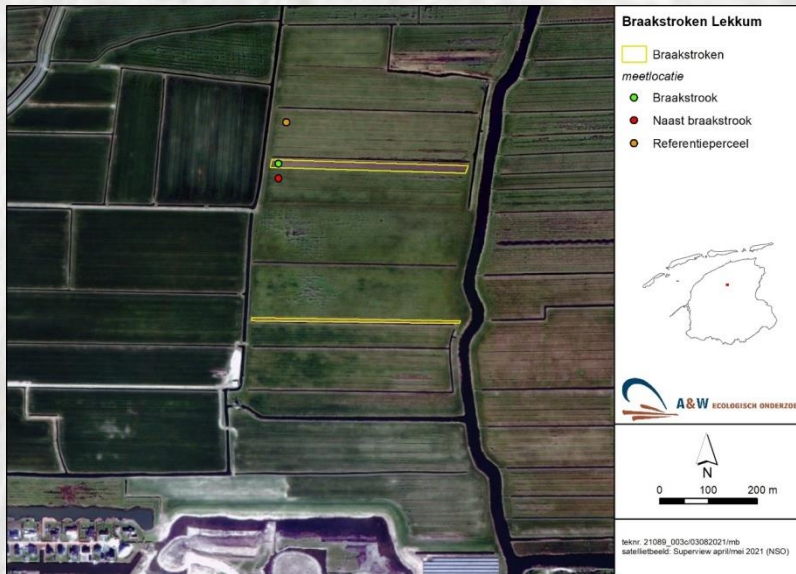
Waar hebben we dit onderzocht?



Waar hebben we dit onderzocht?

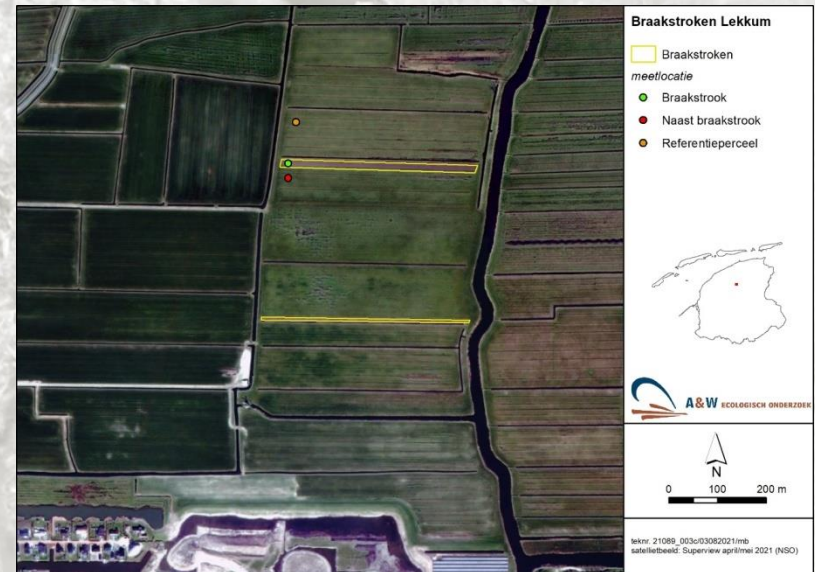


Waar hebben we dit onderzocht?



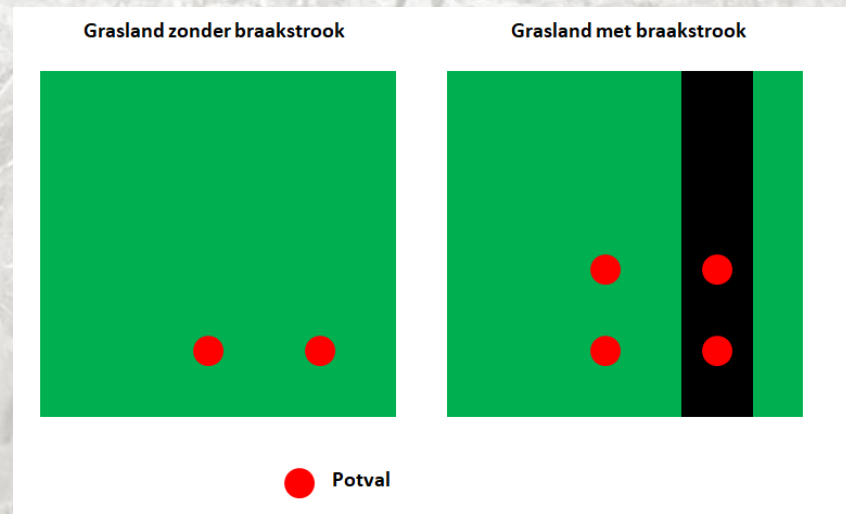
Wat hebben we gemeten?

