



Mesdames, Messieurs,

Nous avons le plaisir de vous inviter à notre **Journée thématique** annuelle qui aura lieu le

Jeudi 13 septembre 2018, sur l'exploitation expérimentale Queckbrunnerhof du DLR-Rhénanie-Palatinat à 67105 Schifferstadt, de 9h à 17h.

Nous avons initié diverses expérimentations que nous vous montrerons sur le terrain lors de cette journée thématique. Cette année, l'accent est mis sur les domaines de la **protection des cultures** et de la **fertilisation** :

- Fertilisation du chou-fleur :
 - Quels sont les effets d'une fertilisation localisée ?
- Mélanges d'engrais verts selon les directives de « Greening » pour la culture de légumes et de pommes de terre
- Pulvérisation foliaire de la roquette :
 - Quel type d'engrais est adapté à une application foliaire et à quelle dose d'application ?
- Fertilisation des oignons de printemps :
 - Y a-t-il des différences dans l'effet fertilisant avec différents engrais et différentes applications (large bande, ruban, feuille) ? L'engrais soufré a-t-il une influence significative sur la couleur des feuilles ?
- Fertilisation de salade Iceberg :
 - Peut-on faire des économies d'azote avec une fertilisation localisée ?
- Essai de fertilisation de salade après une céréale d'hiver avec et sans export des pailles :
 - Les besoins sont-ils couverts quand la paille reste en surface ?
- Efficacité de différents herbicides à différentes doses d'application :
 Quelle est la dose d'application nécessaire et acceptable pour contrôler diverses mauvaises herbes ?
- Effet et tolérance des herbicides sur le cerfeuil :
 - Quels types de pulvérisation sont les mieux tolérés pour le cerfeuil ou le basilic ?
- Expérimentation variétale de persil Quelles variétés sont tolérantes au mildiou et à la septoriose ?









Substituts de tourbe dans la production de jeunes plants :
 Existe-t-il des possibilités de remplacer la tourbe noire dans les substrats de jeunes plantes ?

Nous serons également en mesure de vous présenter **certaines machines au travail**, par exemple :

- Pulvérisateurs avec guidage GPS
- Robot bineur
- Travail du sol avec déchaumeur à disques

D'autres machines et outils seront présentés par des fabricants renommés, cependant sans démonstration.

Des sociétés telles que BASF SE, Enza Zaden, Hazera, Syngenta et Rijk Zwaan organiseront à cette même date leur journée professionnelle sur le terrain avec nous et vous présenteront de nouvelles variétés et de nouveaux produits.

Nous nous réjouissons de vous accueillir au Queckbrunnerhof!



