Produire ses semences de Melon

Apprenez à réussir vos semences paysannes de melon : reconnaissez les fleurs mâles et femelles, évitez les croisements entre variétés ou avec les melons sauvages, maîtrisez les signes de maturité (parfum, craquelure du pédoncule) et extrayez facilement des graines propres et fertiles par lavage simple à l'eau claire sans fermentation.



SOMMAIRE

1 Bienvenue dans la production de semences de melon
2 Ce que nous allons apprendre
3 Étape 1 : Fleurs mâles et femelles du melon
4 Risques d'hybridation : attention aux melons sauvages !
5 Étape 2 : Sélectionner les meilleurs plants au champ
6 Étape 3 : Les signes de maturité complète du melon
7 Étape 4 : Extraire les graines et se régaler
8 Le nettoyage et le tri dans l'eau
9 Étape 5 : Le séchage rapide à l'ombre ventilée
10 Le test de cassure et la mise en bocal
11 Bravo ! Vous maîtrisez la semence de melon

Bienvenue dans la production de semences de melon



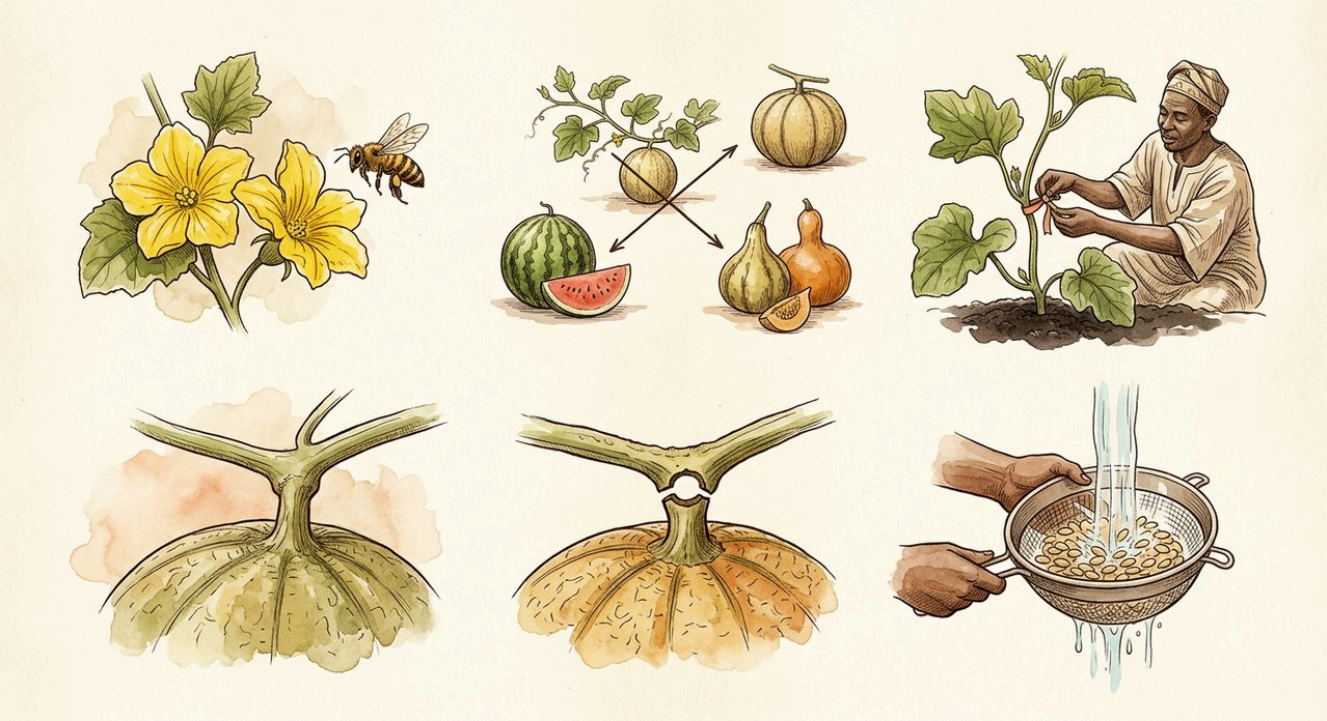
Bienvenue dans la production de semences de melon

Le melon est le joyau sucré et parfumé du jardin maraîcher en saison chaude.

