



## Essai re – fertilisation en culture de poireau 2015

Il n'y a pas de différence significative du rendement des deux types de fertilisation. Cependant on note une tendance à un rendement supérieur de la modalité « refertilisation ».

On observe une meilleure cinétique de libération des nitrates dans le sol pour la modalité « re – fertilisation ». La libération est relativement plus régulière et donc le risque de perte de nitrate et risque de lessivage est moindre. Les quantités d'engrais organiques apportées pour les deux modalités peuvent être diminuées de 30 %.





# Essai collection variétale Choux Brocolis et date de plantation

La période exceptionnellement chaude et les difficultés liées au matériel d'irrigation du producteur ont impacté lourdement la reprise des plantes. Il n'est pas possible de tirer des résultats de cet essai.

#### Perspective:

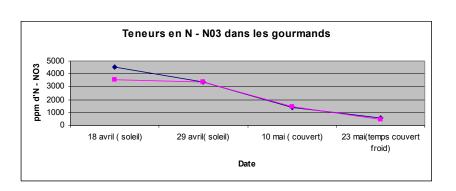
L'essai sera reconduit en 2016 avec les trois variétés et deux nouvelles variétés, avec des dates de plantation de juillet et d'août. Les cultures seront conduites en aspersion avec couverture intégrale et l'irrigation ne sera pas un facteur limitant.





Comparaison de deux stratégies de fertilisation de la culture de tomate AB sous abri (31 – 12)

6 suivi de l'azote dans le sol et dans la sève des plantes





#### **Projets 2017:**

- 1 Remarques sur le calendrier (Dépôt des dossiers le 15 juillet , Complément pourront être demandés jusqu'au 5 août, Copil: septembre 2016, Programmation : novembre , décembre 2016)
- Pour le maraîchage, l'appel à projet est trop précoce car les essais 2016 sont à peine mis en place ou à mettre en place.

En effet, l'essai stratégie de fertilisation en tomate bio sous abri est une thématique importante et on aura les résultats que mi - octobre et donc on ne saura pas s'il faut ou non reconduire cet essai pour pouvoir conclure.

#### 2 - Point sur l'expérimentation en cours:

L'essai stratégie de fertilisation est en place: une parcelle en 31 suivie par la CDA 31 et deux parcelles en place en 12 suivie par les producteurs.

L'essai collection variétale de brocolis devrait être mis en place en août - sept.





#### 3 - Les besoins en expérimentation maraîchage bio 2017:

- •En Maraîchage:
- Stratégie de fertilisation en tomate bio : à reconduire?
- Fertilisation de l'Aubergine bio : à mettre en place si l'essai sur tomate est concluant,
- Protection de l'ail bio contre la rouille: comparer le Prev B2 /cuivrol
- Collection variétale salades (laitue, batavia, chêne blonde, rouge)etc.)
- •- Melon (S. Bochu signale que des essais seront conduits par le CEFEL).

#### Et encore:

- stratégie de protection de la pomme de terre contre le mildiou,
- stratégie de protection du poireau contre la mouche mineuse (demande plus ciblée en 65),
- stratégie de protection des brassicacées crucifères ( navets, radis, choux) contre les altises,

Ces trois derniers thèmes nécessitent la mise en place d'essais par des expérimentateurs ou des stations: à voir comment joindre les stations expérimentation AB de LR, comment travailler avec eux,etc.



#### 4 - Et les PPAM:

Les projets se multiplient, se développent en MP.

- Comparer différentes dates de semis directs de lavande, (Attention une partie des semis seraient à mettre en place cet automne pour suivi en 2017, 2018.. reprise des plants, densité, rendements) et comparer le semis direct avec la plantation.
- Adaptation variétale : programme LR dont une partie a été mis en place en 81 en 2016 en culture de romarin : tester différents romarins. Suivi CDA 81 ...
- Stratégie de gestions des adventices: enherbement des interrangs, adaptation des matériels.