1. Heeft een braakstrook een remmende invloed op de vegetatiegroei?
2. Is de timing en het totale voedselaanbod voor kievitkuikens anders op een braakstrook?
3. Maken kievitfamilies gebruik van de braakstrook?
4. Zorgt een braakstrook voor een hoger uitvliegsucces?



Wat hebben we gemeten?

1. Heeft een braakstrook een remmende invloed op de vegetatiegroei?
2. Is de timing en het totale voedselaanbod voor kievitkuikens anders op een braakstrook?
3. Maken kievitfamilies gebruik van de braakstrook?
4. Zorgt een braakstrook voor een hoger uitvliedsucces?



Wat hebben we gemeten?

1. Heeft een braakstrook een remmende invloed op de vegetatiegroei?
2. Is de timing en het totale voedselaanbod voor kievitkuikens anders op een braakstrook?
- 3. Maken kievitfamilies gebruik van de braakstrook?**
4. Zorgt een braakstrook voor een hoger uitvliegsucces?

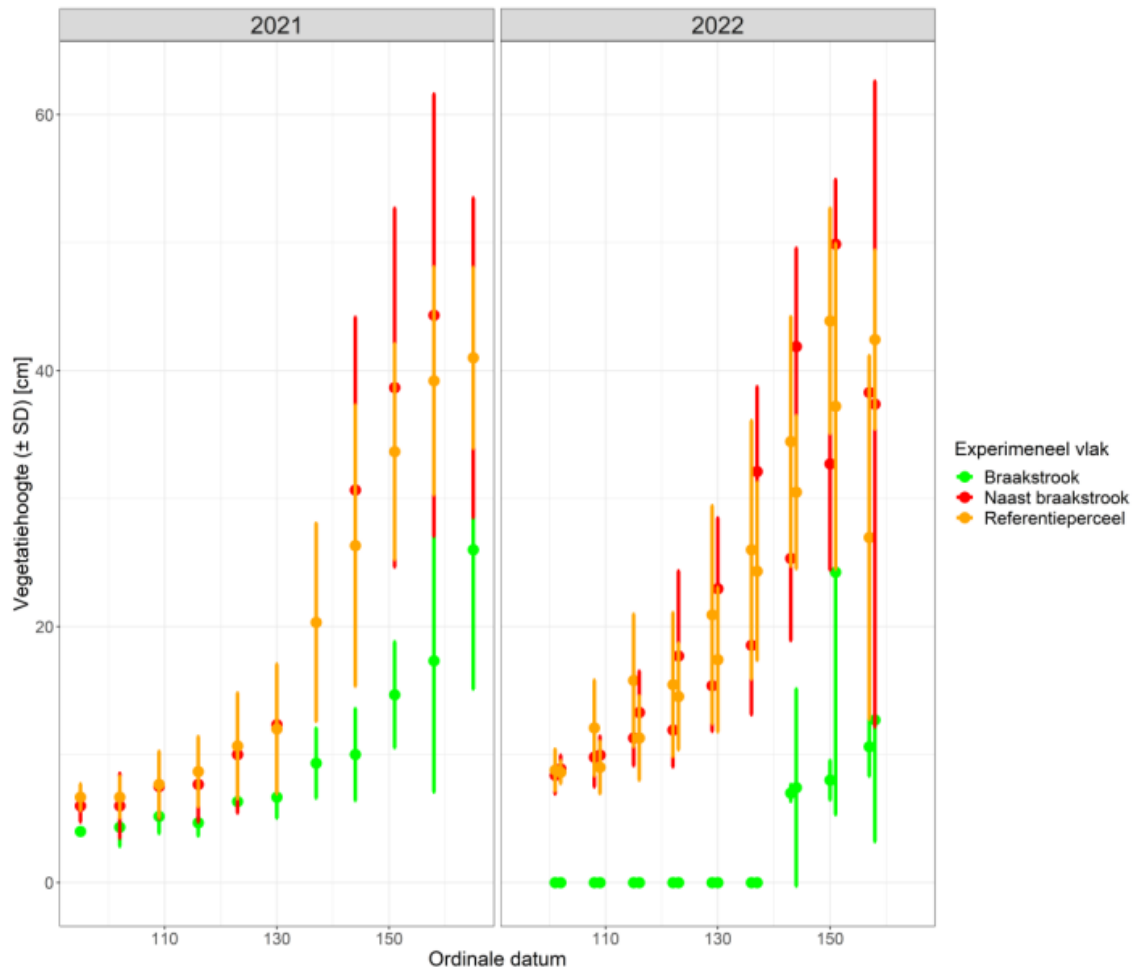


Wat hebben we gemeten?

1. Heeft een braakstrook een remmende invloed op de vegetatiegroei?
2. Is de timing en het totale voedselaanbod voor kievitkuikens anders op een braakstrook?
3. Maken kievitfamilies gebruik van de braakstrook?
- 4. Zorgt een braakstrook voor een hoger uitvliegsucces?**

