
Framboise
2017
Observation variétale
Variétés remontantes : Delniwa, Kwanza

Date : juin 2018

Rédacteur(s) : Sara Pinczon du Sel

Essai rattaché à l'action n° : [01732](#)

Nom et Titre de l'action : ITKframboise – Itinéraire Technique en Framboise

Partenariat avec :



1. Thème de l'essai

En France, la consommation de framboises augmente, mais la production nationale diminue, diminution en partie liée à la concurrence accrue de pays avec des coûts de production moindres. Pour répondre à ces enjeux de production, les producteurs ont un besoin stratégique d'une évaluation objective des différentes variétés mises sur le marché afin de pouvoir choisir la variété la plus adaptée à leur outil de production et qui leur permettra de répondre au mieux au marché.

2. But de l'essai

L'objectif de cet essai consiste en l'évaluation variétale de variétés remontantes dans les conditions de production sous abri et en hors-sol.

3. Facteurs et modalités étudiées

Un seul facteur : la variété

Deux modalités : Delniwa, Kwanza

4. Matériel et Méthodes

Dispositif expérimental

- 2 modalités : Delniwa, Kwanza
- Le dispositif et le nombre de plants ne permettent pas la mise en place de répétition.

Matériel végétal et conduite culturale

- Densité : 0,5pl/ml = 1pl/m²
- Itinéraire technique en production désaisonnée, 1^{ère} année de production, sous abri, hors sol
- Entrée plants sous abris en semaine 18

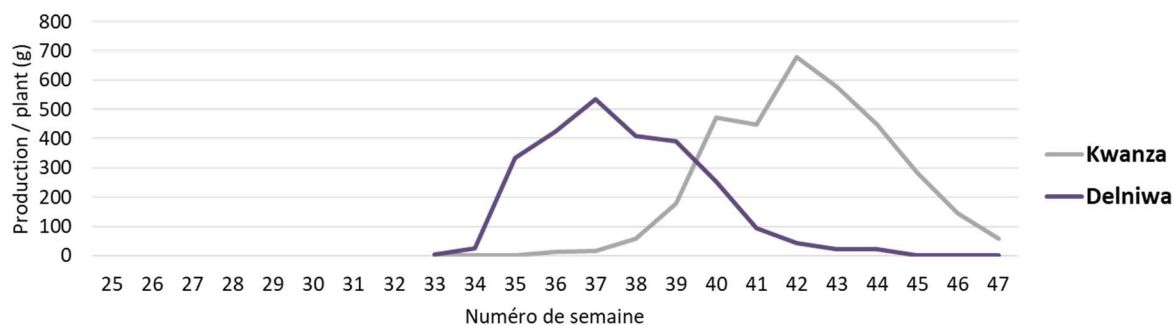
Observations

- Rendements (commercialisable et non commercialisable)
- Poids moyen des fruits (1x/semaine)

5. Résultats détaillés

La variété Delniwa confirme sa précocité par rapport à Kwanza : avec une plantation en semaine 18, elle a commencé à produire en semaine 33 et a eu une première récolte significative (plus de 200 grammes par plant) en semaine 34 tandis que Kwanza a commencé à produire en semaine 36 et a eu sa première récolte significative en semaine 38. Cf figure 1.

Figure 1 : Courbe de production des différentes variétés



Son cycle n'est cependant pas aussi court que ce qui était annoncé dans la bibliographie (90 jours) puisqu'il lui a fallu 16 semaines pour avoir sa première récolte significative (112 jours). A titre de comparaison, il a fallu 20 semaines à Kwanza pour avoir sa première récolte significative (140 jours).

En revanche, sa production cumulée est moins élevée que celle de Kwanza en 2017 (cf figure 2) avec un poids moyen du fruit équivalent (cf figure 3).

Figure 2 : Production cumulée des différentes variétés

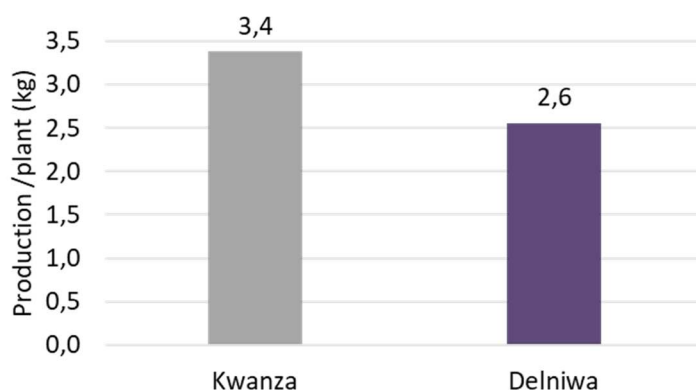
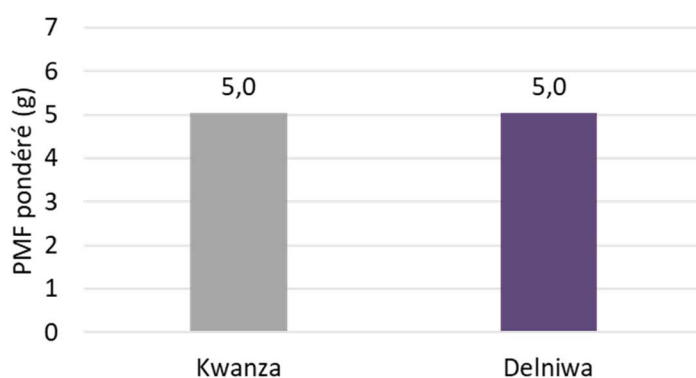


Figure 3 : Poids moyen du fruit des différentes variétés



6. Conclusions de l'essai

Le principal intérêt de la variété Delniwa est son cycle plus court qu'une variété telle que Kwanza. En revanche, ses caractéristiques agronomiques sont inférieures à celles de Kwanza. Une confirmation de ces résultats sur une nouvelle année d'étude est nécessaire.