

Fertilisation organique du pois de conserve



OBJECTIFS

En agriculture biologique les pois ont souvent une croissance poussive liée en particulier à la faible température des sols et donc à la faible activité microbienne en début de cycle. Ce développement difficile rend les parcelles plus vulnérables aux attaques de parasites, en particulier les pucerons.

L'objectif de l'essai est de jouer sur la fertilisation de début de cycle pour permettre un développement végétatif plus important.



DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

Code	Nom
M1	Témoin non traité
M2	Bouchon de fiente 60uN
M3	Oligo-élément – 2 puis 4 feuilles

A	B	C
M2 - Bouchon de fiente	M1 - TNT	M3 - Oligot élément
M1 - TNT	M3 - Oligot élément	M2 - Bouchon de fiente
M3 - Oligot élément	M2 - Bouchon de fiente	M1 - TNT

Facteurs testés :

Plan prévisionnel de l'essai

Variable	Stade / Date prévue	Partie notée, Taille échantillon	Précision (unité)
Reliquat azoté	Avant épandage + Début floraison/(1.5mois) Récolte	Echantillon par modalité	kg/ha
Biomasse	Début floraison Récolte	1m2 de frais 5 pieds : Matière sèche et C/N, 5 pieds / micro-parcelle	%
Rendement	Récolte selon données biomasses	1 mètre linéaire de 2 rangs	1 g



CONCLUSIONS

L'essai a été un échec à cause des conditions climatiques inadaptées. Aucun résultats n'as pu être tiré de l'essai.