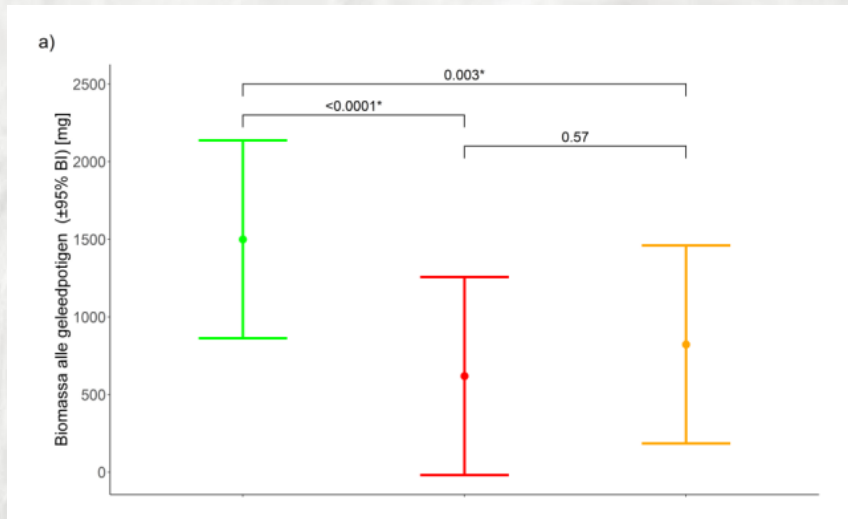


Vegetatiegroei

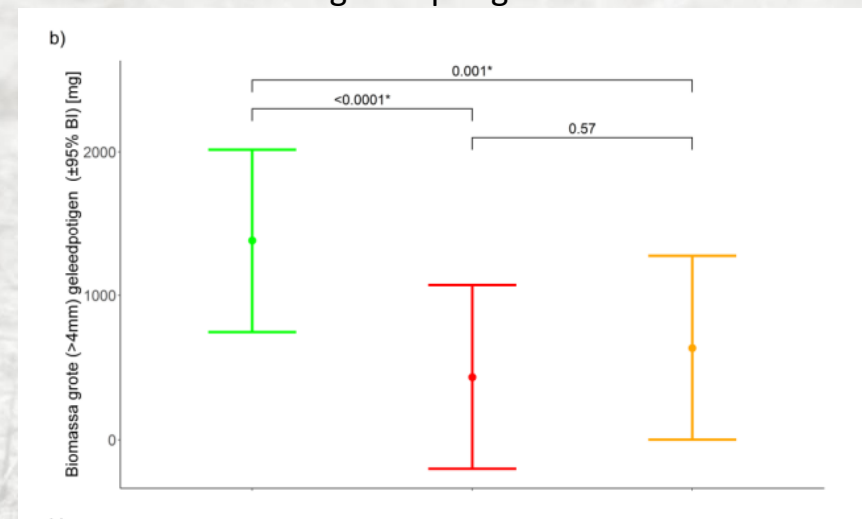


Timing en aanbod geleedpotigen

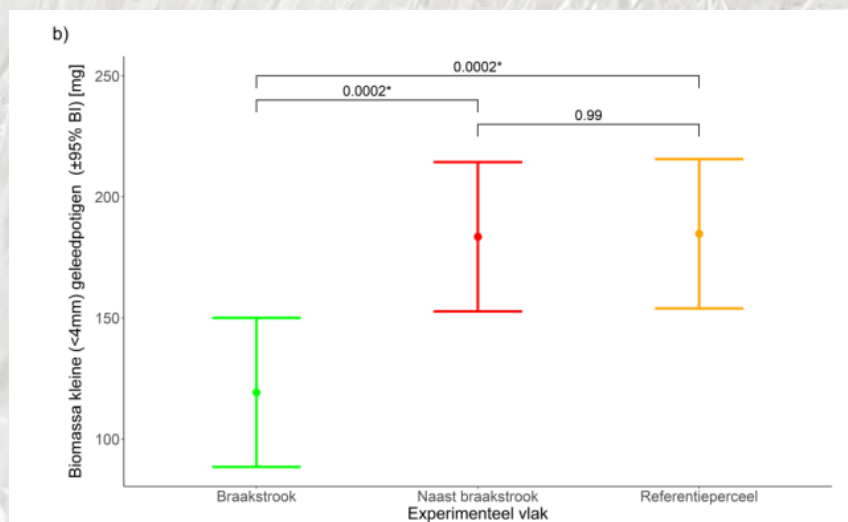
Alle geleedpotigen



Alle geleedpotigen >4mm

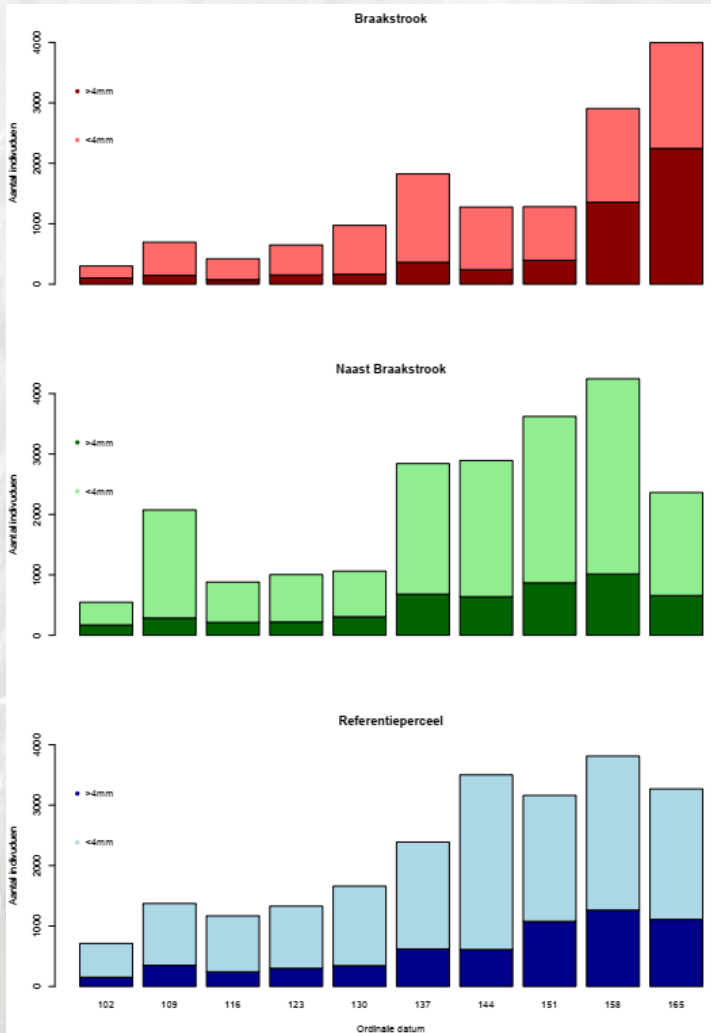


Alle geleedpotigen <4mm

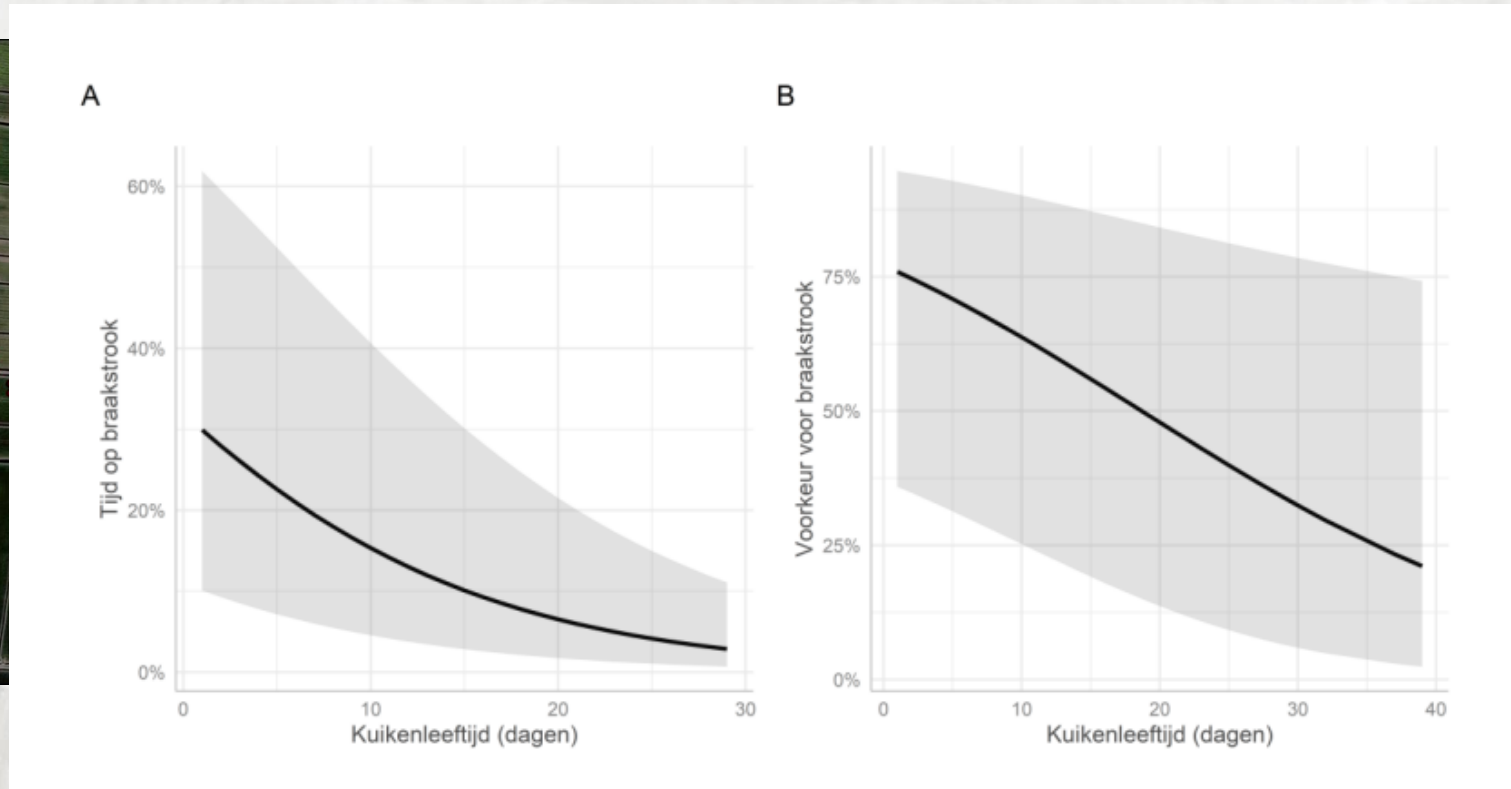


- Geen verschil in timing
- Meer grote, maar minder kleine geleedpotigen op braakstrook

Timing en aanbod geleedpotigen



Gebruik braakstrook



**Families met jonge kuikens relatief meer gebruik van braakstrook t.o.v. totaal oppervlakte.
Gebruik neemt met leeftijd af**

Overleving families



Braakstrook: 53% ; $n = 16$
Referentieperceel: 60% ; $n = 18$
 $p = 0.60$

Discussie

- Remmende werking vegetatieontwikkeling
- Meer GROTE geleedpotigen
- Minder KLEINE geleedpotigen
- Relatief gebruik braakstrook hoog voor families met jonge kuikens
- Geen verschil in overleving



Discussie

- Korte vegetatie
- Extra binnen bestaand mozaïek
- Gebruiken om percelen om te vormen



Tijd voor vragen!

