

PROEVEN HERFST 2019

Mengteelt linzen/spelt: inzaai kleine proefveldjes in de herfst van 2019 te Stavele. Inagro.

Doel : Impact van verschillende zaaidichtheden van spelt en linzen op het aantal bloemen, peulen en granen bij linzen. Impact van verschillende zaaidichtheden op de opbrengst van de mengteelt. Bekomen van referenties.

Mengteelt veldbonen/triticale en erwten/triticale: inzaai van kleine proefveldjes in de herfst van 2019 te Vleteren. Inagro.

Doel : opvolgen van twee variëteiten voedererwt, twee variëteiten eiwiterwt en zes variëteiten winterveldbonen in mengteelt met triticale. Opvolgen opbrengst, ziekteverstand, dominantie van een soort t.o.v. een andere, eiwitgehalte van de vlinderbloemigen

Mengteelt veldbonen/triticale: inzaai van kleine proefveldjes in de herfst van 2019 te Vleteren. Inagro.

Doel : Impact van verschillende zaaidichtheden van veldbonen en triticale op het rendement van de mengteelt en het aandeel van de veldbonen in de opbrengst. Kan de opbrengst van veldbonen stijgen door een lagere dichtheid granen zonder de onkruiddruk te verhogen?

Mengteelt granen-vlinderbloemigen (veldbonen, erwten, linzen, soja) : Inzaai op kleine proefveldjes in de herfst 2019. Tweede jaar, Ciney. CRA-W.

Doel : Onderzoeken van de impact van een mengteelt granen-vlinderbloemigen t.o.v. een pure teelt op de aanlevering van stikstof, de onkruiddruk, de legering en de opbrengst. 33 objecten.

Teeltplan met veel vlinderbloemigen: Inzaai in de herfst 2019 voor het tweede jaar. Ciney. CRA-W.

Doel : Evaluatie van de impact van gedurende drie jaar het aandeel vlinderbloemigen in de rotatie te verhogen (mengsel of tussenteelt) op de activiteit van twee bodempathogenen Aphanomyces en Sclerotinia. Vier objecten.

Gewasopvolging bij rotatie rijk aan vlinderbloemigen: inzaai kleine proefveldjes in de herfst 2019 te Rumbek. Inagro.

Doel: Gedurende drie jaar opvolgen van de impact van een groter aandeel vlinderbloemigen in de rotatie (mengteelt of tussenteelt) op de activiteit van twee bodempathogenen: Aphanomyces et Sclerotinia. Opvolging van de biologische bodemactiviteit, de opbrengst van de gewassen, de aanwezigheid van de pathogenen in de bodem. Zes objecten. In de helft van de gevallen werd een mengsel met vlinderbloemige groenbedekkers ingezaaid in de herfst van 2019, in de andere helft een mengsel zonder vlinderbloemigen.