Qu'il soit rond, brodé, lisse ou jaune d'hiver, il fait la joie des consommateurs.

Produire ses propres graines de melon permet de préserver des variétés savoureuses et parfaitement adaptées à votre climat et à votre type de sol.

Ce que nous allons apprendre

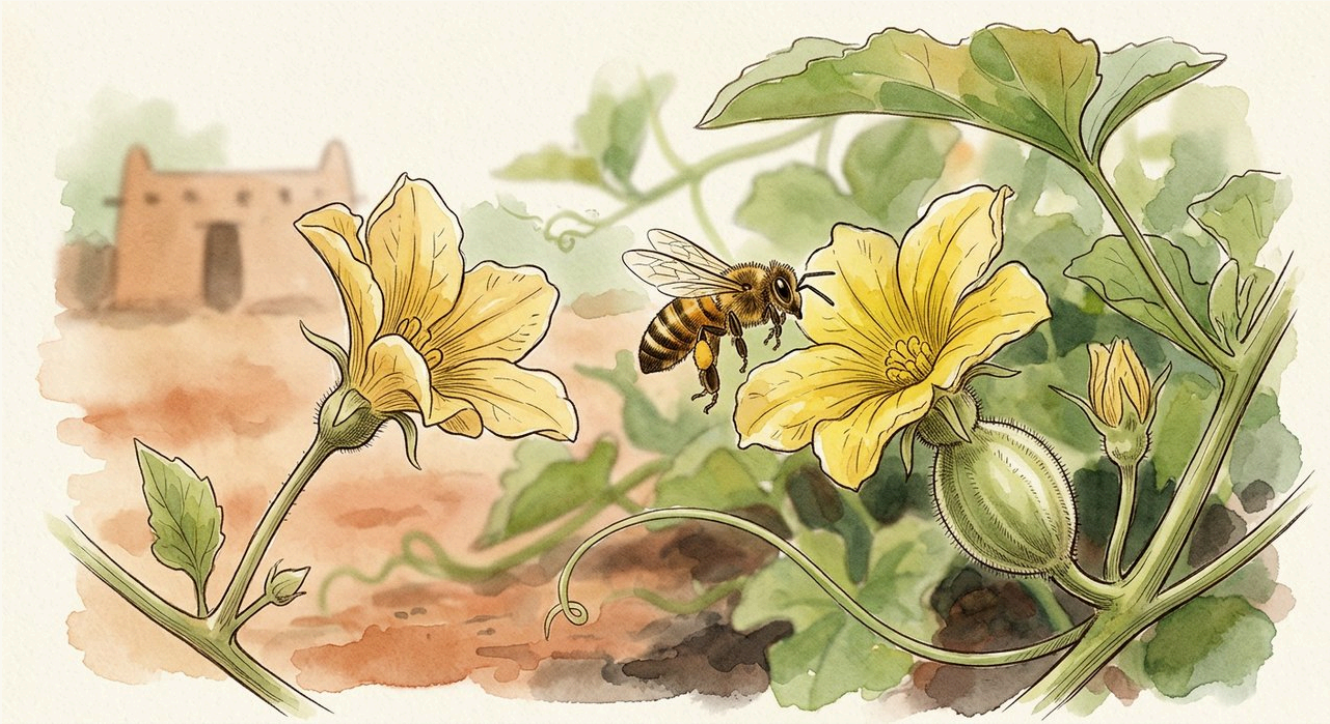


Ce que nous allons apprendre

Dans cette formation pratique pas à pas, nous verrons :

1. Comment fonctionnent les fleurs mâles et femelles du melon.
2. Les risques de croisements : avec qui le melon se mélange-t-il ?
3. Comment choisir et marquer les meilleurs plants au champ.
4. Les signes évidents qui prouvent que les graines sont mûres à l'intérieur du fruit.
5. L'extraction rapide à l'eau (sans fermentation !) et le séchage garanti pour 5 à 10 ans.

