

Essai variétal 2014 en petite courge en culture biologique de plein champ : Protocole d'essai

Catherine MAZOLLIER- Abderraouf Sassi

Cet essai a pour objectif de comparer différentes variétés de petites courges (poids moyen 1 kg à 1.5 kg) en plein champ, disponibles en semences biologiques en priorité.

1-CONDITIONS DE CULTURE ET CALENDRIER

- plein champ, plants à 0.40 m, lignes à 2.50 m, densité 1/m²
- Irrigation par goutte à goutte, 2 rampe par rang, goutteurs distants de 20 cm, débit 1 l/h
- paillage biodégradable 1.40m, butté latéralement, planches de 0.90 m.
- **Calendrier :**
 - semis : 21 mai 2014 en plaques 60 trous, terreau biologique, 1 graine par motte
 - plantation : 4 juin 2014 ; récolte en septembre

2-PROTOCOLE :

- **Essai bloc à 2 répétitions** : parcelles élémentaires de 8 plants, soit 3.20 mètres linéaires.
 - **Observations et mesures réalisées :**
 - **Observations** : vigueur des plantes, tolérance aux maladies
 - **Mesures agronomiques** : Précocité et rendement commercial, calibre (poids moyen), forme
 - **Observations éventuelles** : qualité gustative et conservation
 - **Variétés étudiées** : Butternut, Potimarron orange, vert et bleu, petite muscade, Sucrine du Berry.
- 39 variétés en essai : en gras : semences bio – en italique = F1 – en souligné : variétés non vues en 2013**

société	Butternut	Sucrine Berry	Potimarron orange	Potimarron vert	Potimarron bleu	Petite Muscade	nb
AGRO SEMENS	1 Butternut	14 Sucrine	17 Red kuri	32 Green Hokkaido	37 Blue Ballet		7
			18 Uchiki kuri	33 <u>Buttercup</u>			
ATYPYC	2 <i>JWS 6823 F1</i>		19 <i>Sunshine F1</i>				2
BOLSTER			20 Solor				4
			21 Fictor				
			22 <u>Amoro F1</u>				
			23 <u>Alligator F1</u>				
CLAUSE	3 <i>Sibelle F1</i>		24 <u>Potimarron</u>				2
DUCRETTET	4 <i>Victory F1</i>			34 Nutty Delica			2
ENZA VITALIS	5 <i>Havana F1 E114</i>		25 <i>Orange summer F1</i>				4
			26 E 88079				
			27 E 88080				
ESSEMBIO	6 Butternut						1
GERMI-NANCE	7 Butternut	15 Sucrine	28 Red kuri				3
SAKATA	8 <i>Veenas F1</i>		29 <u>Iron Cap</u>				4
	9 <i>Arlel F1</i>						
	10 <i>Barbara F1</i>						
VOLTZ	11 <i>Zephir F1</i>	16 <u>Sucrine</u>	30 <i>GV 28184 F1</i>	35 <i>Sweet Mama F1</i>		38 <i>Carat F1</i>	10
	12 <i>Pamapero F1</i>		31 <i>GV 28185 F1</i>	36 Délica		39 <i>Ventoux F1</i>	
	13 <i>Tivano F1</i>						
38	13	3	15	5	1	2	39