

MATERIEL ET METHODES

Matériel végétal :

Les variétés évaluées sont les suivantes :
Monarch, Prinz, Bergerweisse Kügel, Ibis, Diamant, Ortho, Mars.

Itinéraire cultural :

Calendrier :

- Semis le 9 juin (mottes de 3, plaques de 70 mottes)
- Plantation fin juillet en plein champ

Dispositif expérimental :

Le dispositif prévu est un dispositif bloc à 3 répétitions, de 50 plantes par modalité.



Observations :

Qualité de la levée, description variétale, précocité, sensibilité à la septoriose, rendement.

RESULTATS

Comme le montre la photographie ci-dessus, la qualité germinative des lots de semences s'est avérée très mauvaise, induisant un défaut de levée, et une grande hétérogénéité (taille de plant) au sein d'une variété et entre les variétés.

La quantité de plants disponibles ne nous a donc pas permis de réaliser l'essai selon le dispositif initialement prévu.

A la plantation, une seule répétition de 50 à 100 plantes a été réalisée.

Le contexte climatique de l'été 2013 (très sec en juillet-août) a été défavorable pour la culture du céleri, très exigeante en eau, dans le contexte de la P.A.I.S. (parcelles non irriguées). En été, malgré les arrosages réalisés (tonne à eau) à partir du mois de juillet, la reprise post-plantation a été très difficile et nous avons observé de nombreuses pertes de plants sur l'ensemble de la parcelle.

Dans ces conditions, l'hétérogénéité de la parcelle expérimentale nous a conduits à détruire l'essai, aucun résultat exploitable ne pouvant y être obtenu.

Rédacteur : Mathieu Conseil

Participants : Andrea Adamko

Pour tout renseignement complémentaire contacter :

Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à
Suscinio
C/O Lycée de Suscinio
29 600 MORLAIX

mathieu.conseil@interbiobretagne.asso.fr

Tel : 02.98.72.06.95.