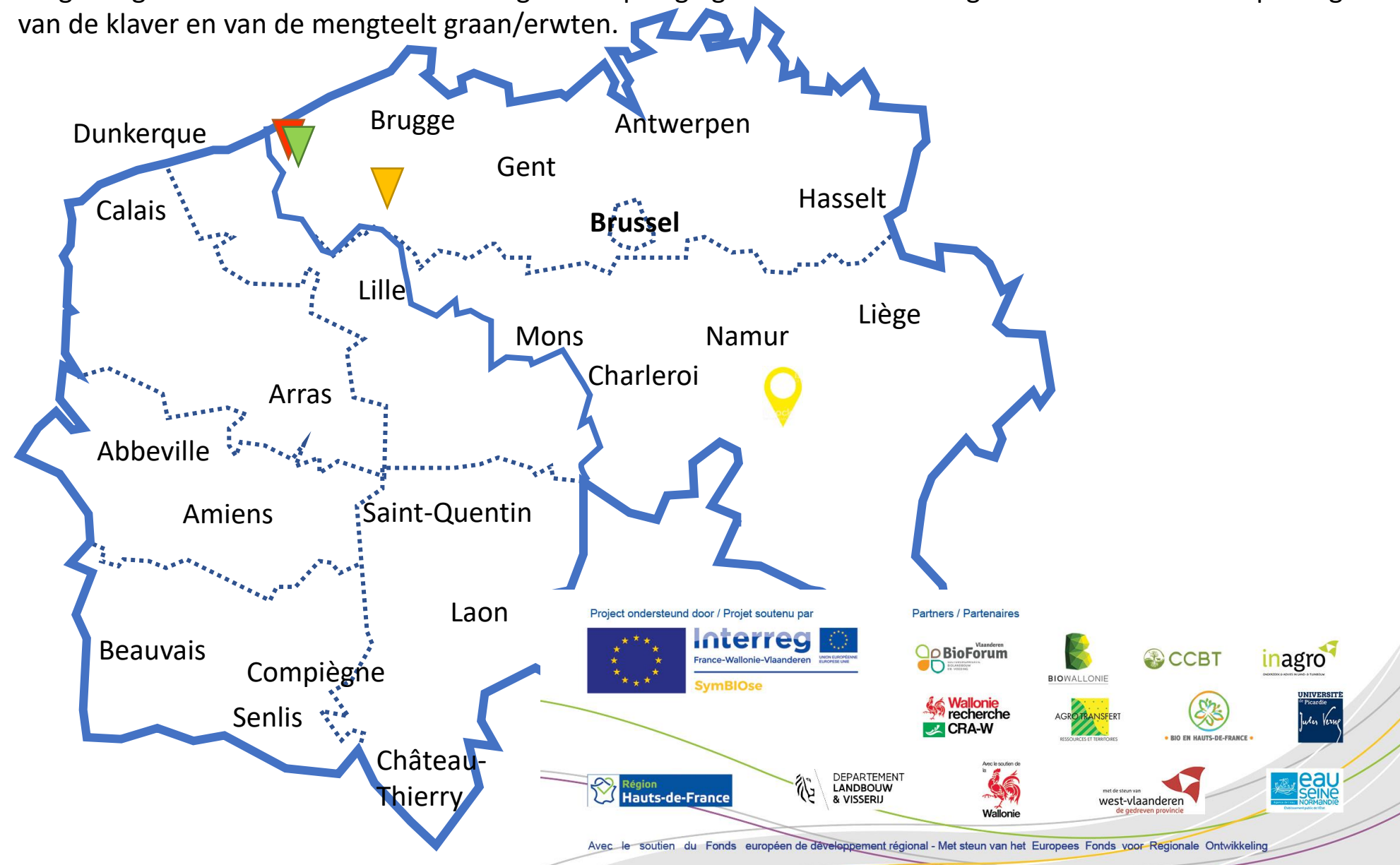
Mengteelt veldbonen/eenkoorn met of zonder linzen: Demonstratieve proef met kleine proefveldjes ingezaaid in de herfst van 2019 te Vleteren. Inagro.

Doel : Opvolging impact van de mengteelt op de opbrengst. Bekomen van referenties.

Witte en rode klaver gelijktijdig of onder dekvrucht (na de winter) in een mengteelt graan/erwten :

Demonstratieve proef met kleine proefveldjes ingezaaid in de herfst 2019 te Vleteren. Inagro.

Doel : Het testen van verschillende zaaidata voor groenbemesters en of de inzaai van groenbemesters een toegevoegde waarde heeft voor de mengteelt. Opvolging van de ontwikkeling van de klaver en de opbrengst van de klaver en van de mengteelt graan/erwten.



