

Personne de contact

SynHERA:

Cédric BISTER
Conseiller Scientifique
Agronomie Relations
Entreprises Relations
Internationales
TEL: 081/41.38.12
GSM: 0496/15.74.04
Courriel :
bister.c@synhera.be

Condorcet - Ecophysiologie végétale appliquée

Domaine(s) de compétence(s)

- Sciences du vivant
 - Agriculture & agronomie
 - Biologie végétale (sciences végétales, sylviculture, mycologie...)

Compétence(s) détaillée(s)

L'unité d'écophysiologie végétale est basée sur l'étude du système sol-plante-environnement et travaille en étroite collaboration avec le CARAH asbl et Hainaut Analyses.

Thématiques principales :

- Alimentation minérale des plantes
- Interactions entre plantes et conditions environnementales (lumière, gel, sécheresse, etc...)
- Etude et valorisation des engrais minéraux apportés au sol ou par fertilisation foliaire
- Etude et valorisation des amendements minéraux basiques
- Carences nutritionnelles en grandes cultures; - Cultures hors sol
- Comportement des amendements et engrais organiques dans les sols
- Activité biologique des sols; - valorisation ses sous-produits et co-produits en agriculture
- Culture de la vigne en Wallonie et essais de vinification
- Accès à le ferme pédagogique, aux serres, aux cultures hydroponiques, et au jardin botanique du CARAH

Équipement(s)

- Serres
- Chambres de culture
- Phytotron

Mots-clefs

Agriculture durable , Horticulture , Production végétale , Pratiques culturales