

Concepten & Toolontwikkeling voor functionele agrobiodiversiteit (PPS FAB+)

Bas.Allema@wur.nl (WUR Open Teelten)
1 juni 2021

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

1

FAB+ (2019-2022)

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

2

FAB+ (2019-2022)

- Hilfred Huiting (WUR OT)
- Klaas van Rozen (WUR OT)
- Karin Winkler (WUR OT)
- Casper Slootweg (GTB Bloembollen)
- Elma Raaijmakers (IRS)
- Suzanne Gunter-Dommisse (IRS)

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

3

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

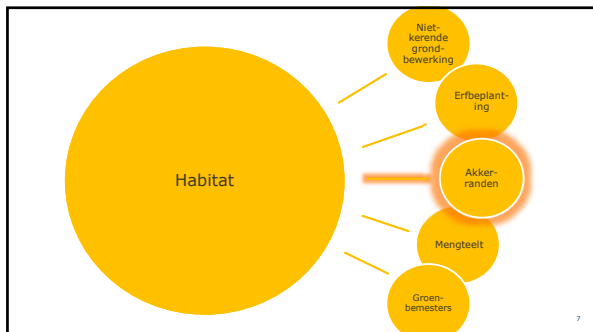
4

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

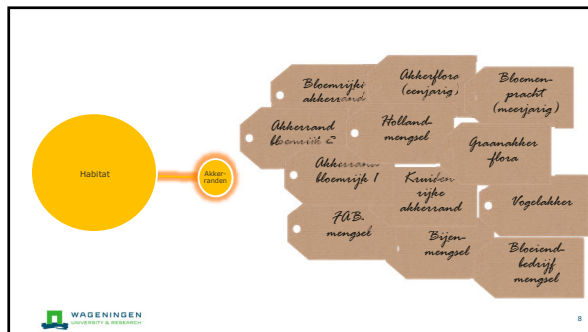
5

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

6



7



8

Vraagarticulatie praktijk

Plantensoorten

Ruimtelijke aspecten

Kennisvragen

Krijg ik geen last van andere plagen?

Is het effectief?

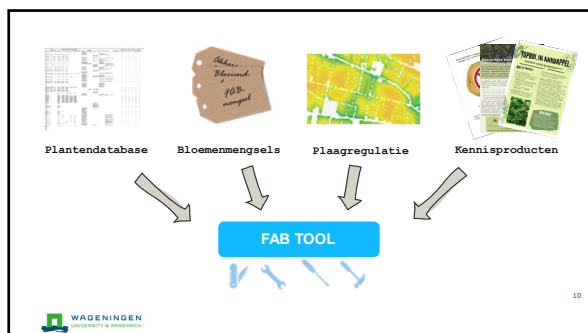
Wat is het risico op onkruiden, aaltjes of ziekten?

Waar moet ik de rand aanleggen en hoe breed?

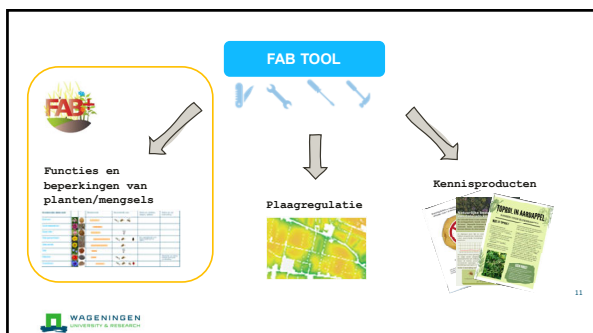
Wat is het juiste evenwicht, hoeveel natuurlijke vijanden moet ik vinden?

.....

9



10



11

Functies en beperkingen van planten/mengsels

Geschikt voor bestuivers
Landschappelijke waarde
Plaagregulatie

Zaadmengsel	Eén-/meerjarig			
Akkerflora (eenjarig)	Eénjarig	✓	✓	✓
Bloemrijke akkerland	Eénjarig	✓	✓	✓
Akkerland bloemrijk I	Eénjarig	✓	✓	✓
Kaukasische akkerland	Meerjarig	✓	✓	✓
Graanakkerflora	Eénjarig	✓	✓	✓
Bloempracht (meerjarig)	Meerjarig	✓	✓	✓
Bloempracht mengsel	Eénjarig	✓	✓	✓

Fictief

12

Funcities en beperkingen van planten/mengsels

Kruidentype akkerrand	Boeiperiode	Bevoordijkt voor	Risico op ziekten, plagen, aantjes	Risico op veronkruiding
Boekweit				
Groet kasdekruid				
Espartero		?		
Gedre gewonebloem			Ken voorbeeld zijn voor bestuiversaangreep (2019)	
Gedre kamille				
Vlas		?		
Kluisboom				Afhankelijk van cultivar, ontgroeit goed naar veronkruiding
Sojaboom				

Fictief

13

Funcities en beperkingen van planten/mengsels

Boekweit – *Fagopyrum esculentum*



FAB-functie
In de bloemen is de nectar vrij toegankelijk. De bloemen worden door veel natuurlijke vijanden benut.

Aandachtspunten
Zaait zich makkelijk uit.

Teeltaspecten
Boekweit is een vorstgevoelige snelgroeiende plant en wordt pas half mei gezaaid en wordt ongeveer 1 meter hoog.


Zaaien: Vanaf half mei
 Boeiperiode: Juli - augustus
 Planttype: Eenjarige plant
 Inheems/uitheems: Niet inheems in Nederland
 Licht: zonnige plek
 Water: vochtig
 Voedselrijkheid: niet te arme grond

Fictief

14

Hoe nu verder?

FAB TOOL



- Conceptueel raamwerk ✓
- Vraag articulatie ✓
- Kennis aanbod
- Ontwerpen
- Dragende partijen
- Bouwen
- Lanceren

Fictief

15

Hartelijk dank voor uw aandacht!



To explore the potential of nature to improve the quality of life

Fictief

16