PROEVEN LENTE 2020

Proefveld landbouwer, aangelegd in de lente van 2020 - Bio Wallonie - Arquennes (Seneffes) :

- Groene linzen/huttentut. Linzen in rijen en huttentut breedwerpig gezaaid met een wiedege + rol :
- => Doel : Toegevoegde waarde van de twee teelten, steungewas, onkruidbeheersing

Proefveld landbouwer, aangelegd in de lente van 2020 - Bio Wallonie - Orp-Jauche :

- Gerst /naakte haver/gedetermineerde blauwe lupine/eiwitrijke zomererwt :
 - Tarwe /naakte haver/gedetermineerde blauwe lupine/ eiwitrijke zomererwt
- => Doel : rantsoen pluimvee (lokale eiwitvoorziening + energie + mineralen), steungewas, onkruidbeheersing

Proefveld landbouwer, aangelegd in de lente van 2020 - Bio Wallonie

- Eenkoorn (alternatief)/zomerveldboon: Saint Aubin (Florennes)
 - Naakte haver/ eiwitrijke zomererwt: Saint Aubin (Florennes)
 - Groene zomerlinzen/haver. Gezaaid in rijen op 25 cm tussenafstand voor de schoffelmachine: Flavion (Florennes)
 - Groen linzen/blauwe zomerlupine met witte zaden. Gezaaid in rijen op 25 cm afstand voor de schoffelmachine: Flavion (Florennes)
- => Doel : Toegevoegde waarde linzen, eenkoorn en naakte haver, gemakkelijk te triëren, effect steungewas, onkruidbeheersing.

Proefveld landbouwer, aangelegd lente 2020 - Bio Wallonie - Heyd (Durbuys) :

- Zomerveldbonen/witte zomerhaver
 - Zomerveldbonen/witte winterhaver
- => Doel : Effect van winterhaver als dienstplant voor bodembedekking om zonder moeilijkheden aangaande scheiden na de oogst, de zuivere veldbonen te vermarkten

Proefveld landbouwer, aangelegd lente 2020 - Bio Wallonie - Landenne (Andenne) :

- Groene linzen/huttentut. Beide soorten op rijen gezaaid.
- => Doel : Toegevoegde waarde van de twee teelten, steungewas, onkruidbeheersing (bescherming van de huttentut door de linzen in de rij bij mechanische onkruidbestrijding)

Proefveld landbouwer, aangelegd lente 2020 - Bio Wallonie - Verdennes (Marche en Famenne) :

- Naakte haver/eiwitrijke erwt
- => Doel : Toegevoegde waarde naakte haver, gemakkelijke triage, effect steungewas, onkruidbeheersing
- Gerst/gedetermineerde blauwe lupine
- => Doel : basisvoer voor eenmagigen, onkruidbeheersing, lokale eiwitten
- Veldbonen/zomerhaver
- => Doel : Onkruidbeheersing bij het einde van de groeifase van de veldbonen, gemakkelijke triage.



PROEVEN LENTE 2020

Mengteelt van granen/vlinderbloemigen vs. zuivere teelt: Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020. Ciney. CRA-W. Doel: onderzoeken van de impact van een mengteelt van granen-vlinderbloemigen t.o.v. de pure teelt op de beschikbaarheid van stikstof, onkruiddruk, de legering en de opbrengst. 47 objecten.

Rassenproef eiwitrijke erwten in mengteelt met graan : Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020. Ciney. CRA-W. Doel : onderzoeken van de opbrengst van eiwitrijke erwten als zuiver ras of in een combinatie van rassen in mengteelt met graan. 13 objecten.

