

SymBIOse is een grensoverschrijdend onderzoeksproject Frankrijk-Wallonië-Vlaanderen dat zich focust op de rol van vlinderbloemigen in de biologische graan- en groenteteelt.

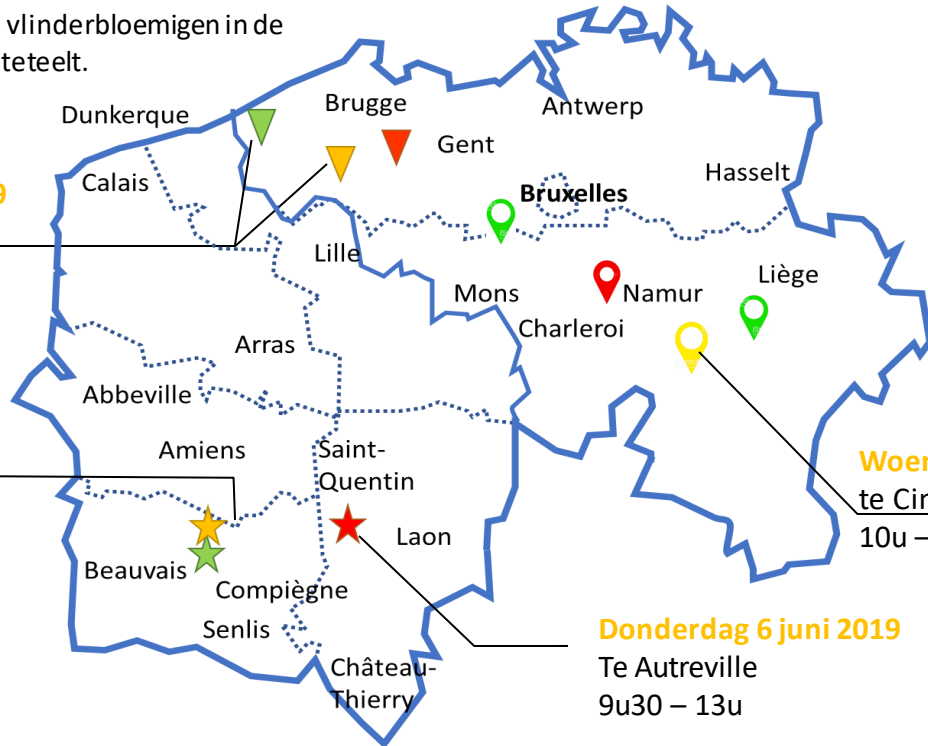


Woensdag 26 juni 2019

10u te Vleteren
12h – 16u te Rumbeke

Dinsdag 18 juni 2019

te Wacquemoulin
9u30 – 13u



Woensdag 10 juli 2019

te Ciney
10u – 12u

Donderdag 6 juni 2019

Te Autreville
9u30 – 13u



Programma :

(zie kaart proefpercelen)

06.06

Van 9u30 tot 13u

Bij Jean-Baptiste TETAR - EARL DES NOYERS, 3 rue Bernard Lefevre – 02 300 AUTREVILLE (F)
Marie AUGAGNEUR – 0033 7 87 32 93
41 m.augagneur@bio-hdf.fr

Proefveldbezoek: linzen, erwten, veldbonen; nadien rondgang

18.06

Van 9u30 tot 13u

Bij Pascal D'HEYGERE - EARL D'HEYGERE, Rue de la gare - 60420 WACQUEMOULIN (F)
Marie AUGAGNEUR – 0033 7 87 32 93
41 m.augagneur@bio-hdf.fr

Rondgang: linzen, winterlinzen, kikkererwten, soja, bonen, veldbonen

26.06

Van 10u tot 16u

- Van 10u tot 11u: Bij Jacob DEVREESE Pottestraat 1, 8640 VLETEREN (B)
- 12u tot 16u: Inagro, Gabriëlstraat 11, 8800 RUMBEKE-BEITEM (B)
Jasper VANBESIEEN – 0032 51 14 03 06
jasper.vanbesien@inagro.be

Inschrijvingslink:

<https://www.inagro.be/inschrijving?guid=5633>

[agro.be/inschrijving?guid=5633](https://www.inagro.be/inschrijving?guid=5633)

Proefveldbezoeken

- Van 10u tot 11u: mengteelt veldbonen/triticale en erwten/triticale
- Van 11u tot 12u45: traject tot Inagro en (aangeboden) lunch
- Van 12u45 tot 16u: Mengteelt veldbonen/zomertarwe, groenbemesters (vlinderbloemigen) ondergezaaid in zomertarwe, soja in mengteelt, ... Daarnaast ook andere proeven niet vervat in het programma van SymBIOse: ritnaalden, koolmieg, effect van niet-kerende bewerkingen, intercropping en mulch van veldboon tussen de koolrijen, biologische controle van phytophthora in aardappel

10.07

Van 10u tot 12u

Rue des chauffours, 2, 5590 CINEY (B)
Odile DEPUYDT - 0032 479 404 485
o.depuydt@cra.wallonie.be

Proefveldbezoek: eiwitrijke erwten, veldbonen, blauwe lupine, linzen, soja.

