



Poivrons

Essai variétal de poivrons sur substrat laine de roche sous serre vitrée chauffée en culture longue, gamme vert/rouge et jaune



2015

Auteurs : Noël **GOUSSARD**, Daisy **HOUDMON (LCA)**

I - But de l'essai

Evaluer de nouveaux hybrides des semenciers dans la gamme pour récolte en vert, rouge et jaune, et évaluer la qualité des fruits, le comportement et le rendement des plantes, sous les conditions climatiques de l'Orléanais.

II - Matériel et méthodes

Site: réseau maraîcher SAS LES SERRES DU VAL à SAINT DENIS EN VAL 45560 – SERRE N° 3

Le dispositif comprend 9 variétés (6 en vert/rouge et 3 en jaune)

| TYPE | VARIÉTÉS | OBTENTEURS | COULEUR |
|--------------------|---|------------|--|
| CARRÉ DEMI-LONG | MARANELLO (témoin) MULEY (4539) MADURO (3750) | ENZA | Vert/rouge Vert/rouge Vert/rouge |
| | PRO 7721 PRO 7877 | SYNGENTA | Vert/rouge |
| | RED LINE RED WIND | RIJK ZWAAN | Vert/rouge |
| | STAYER (témoin) | RIJK ZWAAN | Jaune |
| | Y 07689 | SYNGENTA | Jaune |

Témoins : MARANELLO (vert/rouge) et STAYER (jaune)

Dispositif : en blocs de Fisher à 4 répétitions et 9 modalités

Contrôle des rendements sur parcelles élémentaires de 8 plantes

Paramètres observés :

- Le comportement des plantes : équilibre végétatif/génératif
- Equilibre entre les bras
- La qualité des fruits
- Le rendement final
- Aspect sanitaire

Caractéristiques serre : chapelle largeur 8.00 m, hauteur sous chenaux 4.50 m

Conduite culturale :

| | |
|------------------------------|--|
| Semis direct | 22 octobre 2014 |
| Plantation | 4 décembre 2014 |
| Densité | 2.7 plantes/m ² |
| Stade plantation | 9 à 10 feuilles, hauteur 17 à 22 cm selon les variétés |
| Début récolte | - |
| Arrêt de la culture | Début juin |
| Substrat | Laine de roche |
| Conduite de la plante | 3 bras |
| Conduite sanitaire | Protection biologique intégrée |
| Récolte | - |

Année de mise en place : 2015

N° de fiche action : *22.2015.02

Renseignements complémentaires auprès de : Daisy HOUDMON, Noël GOUSSARD, (15_poiv_vari_01 VAL), LCA 196 rue des Montaudins 45560 SAINT DENIS EN VAL, tél 02 38 64 94 32, fax 02 38 76 79 37, mail cvetmo@loiret.chambagri.fr

Mots clés : poivrons, variétés, substrats, serre chauffée, culture longue

Diffusion publique totale (Internet) ©⌘ réservée à intranet 0 confidentielle 0

III - Résultats/discussion

Suite à la présence de symptômes très marqués voire à la mortalité de certaines plantes, les résultats ne sont pas assez fiables pour être pris en compte.

IV - Conclusion

Essai arrêté en cours de culture suite à un problème sanitaire.

Cet essai a été réalisé avec le soutien financier de

La responsabilité du ministère chargé de l'agriculture ne saurait être engagée.



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»