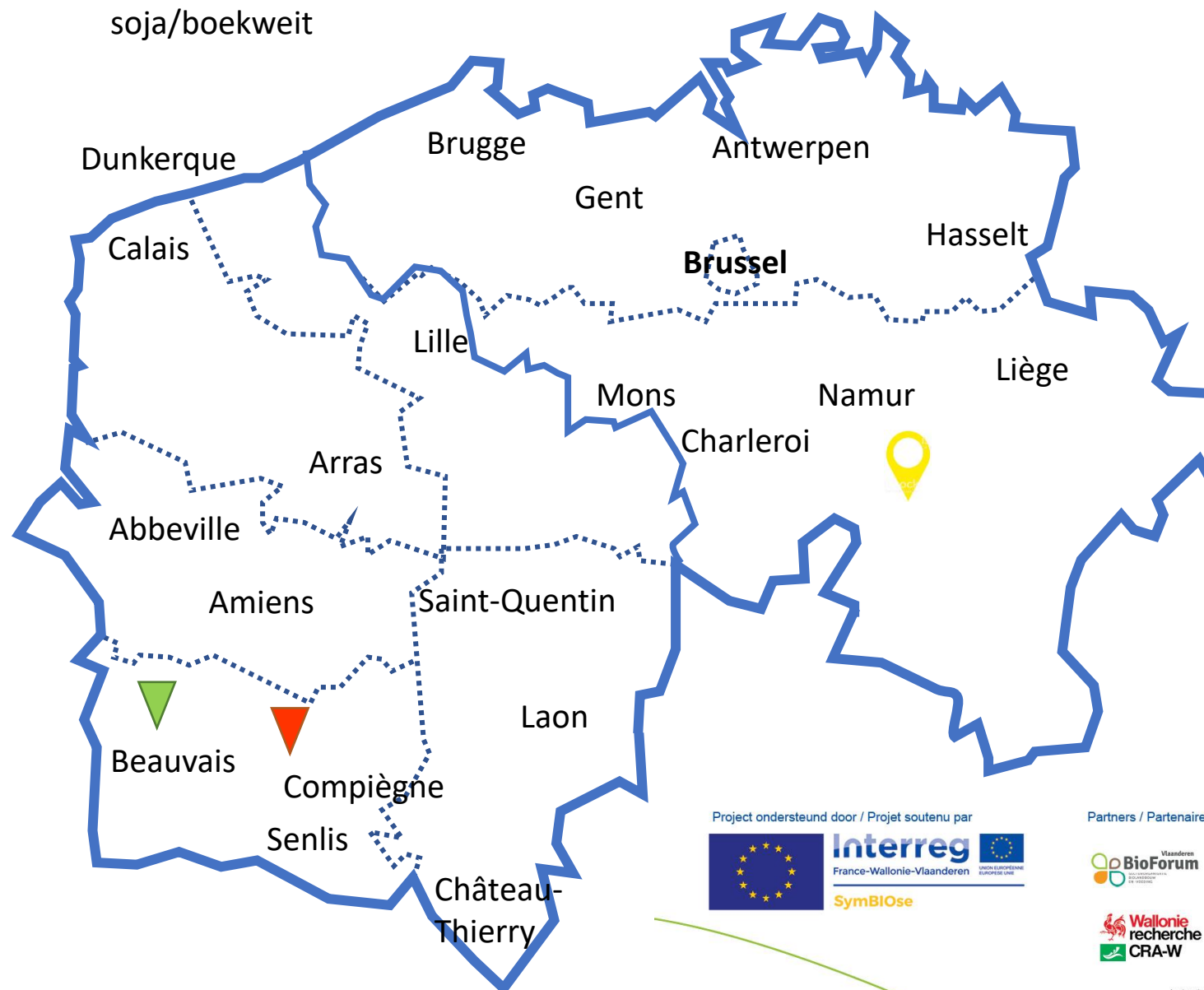
Rassenproef soja: Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020. Ciney. CRA-W. Doel : onderzoeken van de opbrengst van zuivere rassen soja en mengsels van rassen

Zaadichtheid van eiwitrijke erwten: Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020. Ciney. CRA-W. Doel : Opvolgen van de impact van de zaadichtheid en de bemesting in de mengteelt tarwe – eiwitrijke erwt.

Rotatie rijk aan vlinderbloemigen: inzaai in stroken in de lente van 2019. **Tweede** jaar. Ciney. CRA-W. Doel: Evaluatie van de impact van gedurende drie jaar het aandeel vlinderbloemigen in de rotatie te verhogen (mengsel of tussenteelt) op de activiteit van twee bodempathogenen: Aphanomyces en Sclerotinia. Vier objecten.

Klaver als ondervrucht van een mengteelt : proef ingezaaid in de lente van 2020: Pierrefitte-en-Beauvaisie. BHDF
Doel : Onderzoeken van de haalbaarheid van een klaverteelt als ondervrucht van een mengteelt zomerveldbonen/zomergerst
Onderzochte klaversoorten: witte klaver/ rode klaver/ inkarnaat klaver.

