

Cet essai a pour objectif d'évaluer les variétés de poivron proposées par les sociétés en semences biologiques ou conventionnelles non traitées, en culture sous abris.

**1-CONDITIONS DE CULTURE ET CALENDRIER**

- Station GRAB, tunnel 8 m
- Culture palissée sous abris, 5 rangs/tunnel
- plants francs, distants de 0.33 m sur le rang, densité = 1.89 plants/m<sup>2</sup>
- Variété témoin Sprinter (*Enza Vitalis, semences biologiques*)
- Irrigation par goutte à goutte (2 rampes/rang), paillage biodégradable (largeur 1.20 m)
- Calendrier : semis : 8 février 2014 en mini mottes, repiquage en mottes de 7.5 cm, le 5 mars 2014  
 plantation le 3 avril 2014 ; récolte de fin juin à septembre

**2-PROTOCOLE :**

- Essai bloc à 2 répétitions : parcelles élémentaires de 8 plants.
- **Semences biologiques** ou conventionnelles non traitées
- **51 Variétés en essai** : poivron doux (pas de type piquant), types variétaux :
  - formes diversifiées : ¾ long et ½ long, carré, conique, corne, petit marseillais, autre.
  - couleur à maturité : rouge, **jaune** ou **orange** **chocolat**

**Tableau 1 : variétés en essai (en gras : variétés en semences biologiques)**

N°	Variété	Société	tolérances	N°	Variété	société	tolérance
<b>types ¾ et ½ long (18 variétés)</b>				<b>Type carré (10 variétés)</b>			
1	<i>Tejas F1</i>	<i>Enza</i>	TmV TSWV	3	<b>Sprinter F1</b>	<i>Enza Vitalis</i>	TmV
2	<b>Diomede</b>	<i>Enza Vit.</i>	TmV PVY	4	<i>Rosello F1</i>	<i>Enza Vitalis</i>	TSWV
12	<i>Alby F1</i>	<i>Clause</i>	TmV CMV PVY Phyto	5	<b>Zagato F1</b>	<i>Enza Vitalis</i>	TmV
13	<i>Sonar F1</i>	<i>Clause</i>	TmV	6	<b>Magno F1</b>	<i>Enza Vitalis</i>	TmV
14	<i>Relys F1</i>	<i>Clause</i>	TmV PVY TSWV	17	<i>Twingo F1</i>	<i>Clause</i>	TmV
15	<i>Raimu F1</i>	<i>Clause</i>	TSWV	18	<i>Gonto F1</i>	<i>Clause</i>	TmV TSWV
16	<b>Valdor F1</b>	<i>Clause</i>	TmV	19	<i>Palombo F1</i>	<i>Clause</i>	TmV CMV TSWV
26	<i>Orazio F1</i>	<i>Nunhems</i>	TmV TSWV	23	<i>Kouros F1</i>	<i>Gautier</i>	TmV TSWV
28	<i>Calibello F1</i>	<i>Sakata</i>	TmV TSWV	32	<i>Balta F1</i>	<i>Syngenta</i>	TmV PVY CMV TSWV
30	<i>Almunden F1</i>	<i>Syngenta</i>	TmV TSWV	46	<i>Alella F1</i>	<i>Voltz</i>	TSWV
31	<i>Galileo F1</i>	<i>Syngenta</i>	TmV TSWV	<b>Type corne (14 variétés)</b>			
33	<i>Museau</i>	<i>INRA</i>	TmV	7	<i>Teseo F1</i>	<i>Enza</i>	TmV PVY TSWV
34	<i>Collectivist</i>	<i>INRA</i>	TmV	20	<i>Lipari F1</i>	<i>Clause</i>	TmV
35	<i>Milord</i>	<i>INRA</i>	TmV	21	<i>HSB10 F1</i>	<i>Clause</i>	TSWV
36	<i>Gigante</i>	<i>INRA</i>	TmV	22	<b>Cléor F1</b>	<i>Clause</i>	PVY
45	<i>Roble</i>	<i>Voltz</i>	TmV TSWV	24	<i>C. di Toro rosso</i>	<i>Gautier</i>	/
50	<i>Lamuyo F1</i>	<i>Ducrettet</i>	<b>Tm0</b>	27	<i>Adina F1</i>	<i>Nunhems</i>	TmV
51	<i>Doux d'Espagne</i>	<i>Ducrettet</i>	/	29	<i>Bambino F1</i>	<i>Sakata</i>	TmV PVY TSWV
<b>Petit marseillais (2 variétés)</b>				37	<b>C. di Toro rosso</b>	<b>Agrosemens</b>	/
25	<b>Petit marseillais</b>	<i>Gautier</i>	/	38	<b>C. di Toro chocolat</b>	<b>Agrosemens</b>	/
40	<b>Petit marseillais</b>	<i>Agrosem.</i>	/	39	<b>Corno di Bue Giallo</b>	<b>Agrosemens</b>	/
<b>Type conique (4 variétés)</b>				43	<i>Doux long des Landes</i>	<b>Agrosemens</b>	/
8	<b>Oranos F1</b>	<i>Vitalis</i>	TmV	47	<b>Coronor</b>	<i>Voltz</i>	/
9	<b>Xanthi F1</b>	<i>Vitalis</i>	TmV	48	<i>Coroned</i>	<i>Voltz</i>	/
10	<b>Rubiero F1</b>	<i>Vitalis</i>	/	49	<b>Conyl</b>	<i>Voltz</i>	/
11	<b>Jersey F1</b>	<i>Vitalis</i>	TmV	<b>Autres (3 variétés)</b>			
				41	<b>Calvil de Vienne</b>	<i>Agrosem.</i>	/
				42	<b>Poivron Tomate</b>	<i>Agrosem.</i>	/
				44	<b>Tequila Sunrise</b>	<i>Agrosem.</i>	/

**Observations et mesures réalisées :**

- **Observations** : vigueur des plantes, tolérance aux maladies ;
- **Mesures agronomiques** : Précocité et rendement commercial, calibre (poids moyen).