



euvrin
European Vegetable
Research Institutes
Network

EUVRIN 2nd Workshop Fertilization & Irrigation 13-14 September, Bleiswijk, The Netherland

<http://euvrin.eu/Bleiswijk-workshop>

We held our 2018 annual meeting in Bleiswijk in the The Netherlands.

The meeting was organised by Wim Voogt and Janjo de Haan of WUR.

Approximately 40 people attended, with good representation from diverse EU countries. The meeting consisted of informal scientific sessions, stimulating discussion on scientific various scientific topics and on how to optimise EUVRIN activities, and very interesting field trips to various substrate-grown and soil-grown greenhouse crops and open field crops.

Wim and Janjo did a great job to organise what as both a stimulating scientific meeting and a pleasant opportunity to meet new colleagues and renew acquaintances.



Introductory session

Scientific session 1a: Nutrient and water demand

Scientific session 1b: Monitoring of crop status

Scientific session 2: Crop rotation, green manure crops and soil quality

Scientific session 3: Recirculation & reduction of nutrient losses

Discussion Future of EUVRIN Working Group Fertilization and Irrigation



Excursion research facilities Wageningen University & Research Greenhouse Horticulture

Visit Research location Wageningen University & Research Field Crops, Westmaas

Visit commercial greenhouse farmer (Radish), Oude Tong

Visit commercial field vegetable farmer (Brussels Sprouts), Dirksland

Commentaires :

Niveau scientifique moyen, hétérogène. Groupe surtout porté par univ. Almeria et WUR

Beaucoup de travaux en lien avec les capteurs / numérique / transmission de données

Groupe actif et personnes motivées → Prochaine réunion en septembre 2019 à Pise (It)



Beaucoup de travaux sur l'azote, beaucoup moins sur les autres éléments
Lien avec l'écophysiologie/la génétique faible, voire inexistant

} Intérêt du positionnement du projet REVEIL
efficience génétique P et K

En hors sol, importance des travaux sur le recyclage des solutions nutritives. Aux PB, obj. 100% recyclage, avec des moyens dans les fermes ou des unités mobiles de traitement des eaux de recyclage

Soumission cette semaine pour une seconde fois d'un projet de réseau COST, sur la thématique des outils d'aide à la décision pour la fertilisation et l'irrigation. Porté par A. Elia (Univ. Foggia, It). INRA représenté par Sylvie Recous, Pascal Dubrulle, et François Lecompte. APREL appelé à participer comme stakeholder mais au final ? de la participation.