Drie linzenrassen in mengteelt met zomergerst; mengteelt linzen/kikkererwt; mengteelt soja/boekweit. Opvolging van door een landbouwer ingezaaide percelen in de lente van 2020. Waquemoulin. BHDF.
Doel: bekomen van referentiecijfers van regionale variëteiten (landbouwkundige waarde, opbrengst, enz....) van linzen (witte, groene en beluga); onderzoeken van de haalbaarheid van een mengteelt linzen/kikkererwten ; nagaan van de haalbaarheid van een mengteelt soja/boekweit



Partners / Partenaires



PROEVEN LENTE 2020

▼ **Mengteelt veldbonen/knolselder** : Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020 te Rumbeke. Inagro.

Doel : Telen van veldbonen als groenbedekker bij de start van een late teelt knolselder met als doel het aandeel bodembedekkers te maximaliseren in de rotatie. De veldbonen worden tussen de rijen knolselder gezaaid twee à drie weken voor de aanplant van de knolselder. De veldbonen worden vier weken na de aanplant van de selder vernietigd (gehakseld en ter plaatse gelaten). De praktische haalbaarheid wordt nagegaan en de impact op de beschikbaarheid van minerale stikstof wordt onderzocht. Ook de impact op de opbrengst en de kwaliteit van het hoofdgewas wordt opgevolgd.

Zuivere teelt soja: Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020 te Rumbeke. Inagro.

Doel : testen van vijf variëteiten soja: opbrengst, ziekteresistentie en eiwitgehalte.

Groenbedekkers als ondervrucht van zomertarwe : Demoveldjes ingezaaid op kleine perceeltjes in de lente van 2020 te Rumbeke. Inagro.

Doel : Studie van de kenmerken van verschillende groenbedekkers (ingezaaid na de laatste wiedegebeurt) en hun impact op de stikstofvoorziening en de onkruiddruk.

Kikkererwten: Demoveldjes ingezaaid op kleine perceeltjes in lente 2020 te Rumbeke. Inagro

Doel : uittesten van de teelt kikkererwten (zonder inoculatie) zonder en met externe bemesting. Vergelijking met een teelt zomererwten zonder bemesting. Demonstratief.

Zuivere teelt lupine: Demoveldjes ingezaaid op kleine perceeltjes in de lente van 2020 te Rumbeke. Inagro

Doel : testen van twee variëteiten witte lupine en twee variëteiten blauwe lupine in monoteelt: opbrengst, ziekteresistentie en eiwitgehalte.

▼ **Mengteelt veldbonen/zomertarwe**: Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020 te Rumbeke. Inagro.

Doel : testen van acht rassen zomerveldbonen in mengteelt met zomertarwe. Opvolgen van de opbrengst, ziekteresistentie, dominantie van de ene soort t.o.v. de andere en eiwitgehalten van de vlinderbloemigen.

Mengteelt veldbonen/zomertarwe : Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020 te Rumbeke. Inagro.

Doel : onderzoeken van de impact van verschillende zaaidichtheden zomertarwe op de opbrengst van de mengteelt en het aandeel veldbonen in de opbrengst. Kunnen we het aandeel veldbonen vergroten door een lagere zaaidichtheid granen te hanteren zonder dat de onkruiddruk stijgt?

Mengteelt erwten/zomergerst: Proef ingezaaid op kleine proefveldjes in de lente van 2020 te Rumbeke. Inagro. Doel : testen van zes variëteiten zomererwt in mengteelt met zomergerst. Opvolgen van de opbrengst, weerstand tegen ziekten, dominantie van de ene soort t.o.v. de andere en eiwitgehalten van de vlinderbloemigen.

Rotatie rijk aan vlinderbloemigen: kleine proefveldjes. Rumbeke. Inagro.

Doel: Gedurende drie jaar opvolgen van de impact van een groter aandeel vlinderbloemigen in de rotatie (mengteelt of tussenteelt) op de activiteit van twee bodempathogenen: Aphanomyces et Sclerotinia en de gewasopbrengst. Zes objecten. Bij vier objecten wordt in 2020 witte kool geteeld en bij de twee andere boontjes.

