

EVALUATION VARIETALE FENOUIL

MATERIEL ET METHODES

Matériel végétal :

Les variétés évaluées sont les suivantes :

Variété	Origine	Semences
Orion F1	Atypyc	
Selma F1	Voltz	
Selma	Gautier	NT
Cristal	Gautier	NT
Zefa Fino	Agrosemens	
Romanesco	Agrosemens	
Rondo F1	Bejo	NT
Solaris F1	Bejo	NT
Géant Mammouth Perfection	Voltz	
Perfektion	Bingenheimer	
Finale	EssemBio	
Fino	EssemBio	
CRISTAL	PAIS RG	
FOE 54/96	PAIS RG	
FOE 20/94	PAIS RG	
SELMA	PAIS RG	
FOE 19/83	PAIS RG	
FOE 30/90	PAIS RG	

Itinéraire cultural :

Calendrier :

- Plantation le 30 avril puis le 7 juin en plein champ (mottes de 3,2)

Dispositif expérimental :

Dispositif bloc à 3 répétitions, 5 m² par modalité, densité de plantation = 20 plantes/m²

Observations :

Description variétale, précocité, sensibilité à la montée à graines, tolérance aux ravageurs.

CONTEXTE CLIMATIQUE

Le contexte climatique du printemps et de l'été 2013 a été particulièrement défavorable pour la culture du fenouil dans le contexte de la P.A.I.S. (parcelles non irriguées).

Au printemps, les variations de température et la pluviométrie ont induit une montée à graines prématurée sur l'ensemble des variétés évaluées dès le début de l'été (pas de bulbe formé).

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, puis des montées à graines, comme pour l'essai du printemps (cf. photographies suivantes).

Ces montaisons précoces ont été observées dans plusieurs parcelles de la région également.



Dans ce contexte, aucun résultat exploitable n'a pu être obtenu sur les deux essais réalisés.

Cet essai sera reconduit en 2014, probablement chez des professionnels en conditions irriguées.