Étape 1 : Fleurs mâles et femelles du melon



Étape 1 : Fleurs mâles et femelles du melon

Comme chez le concombre et la courge, le pied de melon porte deux types de fleurs :

- Les **fleurs femelles** portent un petit melon miniature velu sous leurs pétales jaunes.
- Les **fleurs mâles** sont perchées au bout d'une tige fine et fabriquent la poussière de pollen.

Les fleurs ne restent ouvertes qu'une seule journée !

Ce sont les insectes (surtout les abeilles) qui font tout le travail de pollinisation.

Risques d'hybridation : attention aux melons sauvages !



Risques d'hybridation : attention aux melons sauvages !

Rassurez-vous :

✅ Le melon (*Cucumis melo*) **ne se croise jamais** avec les courges, les pastèques ou les concombres ! Vous pouvez les faire pousser tout près.

> ⚠️ En revanche, toutes les variétés de melons se croisent très vite entre elles, ainsi qu'avec les petits melons sauvages ou amers qui poussent parfois en bordure de piste.

Isolez vos parcelles de melons d'au moins **500 m à 1 km** des autres melons pour préserver leur goût sucré.



Étape 2 : Sélectionner les meilleurs plants au champ

Ne ramassez jamais de graines sur un melon isolé sans connaître la vigueur de la plante :

- Gardez au moins **6 à 12 plants porte-graines** pour assurer une bonne diversité.
- Choisissez des pieds vigoureux, résistants à la sécheresse et à l'oïdium (pas de feuilles blanches de champignons).
- Privilégiez les pieds qui ont fait plusieurs fruits réguliers et précoces.
- Nouez un ruban en tissu coloré sur la liane choisie pour avertir l'équipe de ne pas cueillir ce fruit trop tôt.

Étape 3 : Les signes de maturité complète du melon



Étape 3 : Les signes de maturité complète du melon

La graine de melon est mûre exactement quand le melon est au sommet de sa saveur !

Voici comment reconnaître le moment idéal pour le cueillir :

1. **L'odeur** : le fruit dégage un parfum fruité très puissant et sucré.
2. **Le décollement du pédoncule** : une petite fente circulaire apparaît tout autour de la queue du melon. Le fruit se détache presque tout seul quand on le tourne légèrement !
3. **Le changement de couleur** : l'écorce vire souvent du vert grisâtre au jaune paille ou doré.

Étape 4 : Extraire les graines et se régaler



Étape 4 : Extraire les graines et se régaler

La récolte des semences de melon est un pur plaisir :

1. Fendez le melon mûr en deux moitiés avec un couteau.
2. À l'aide d'une grande cuillère, raclez la cavité centrale contenant les graines et le jus sucré dans un bol ou une assiette.
3. 🍽️ La chair délicieuse du melon reste intacte : mangez-la ou vendez-la en tranches fraîches !
4. ⚠️ Le melon ne demande **aucune fermentation** : un simple lavage à l'eau claire suffit amplement.

