

PROEVEN HERFST 2020

Rassenproef eiwitrijke erwten (gele) in mengteelt met triticale:
6 objecten.
Evaluatie/opvolging van verschillende erwtenrassen in mengteelt.

Rassenproef met veldbonen in mengteelt met triticale
12 objecten.
Evaluatie/opvolging van verschillende variëteiten in mengteelt met granen.
Secundair: evaluatie van de opbrengst van twee mengsels van 5 veldboonrassen in vergelijking met zuivere veldbonen (10 rassen).

Proef mengteelt granen-vlinderbloemigen en hun pure teelt
27 objecten in kleine proefveldjes.
Evalueren van het effect van een mengteelt granen-vlinderbloemigen in vergelijking met een zuivere teelt op vlak van stikstofaanvoer, veronkruiding, legering en gewasopbrengst.

Mengteelt granen-eiwitrijke erwten:
proefperceeltjes met 10 objecten.
Vergelijking van de mengteelt van een eiwithoudende erwt met verschillende graansoorten/- cultivars. Secundair: vergelijking van het percentage ruw eiwit van baktarwe geteeld met/zonder erwt en met/zonder bemesting.

Rassenproef met eiwitrijke erwten: 7 objecten.
Evaluatie van de opbrengst van een mengsel van erwtenrassen in vergelijking met een zuiver ras

Rassenproef voedererwt met triticale
4 objecten.
Evaluatie/opvolging van verschillende erwtenrassen in mengteelt.

Vorstresistente groenbedekkers gezaaid na maïs.
6 objecten
Onderzoeken van de waarde van verschillende mengsels groenbedekkers met veel vlinderbloemigen als nitraatvanggewas of als groenbemester voor het volgende gewas. Bestuderen van het effect van een dubbele hoeveelheid vlinderbloemigen in een mengsel van groenbedekkers, telkens met een gelijk gebleven hoeveelheid niet-vlinderbloemige soorten.

Rotatieproef: vertrekkende van een winterteelt met 4 objecten. Bedoeling van dit experiment is om het effect van « mengteelten » te vergelijken met « monoculturen » zoals in activiteit 1 gepland.
Evalueren van het effect van een verhoging van het aandeel vlinderbloemigen in de teeltrotatie (in mengteelt of als groenbedekker) op de **activiteit van twee bodempathogenen: Aphanomyces et Sclerotinia.**

Vergelijkende proef met verschillende vlinderbloemigen in monocultuur of in mengteelt waaronder linzen en erwten met verscheidene granen + onderzaai van een groenbemester (klaver) in de lente
Nagaan van het effect van een mengteelt granen-vlinderbloemigen in vergelijking met een zuivere teelt op de stikstofaanvoer, de veronkruiding, legering en teeltopbrengsten.

