

Cet essai a pour objectif de comparer différentes variétés de petites courges (poids moyen 1 kg à 1.5 kg) de type Butternut, potimarron et diversification 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 1.20m , butté latéralement, planches de 0.80 m.
- **Calendrier :**
 - semis : 22 mai 2013 en plaques 60 trous, terreau biologique, 1 graine par motte
 - plantation : 5 juin 2013 ; récolte en septembre

2-PROTOCOLE :

- **Essai bloc à 2 répétitions** : parcelles élémentaires de 10 plants, soit 4 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
 - **42 variétés en essai** : (en gras : semences bio) – en italique = F1

société	Butternut	Potimarron rond écorce orange	Potimarron rond écorce verte	Potimarron rond écorce bleue	Sucrine Berry	Potimarron allongé écorce orange	Petite Muscade	Moshata	Patidou	nb
AGRO SEMENS	1 Butternut	15 Red kuri	24 Green Hokkaïdo	29 Blue Ballet	31 Sucrine		36 Violina	38 Futsu Black		8
		16 Uchiki kuri								
ATYPYC	2 <i>Metro F1</i>									1
BOLSTER		17 Solor								2
		18 Fictor								
CLAUSE	3 <i>Sibell F1</i>									1
DUCRETTET	4 <i>Victory F1</i>		25 Nutty Delica			33 Delicata				5
	5 <i>Ponca F1</i>		26 <i>Sweet Mama F1</i>							
ENZA VITALIS	6 Early Butternut	19 <i>Orange summer F1</i>								5
	7 <i>E114 F1</i>	20 Uchiki kuri								
	8 <i>E074 F1</i>									
ESSEMBIO	9 Butternut									1
GERMI- NANCE	10 Butternut	21 Red kuri			32 Sucrine	34 Delicata		39 Futsu Black	41 Sweet dumpling	6
SAKATA	11 <i>Veenas F1</i>									3
	12 <i>Arlé F1</i>									
	13 <i>Barbara F1</i>									
SATIVA			27 Green Hokkaïdo							1
VOLTZ	14 <i>Zenith F1</i>	22 Uchiki kuri	28 <i>Sweet Mama F1</i>	30 Blue Ballet		35 Delicata	37 <i>Carat F1</i>	40 <i>Shiatsu F1</i>	42 Sweet dumpling	8
		23 <i>Divine F1</i>								
42	14	9	5	2	2	3	2	3	2	42