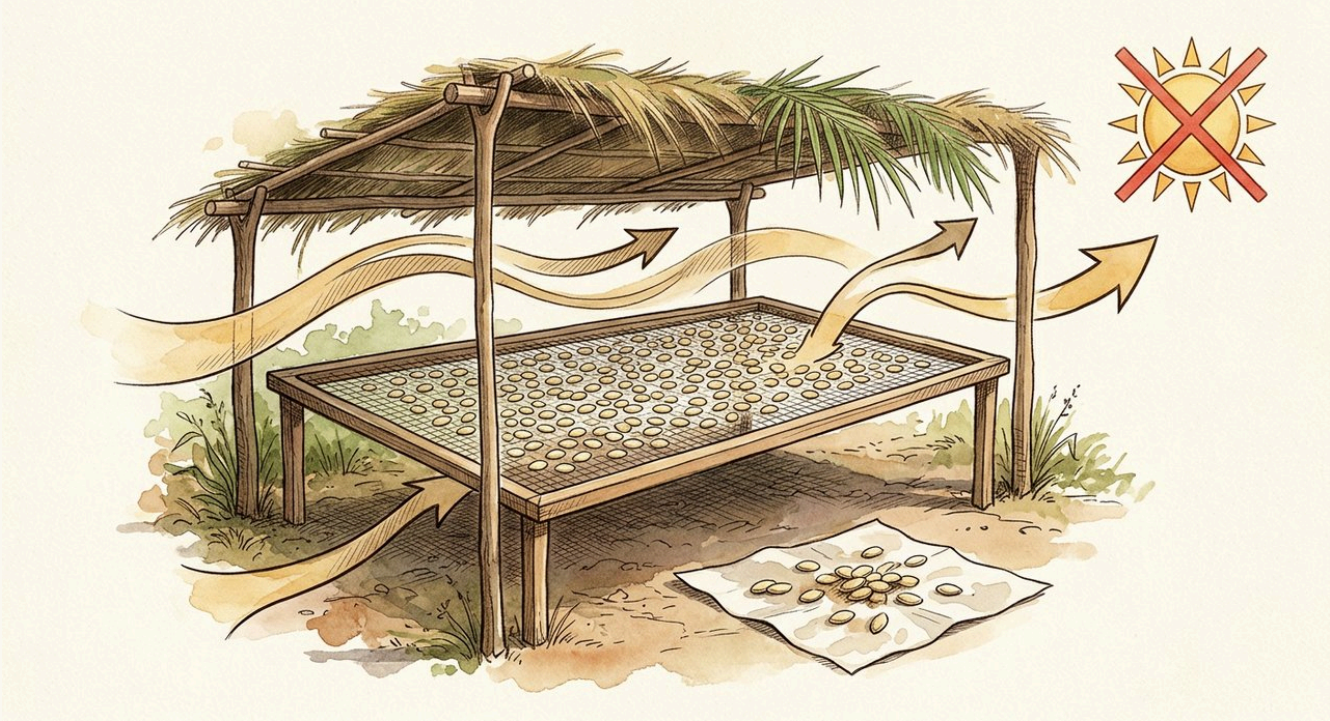


Le nettoyage et le tri dans l'eau

Pour préparer des graines impeccables :

1. Versez les graines et leur jus dans une grande bassine d'eau propre.
2. Frottez vigoureusement les graines entre vos mains sous l'eau pour enlever les filaments de pulpe.
3. ✅ Les **bonnes graines lourdes et fécondes coulent directement au fond**.
4. ❌ Les débris de chair et les graines plates avortées flottent à la surface.
5. Retirez les débris flottants avec une passoire, puis égouttez les graines du fond.

Étape 5 : Le séchage rapide à l'ombre ventilée



Étape 5 : Le séchage rapide à l'ombre ventilée

Dès la fin du rinçage :

- Étalez les graines bien à plat sur un tamis métallique, une claie moustiquaire ou une assiette propre.
- Évitez le papier absorbant où les graines risquent de coller.
- ❌ Ne séchez jamais vos graines en plein soleil brûlant : la chaleur tuerait l'embryon vivant.
- Placez la claie dans un lieu sec, ombragé et bien aéré pendant **3 à 5 jours**.
- Remuez les graines une fois par jour pour qu'elles sèchent de tous les côtés.

Le test de cassure et la mise en bocal



Le test de cassure et la mise en bocal

Pour vous assurer que le séchage est parfait :

- Prenez une graine et tentez de la plier en deux avec vos ongles :
- ✅ Si elle est rigide et **casse net d'un coup sec**, elle est sèche à cœur !
- ❌ Si elle plie sans rompre, laissez sécher encore 1 ou 2 jours.
- Conservez les graines dans un bocal en verre hermétique avec une cuillère de cendre de bois tamisée.
- 🌱 Les graines de melon restent parfaitement fertiles pendant **5 à 10 ans** !

Bravo ! Vous maîtrisez la semence de melon



Bravo ! Vous maîtrisez la semence de melon

Félicitations ! Vous savez maintenant récolter et conserver des semences de melon d'une excellente qualité.

Vous conservez vos variétés les plus sucrées et réalisez de précieuses économies chaque saison.

Ce qu'il faut retenir :

- ✅ Aucun croisement avec courges ni pastèques ; isoler de 500 m des autres melons.
- ✅ Sélectionner au moins 6 à 12 plants résistants et productifs.
- ✅ Récolter quand le pédoncule se décolle et que le parfum est intense.
- ✅ Extraction immédiate sans fermentation et tri des graines lourdes dans l'eau.
- ✅ Sécher à l'ombre jusqu'à ce que la graine casse net.