



Christian PORTENEUVE - C.T.I.F.L.

F. MOULIN , J. GUILLERM - Station d'Essais de Cultures Légumières - Pleumeur Gautier

BUT DE L'ESSAI

Sur une variété de Coco de Paimpol conduite au cahier des charges de l'agriculture biologique sur un parcelle en C2, tester l'influence d'un engrais foliaire liquide (bio) sur la culture et les caractéristiques de récolte.

METHODE EXPERIMENTALE

Essai de comportement à 4 répétitions. Variété : Gallou (semences non traitées).

Parcelle élémentaire : 3 rangs de 7 m de long. Le rang central servant à établir les caractéristiques de récolte.

Ecartement entre rangs : 0,70 m.

Plantation en minimottes.

Densité d'implantation : 7.1 plantes par m².

Conditions expérimentées

2 conditions.

Engrais foliaire liquide Floravit (Original Process 49 300 Cholet).

Matières organiques hydrolysées sous traitement vapeur (133 °C) durant 6 heures

Azote organique	Azote nitrique+ ammoniacal + uréique	Phosphore total	Potassium total
3.8 %	< 1.0 %	0.7 %	2.3 %

Bore	Fer	Magnésium	Zinc	Manganèse	Cuivre
800 mg / kg	463.5 mg / kg	90 mg / kg	6.4 mg / kg	6.2 mg / kg	2.9 mg / kg

2 applications ont été réalisées : le 21 juillet à 10 l par ha sur une base de 400 l de bouillie / ha et le 2 août sur les mêmes bases au stade début floraison.

Témoin non traité.

DEROULEMENT DE LA CULTURE

Sol : limon éolien profond.

Précédent cultural : chou-fleur d'hiver tardif.

Semis en minimottes : le 8 juin semence non traitée.

Plantation : le 22 juin au stade première feuille.

Fertilisation : pas de fertilisation.

Protection sanitaire : pas d'intervention.

Parcelle élémentaire : 3 rangs de 7 m de long. Le rang central servant à établir les caractéristiques de récolte.

Ecartement entre rangs : 0,70 m.

Plantation en minimottes.

Densité d'implantation : 7.1 plantes par m².

Désherbage :

