

Cet essai a pour objectif de comparer différentes variétés de petites courges (1 kg à 1.5 kg) en plein champ, disponibles en semences biologiques en priorité, dans les types suivants : Butternut, Sucrine du Berry et petite courge musquée.

1-CONDITIONS DE CULTURE ET CALENDRIER

- Culture de plein champ, plants à 0.40 m, lignes à 2.50 m, densité 1/m² ;
- Fertilisation : 2T/ha de 6-7-10 (Germiflor), soit un apport de 120 N-140 P2O5 – 200 K2O ;
- 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 : le 27 mai 2015 en plaques cubiques 60 trous, terreau biologique, 1 graine par motte
 - plantation : le 10 juin 2015 ; 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
 - **Conservation**
 - **A confirmer** : qualité gustative

24 variétés en essai : en gras : semences bio – en italique = F1

société	Butternut	Sucrine du Berry	Petite Muscade
Nombre variétés	18	4	2
AGROSEMENS	1 Butternut	19 Sucrine du Berry	23 Carat F1
ATYPYC	<i>2 Metro F1</i>		<i>24 Autumn Crown F1</i>
	<i>3 JWS 6823 F1</i>		
CLAUSE	<i>4 Sibelle F1</i>		
DUCRETTET	<i>5 Victory F1</i>		
	<i>6 Ponca</i>		
	<i>7 Hunter F1</i>		
	<i>8 Butterboy F1</i>		
ENZA VITALIS	9 Havana F1		
	10 Early Butternut		
GERMINANCE	<i>Graines 2014</i>	20 Sucrine du Berry	
ESSEMBIO		21 Sucrine du Berry	
SAKATA	<i>11 Barbara F1 (zébrée)</i>		
	<i>12 Veenas F1</i>		
	<i>13 Ariel F1</i>		
	<i>14 Pluto F1</i>		
VOLTZ	<i>15 Zenith F1</i>	22 Sucrine du Berry	
	<i>16 Zephir F1</i>		
	<i>17 Tivano F1</i>		
	<i>18 Pampero F1 (ronde)</i>		