

Sélection clonale

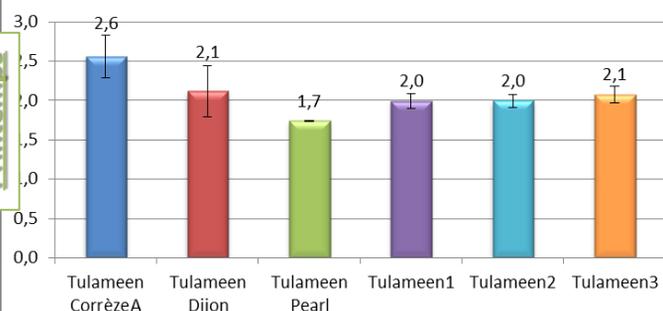
→ Comparaison des performances des différents clones : Tulameen

Modalités testées :

- 3 clones de Tulameen « disponibles en production » : « Corrèze 2014-A », « Dijon », « Pearl »
- 3 clones de Tulameen « in vitro » : Tulameen 2015-1, Tulameen 2015-2, Tulameen 2015-3

Rendements

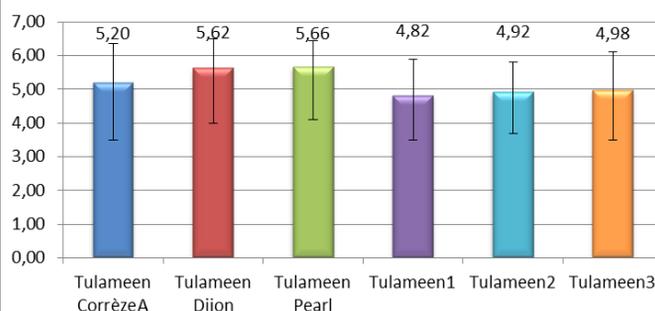
Poids commercialisable (en kg/pl)
(moyenne et écart-type)



- Au printemps, Tulameen Corrèze A a un rendement par plant significativement supérieur à T. Pearl.
- Les autres clones ont un rendements moyens de 2 à 2,1kg/plant

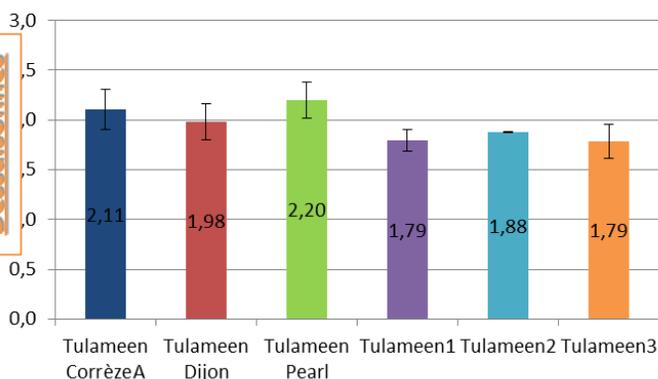
Poids moyen

Poids moyen pondéré
(barre d'erreur = poids moyen en début et fin de saison)



- Tulameen Dijon et Tulameen Pearl ont des poids moyens supérieurs à 5.5g/fruit, leurs fruits sont statistiquement plus lourds que ceux des clones Corrèziens (< à 5.1g/fruit).

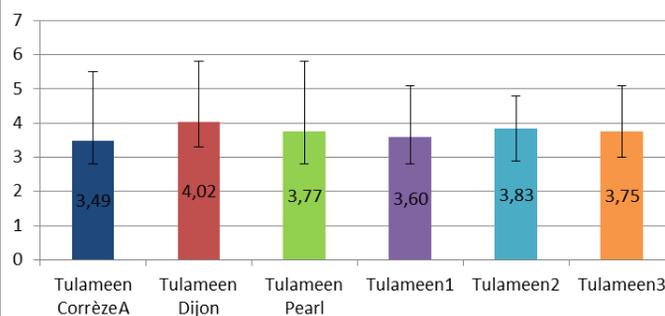
Poids commercialisable (kg/plant)



- Il n'y a pas de différences statistiques sur les rendements dessaisonnés. Les tendances sont : Pearl > CorrèzeA > Dijon > T2 > T1 et T3

Poids moyen pondéré

(barre d'erreur = poids moyen en début et fin de récolte)



- Tulameen Dijon et Tulameen 2 ont les fruits avec les plus gros poids moyens (classification NK).
- Alors que les clones Pearl, 3, 1, CorrèzeA sont ceux avec les plus petits calibres (groupes NK).

Remarques

- Les clones T1, T2 et T3 sont issus de plants in-vitro
- alors que les clones CorrèzeA, Dijon et Pearl sont issus de bouturage herbacé (+ vigoureux).

Éléments de conclusion:

- ✂ Le clone **Tulameen CorrèzeA** ressort comme étant celui avec le meilleur rendement au printemps (2,6kg/plant). En dessaisonné il fait également parti des clones avec les rendements les plus élevés (2,1kg/plant) même si les différences ne permettent que d'établir des tendances. Par contre, sur le critère poids moyen des fruits, il fait partie des plants avec le plus petit calibre moyen de fruits, sur les deux périodes d'observation (comparaison avec les plants commerciaux issus de bouturage herbacé).

Tulameen CorrèzeA	Rendement	Poids moyens
Printemps	+++++	+
Dessaisonné	+++	+

- ✂ Pour le clone **Tulameen Pearl**, on observe deux comportements distincts selon les saisons : au printemps le poids moyen pondéré est le plus élevé et il a le moins bon rendement; alors qu'en dessaisonné il a tendance à avoir le comportement contraire.

Tulameen Pearl	Rendement	Poids moyens
Printemps	+	+++++
Dessaisonné	+++	+

- ✂ Sur les deux saisons le clone **Tulameen Dijon** se distingue en étant parmi les plants avec le poids moyen pondéré le plus élevé, et se situe dans la moyenne en termes de rendements.

Tulameen Dijon	Rendement	Poids moyens
Printemps	++	+++++
Dessaisonné	+	+++++

- ✂ Les clones **Tulameen 1**, **Tulameen 2** et **Tulameen 3** issus de plants in-vitro, étaient plus chétifs à l'entrée sous abris, ceux sont eux qui avaient le plus de latérales fructifères. Au printemps les rendements étaient intermédiaires (2kg/plant), par contre en production dessaisonné, leurs rendements font partis des plus bas de l'essai.

- ✂ Le clone **Tulameen 2** se distingue par son poids moyen pondéré parmi les plus élevé en production dessaisonnée.

Post-Scriptum : ce document est une synthèse de plusieurs essais, il ne se veut pas être exhaustif. Pour les résultats complets et détaillés, se référer aux comptes rendus d'essais.