

QUANTITE DE SEMENCES NECESSAIRE POUR CHAQUE CATEGORIE DE SEMENCES

A MULTIPLIER

Les multiplications des semences souches et des semences de pré base ont été mieux conduites dans les conditions d'irrigation (l'environnement est homogène en termes d'humidité et de fertilité de sol), conformément à la méthode présentée dans les enseignements tels que l'utilisation des grands espaces, la transplantation à la densité d'un plant par poquet, etc.

Exemples : Le calcul des quantités de semences nécessaire pour la multiplication des semences souches et des semences de pré base est montré dans les exemples ci-dessous – lors de la transplantation, on utilise uniquement un plant par poquet.

- **Exemple 1.**

- ✓ Conditions :

- ✧ l'intervalle entre les lignes de semis est de 30 cm et celui entre les poquets de 20 cm \Rightarrow 16.6 poquets/m²

- ✧ le poids de 1000 grains paddy est de 28g

- ✓ calcul

- ✧ 16.6 poquets/m² \Rightarrow 166 000 poquets/ha \Rightarrow 28g/1000 grains \Rightarrow 166 000 x 28/1000 = 4.7 kg/ha

- ✓ nous semons plus de 4.7 kg/ha de semences (7-8 kg/ha) pour assurer le nombre de bonnes plantules et compenser les poquets manquants après la transplantation.

- **Exemple 2.**

- ✓ Conditions :

- ✧ l'intervalle entre les lignes de semis est de 20 cm et celui entre les poquets de 20 cm \Rightarrow 25 poquets/m²

- ✧ le poids de 1000 grains paddy est de 28g \Leftrightarrow ceci dépend des variétés

- ✓ calcul

- ✧ 25 poquets/m² \Rightarrow 250 000 poquets/ha \Rightarrow 28g/1000 grains \Rightarrow 250 000 x 28/1000 = 7 kg/ha

- ✓ nous semons plus de 7 kg/ha de semences (environ 10 kg/ha) pour assurer le nombre de bonnes plantules et compenser les poquets manquants après la transplantation.

Dans le cas de la multiplication des semences de base et des semences certifiées, nous devons préparer 4 à 5 fois.