

ESSAI GRAB sous abris en AB : concombre greffé sur Flexifort

plantation 28/03/19 - début récolte 22/05/18

résultats au 24/06/19 (5 semaines de récolte)

5 variétés - 2 porte greffe : Flexifort/EV et Cobalt/RZ

2 combinaisons : densité/nombre de bras

plants 1 bras, distants de 0,50 m soit 1,5 plant/m² soit 1,5 bras/m²

n°	VARIETE	société	nb fruits 1er choix	rdt 1er choix en kg/m ²	% 2ème choix	poids moyen des fruits en g
1	DIAPASON	RZ	11,0	4,77	17%	440 g
2	DIAPASON/Cobalt	RZ	13,3	5,77	13%	435 g
3	KOMET	Enza Vitalis	8,5	3,96	34%	470 g
4	E 292	Enza Vitalis	11,5	5,32	12%	465 g
5	PALLADIUM	Agrosemens	12,4	5,95	12%	480 g
6	GV 26419	Voltz	13,3	6,76	13%	520 g
moyenne plants 1 bras (D 1,5/m²)			11,7	5,42	17%	467 g

plants 2 bras, distants de 0,80 m soit 0,9 pl/m² soit 1,8 bras/m²

n°	VARIETE	société	nb fruits 1er choix	rdt 1er choix en kg/m ²	% 2ème choix	poids moyen des fruits en g
1	DIAPASON	RZ	8,2	3,91	24%	485 g
2	DIAPASON/Cobalt	RZ	9,2	4,21	21%	460 g
3	KOMET	Enza Vitalis	8,4	3,94	22%	470 g
4	E 292	Enza Vitalis	8,9	3,93	26%	440 g
5	PALLADIUM	Agrosemens	8,9	4,77	22%	535 g
6	GV 26419	Voltz	9,2	4,72	23%	515 g
moyenne plants 2 bras (D 1,8/m²)			8,8	4,25	23%	485 g

Le classement des variétés est assez proche dans les 2 combinaisons :

GV 26419 et Diapason/Cobalt sont en tête devant E292

Komet & Diapason sont moins productives

2 combinaisons : densité/nombre de bras

modalité	nb fruits 1er choix	rdt 1er choix en kg/m ²	% 2ème choix	poids moyen des fruits en g
plants 1 bras (1,5 bras/m ²)	11,7	5,42	17%	467
plants 2 bras (1,8 bras/m ²)	8,8	4,25	23%	485

Plants 1 bras (1,5 plants/m²) : 11,6 fruits/m² en 5 semaines (2,3 fruits/m²/sem.)

Plants 2 bras (0,9 plants/m²) : 8,8 fruits/m² en 5 semaines (1,8 fruits/m²/sem.)

Le taux de 2ème choix est > en plants 2 bras