



Leg-O project zoekt telers

Inge Speeckaert

ILVO
Instituut voor Landbouw-
Visserij- en Voedingsonderzoek

**HO
GENT**

inagro


**UNIVERSITEIT
GENT**

 **VLAIO**



ILVO

Wat is Leg-O

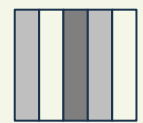
Leguminosen: Onminsbaar in een agro-ecologisch teeltsysteem voor humane voeding



Opbrengstpotentieel eiwitgewassen



Voordelen in rotatie



Impact van strokenteelt

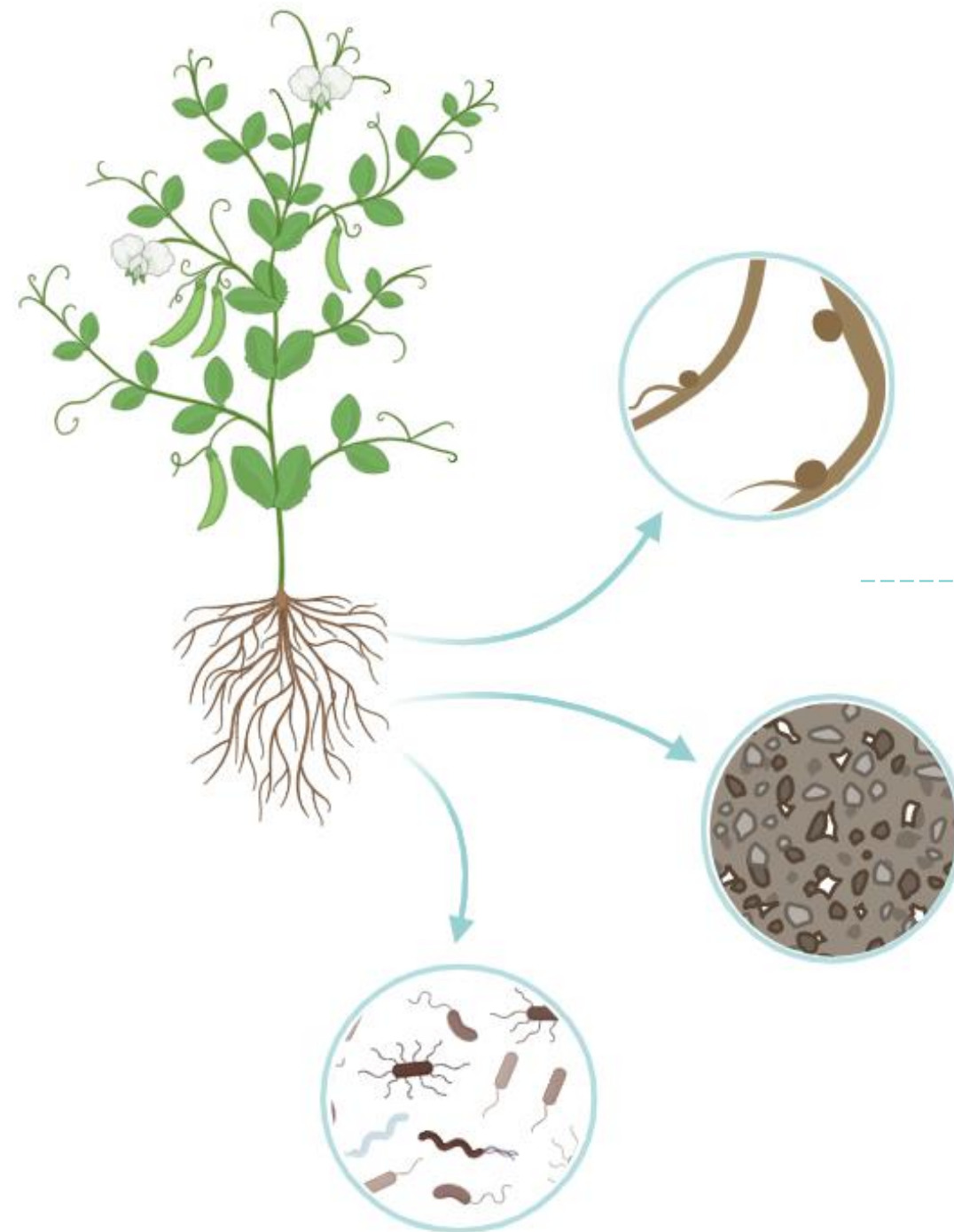


Kennisoverdracht en initiëren van ketenopbouw





Voordelen in rotatie



Stikstof effect:

