

**sur la station d'expérimentation du GRAB à Avignon :
présentation des essais en maraîchage sous abris et de plein champ**

Objectif des essais :

- Evaluer l'intérêt des engrais verts d'été sous abris
- Comparer des variétés proposées en semences biologiques ou conventionnelles non traitées (tomate ancienne, pastèque, melon, courge, patate douce)
- Etudier l'impact de la réduction des irrigations et de la fertilisation azotée en culture biologique de tomate ancienne greffée sous abris
- Etudier l'impact des bandes fleuries et des plantes répulsives contre acariens et pucerons

Cultures sous abris :

- Engrais verts d'été sous abris : comparaison de différents espèces de graminées et de Légumineuses, seules ou en mélange (semis fin juin)
- Tomate greffée : plantation 26/03, récolte de juin à septembre :
 - 11 variétés : Cœur de Bœuf, Noire de Crimée, fruits jaunes
 - Réduction des irrigations et de la fertilisation azotée
- Pastèque : plantation 16/04, récolte fin juillet : 20 variétés (petit calibre, avec ou sans graines)
- Patate douce : plantation 16/05, récolte en octobre : 7 variétés (chair blanche, crème ou orange)
- Bandes fleuries entre les tunnels : développement des plantes & observations des auxiliaires

Cultures de plein champ :

- melon : plantes répulsives (romarin) contre pucerons
- courge : plantation le 5/06, récolte début septembre : comparaison de 42 variétés de petit calibre (Butternut, potimarron, petite musquée, patidou ...)

Plan d'accès ci contre :

En cas de problème, appelez

C. Mazollier (06 17 32 62 72)

J. Lambion (06 22 71 70 45)

ou au GRAB : 04 90 84 01 70

Coordonnées GPS :

N 43° 54' 30"

E 4° 52' 55"

