

**Objectif : en plein champ, comparaison de variétés de petites courges (1 kg à 1.5 kg), disponibles en priorité en semences biologiques : Butternut, Sucrine du Berry et petite courge musquée.**

**CONDITIONS DE CULTURE ET PROTOCOLE**

- Culture de plein champ, plants à 0.40 m, lignes à 2.50 m, densité 1/m<sup>2</sup> ;
- Fertilisation : 2T/ha de 6-7-10 (Germiflor), soit un apport de 120 N-140 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 200 K<sub>2</sub>O ;
- 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.
- protection par filets insect-proofs durant 2 semaines de la plantation (10/06/15) au 25/06/15.
- **Calendrier** : semis : le 27 mai 2015 en plaques cubiques 60 trous, terreau biologique, 1 graine par motte  
 plantation : le 10 juin 2015 ; récolte unique le 8 septembre 2015
- **Protocole** : 24 variétés en essai (semences bio ou conventionnelles non traitées, populations ou hybrides F1)  
 2 répétitions (parcelles élémentaires de 8 plants, soit 3.20 mètres linéaires)

**RESULTATS : Culture homogène, bon développement, bon état sanitaire**

N° et variété	société	rdt en kg/m <sup>2</sup>	poids moyen	Observations (Victory et Ponca : 1 seule parcelle pesée)
<b>Butternut (18 variétés) : rendement moyen 2.21 kg/m<sup>2</sup> ; poids moyen 1039 g</b>				
5 Victory F1	DUCR	3,58	987	
18 Pampero F1 (ronde)	VOLTZ	3,33	1503	
11 Barbara F1 (zébrée)	SAKATA	3,06	1623	
13 Ariel F1	SAKATA	3,06	1079	
6 Ponca	DUCR	2,41	916	
15 Zenith F1	VOLTZ	2,40	1106	
16 Zephir F1	VOLTZ	2,28	1800	
10 Early Butternut	ENZA	2,27	804	
17 Tivano F1	VOLTZ	2,25	1091	
8 Butterboy F1	DUCR	2,23	1085	
1 Butternut	AGROS.	2,11	1135	
14 Pluto F1	SAKATA	2,07	1190	
3 JWS 6823 F1	ATYPYC	1,98	774	
4 Sibelle F1	CLAUSE	1,91	926	
2 Metro F1	ATYPYC	1,89	912	
12 Veenas F1	SAKATA	1,82	939	
9 Havana F1	ENZA VITALIS	1,81	1317	
7 Hunter F1	DUCR	1,56	641	
<b>Sucrine du Berry (4 variétés) : rendement moyen 4.02 kg/m<sup>2</sup> ; poids moyen 1522 g</b>				
22 Sucrine du Berry	VOLTZ	4,36	1620	
20 Sucrine du Berry	GERMINANCE	4,31	1406	
21 Sucrine du Berry	ESSEMBIO	4,23	1435	
19 Sucrine du Berry	AGROS.	3,18	1698	
<b>Petite muscade (2 variétés) : rendement moyen 2.17 kg/m<sup>2</sup> ; poids moyen 1179 g</b>				
24 Autumn Crown F1	ATYPYC	2,84	1242	
23 Carat F1	AGROS.	1,51	1063	