Verhoogde stikstofbeschikbaarheid voor de volgteelt door stikstofrijke gewasresten en stikstoffixatie

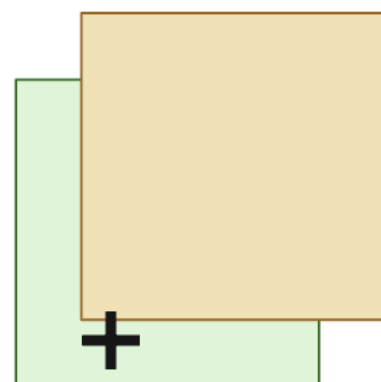
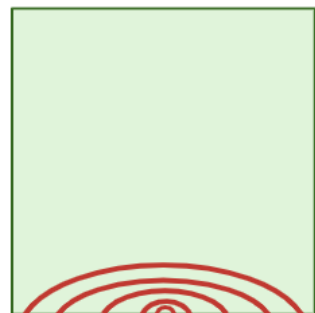
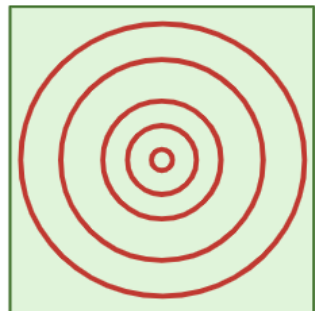
Niet-stikstof effect:

Alle niet-stikstof gerelateerde voordelen:

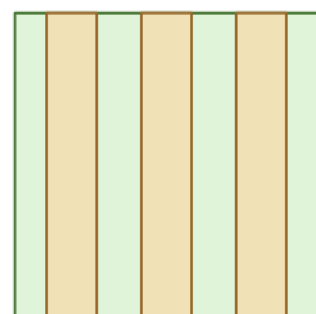
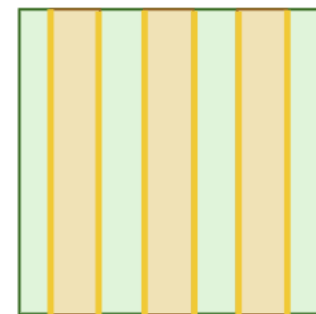
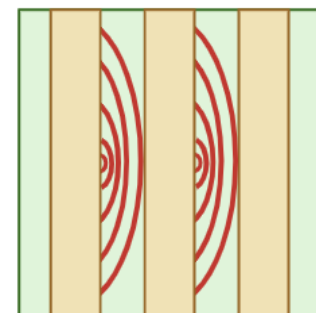
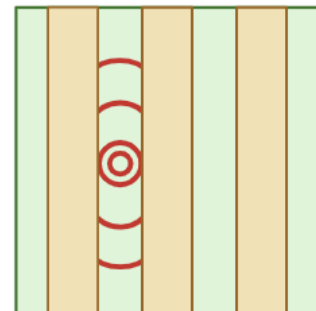
- Betere bodemstructuur
- Verrijking van het bodemmicrobiële leven
- Verhoogde beschikbaarheid van nutriënten

Voordelen strokenteelt

Reinteelt



Strokenteelt



Verspreiding ziekten

Natuurlijke vijanden

Complementariteit

LER > 1





Oproep

Telers die met strokenteelt en/of eiwitgewassen aan de slag willen gaan

- Eiwitgewassen: veldboon, gele erwt, rode nierboon
- Volgteelt = graangewas
- Idealiter: vergelijking met graan na graan

Interesse? Laat een berichtje achter in de chat

Bedankt!

VRAGEN?

Contact: Inge Speeckaert
inge.speeckaert@ilvo.vlaanderen.be

Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek
Caritasstraat 39
9090 Melle – België
T + 32 (0)9 272 27 19

ilvo@ilvo.vlaanderen.be
www.ilvo.vlaanderen.be
www.peuleninrotatie.be