Project ondersteund door / Projet soutenu par



Partners / Partenaires





Drie proeven met mengteelten: Inzaai op kleine veldjes in het voorjaar 2019 in Autreville. BHDF.

Doel: referentiecijfers voor het triëren:
 • **Linzen:** Test met mengsel van verschillende alternatieven voor huttenut.

Doel: economische efficiëntie verbeteren, opvolgen van de reactie op stikstof bij verschillende variëteiten linzen.

• **Veldbonen:** In mengteelt met Eenkoorn ('kleine spelt') + witte klaver bij zaaien. Doel: de mogelijkheid, concurrentie inzake water ... Verwerven van referentiecijfers inzake mengsels met veldbonen.

• **Erwten:** Teelt samen met verschillende granen en inzaai van witte klaver als begeleiding. Doel: haalbaarheid, referenties.



Proef winterlinzen met spelt: Inzaai van stroken in de herfst 2018. Le Plessier-sur-Saint-Just. BHDF. Doel: opvolgen van de invloed van steungewassen, zaaidichtheid en zaaimethoden op het rendement van de winterlinzen en de spelt. Studie van de reactie op stikstof.



Proef met teeltplan rijk aan vlinderbloemigen: Inzaai van stroken in de herfst 2019, Airion. BHDF.

Doel: Evaluatie van de impact van een verhoging van vlinderbloemigen of de teelt van allelopatische planten in de rotatie (in mengsels of als tussenteelt) op de activiteit van twee bodempathogenen: Aphanomyces en Sclerotinia. Opvolging van de biologische bodemactiviteit in deze systemen. 3 objecten.

Mengteelt spelt en linzen: inzaai kleine proefveldjes in de herfst 2018 in Wannegem. Inagro. Doel: impact van verschillende zaaidichtheden op de opbrengst. Verwerving van referenties.

Mengteelt linzen/witte mosterd, linzen/huttentut en linzen/boekweit: Demonstratief, inzaai stroken in lente 2019 in Wannegem. Inagro. Doel: verwerven van referenties, verbeteren economische efficiëntie, testen haalbaarheid zaai en oogst, impact mengteelt op onkruiddruk, testen verschillende zaaidichtheden van de begeleidende planten.

Mengteelt veldbonen/triticale en erwten/triticale: inzaai kleine proefveldjes in herfst 2018 te Vleteren.

Doel: opvolgen van 4 variëteiten voedererwten en 7 variëteiten winterveldbonen in mengteelt met triticale. Opvolgen opbrengst, ziekteverstand, dominantie van 1 gewas t.o.v. het andere, eiwitgehalte van de vlinderbloemigen.

Veldbonen in mengteelt met tarwe: Inzaai kleine proefveldjes in het voorjaar 2019 in Rumbek. Inagro. Doel: Referentie cijfers van 10 rassen zomerveldbonen, die weinig tannine en/of vicine/convicine bevatten als voedsel voor eenmagigen.

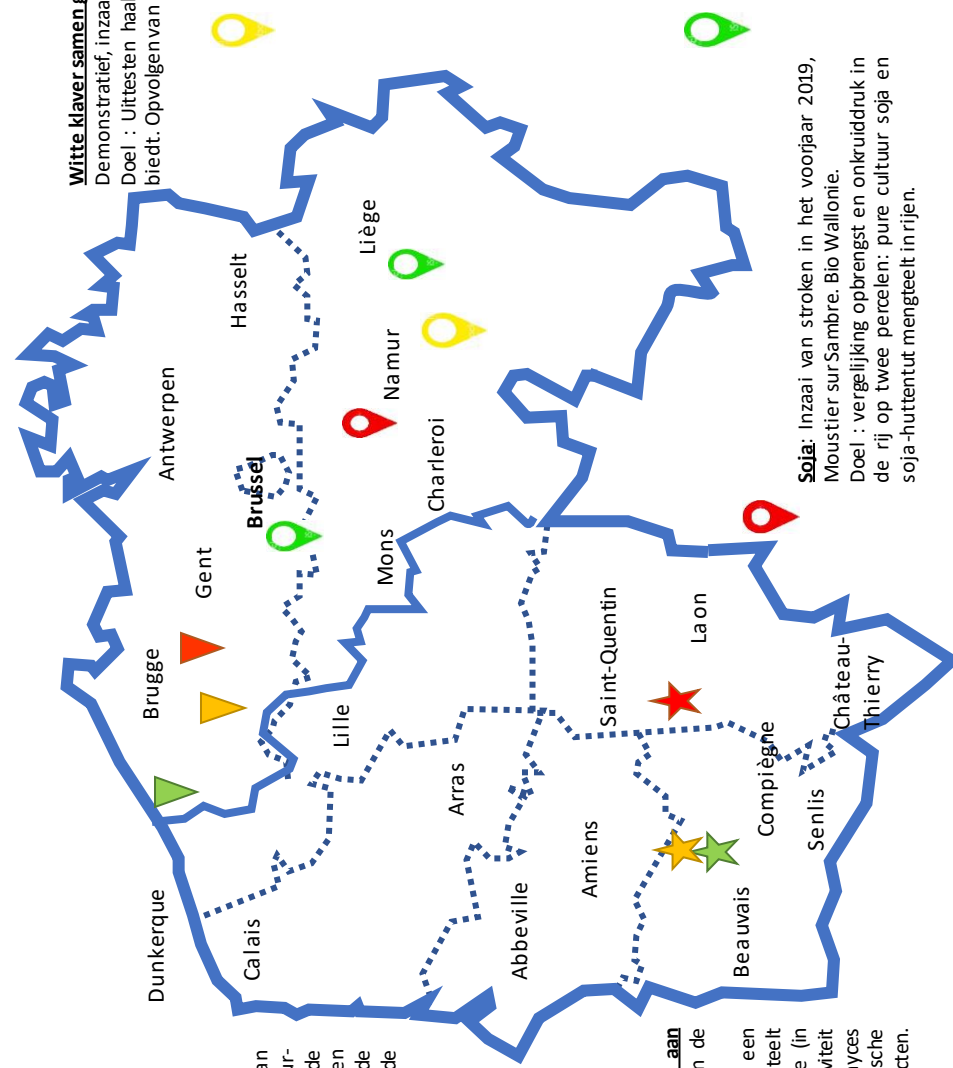
Tarweproef met vlinderbloemigen als bijteelt: Inzaai kleine proefveldjes in het voorjaar 2019 in Rumbek. Inagro.

Doel: Opvolging van de kenmerken van verschillende vlinderbloemige groenbemesters (onderzaai na laatste wiedzbeurt) en hun impact op stikstofaanvoer, de onkruiddruk en de opbrengst van de hoofdteelten de volgteelt.

Proef met teeltplan rijk aan vlinderbloemigen: Inzaai in het voorjaar 2019 in Rumbek. Inagro.

Doel: Evaluatie van de impact van de verhoging van vlinderbloemigen in de rotatie (mengsel of tussenteelt) op de bodempathogenen: Aphanomyces en Sclerotinia. 3 objecten. Opvolging bodembioologie, opbrengst gewassen, onkruiddruk, aanwezigheid van pathogenen in de bodem.

Mengteelt soja/boekweit en soja/wintergerst: Demonstratief, inzaai kleine proefveldjes in het voorjaar 2019 in Rumbek. Inagro. Doel: Opvolging van de impact van de mengteelt op de onkruiddruk en de opbrengst. Verwerving referenties.



Witte klaver samen gezaaid met een mengteelt tarwe-veldboon of als delkruid: Demonstratief, inzaai kleine proefveldjes in het voorjaar 2019 in Rumbek. Inagro. Doel: Uittesten haalbaarheid zaaidata en of de gelijkijdige zaai een meerwaarde biedt. Opvolgen van de ontwikkeling en opbrengst van de klaver en de mengteelt.

Mengteelt granen-vlinderbloemigen (veldbonen, erwten, linzen, soja): Inzaai op kleine proefveldjes in de herfst 2018 en lente 2019, Ciney. CRA-W. Doel: opvolgen van de impact van een mengteelt granen-vlinderbloemigen in vergelijking met de pure teelt op de aanlevering van stikstof, de legering en de opbrengst. 24 objecten.

Teeltplan met veel vlinderbloemigen: Inzaai in de herfst 2018 en lente 2019, Ciney. CRA-W.

Doel: Evaluatie van de impact gedurende 3 jaar van de verhoging van vlinderbloemigen in de rotatie (mengsel of tussenteelt) op de activiteit van 2 bodempathogenen: Aphanomyces en Sclerotinia. 4 objecten.

Veldbonen: Inzaai van stroken in het voorjaar 2019, Rebecq et Herbet BioWallonie.

Doel: opvolging van de impact van de mengteelt zomerveldbonen/naakte of witte haver op de onkruiddruk

Soja: Inzaai van stroken in het voorjaar 2019, Moustier sur-Sambre. BioWallonie.

Doel: vergelijking opbrengst en onkruiddruk in de rij op twee percelen: pure cultuur soja en soja-huttentut mengteelt in rijen.