

# LA CULTURE DU HARICOT BIOLOGIQUE



Les haricots peuvent être cultivés sur pratiquement tous les sols si l'on respecte quelques règles simples. En tant que légumineuses, ils améliorent la fertilité du sol et conviennent aux cultures intercalaires et aux rotations de cultures.

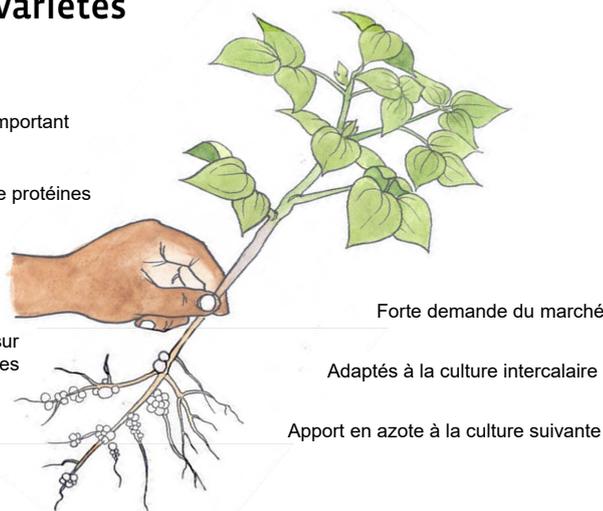
Selon la Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique (IFOAM), l'agriculture biologique est un système de production qui préserve la santé des sols, des écosystèmes et des personnes. Elle s'appuie sur des processus écologiques, la biodiversité et des cycles adaptés aux conditions locales, plutôt que sur l'utilisation d'intrants aux effets néfastes. L'agriculture biologique combine la tradition, l'innovation et la science au profit de l'environnement commun et favorise des relations équitables et une bonne qualité de vie pour toutes les personnes concernées.

## Pourquoi cultiver des haricots et comment choisir les bonnes variétés

Aliment de base important

Source majeure de protéines

Faciles à cultiver sur des petites parcelles



Forte demande du marché

Adaptés à la culture intercalaire

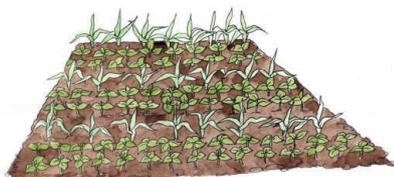
Apport en azote à la culture suivante

Les haricots offrent de nombreux avantages aux agriculteurs. Néanmoins, pour une culture réussie, il est essentiel de sélectionner soigneusement les variétés :

- › Sélectionnez des variétés adaptées au climat local.
- › N'utilisez que des semences saines.
- › Envisagez des variétés améliorées résistantes ou tolérantes aux ravageurs et aux maladies locales.
- › Veillez à séparer les semences de différentes variétés.

## Les haricots conviennent aux cultures intercalaires et à la rotation des cultures

- › Convient aux petites exploitations
- › Production accrue par unité de terre
- › Régulation naturelle des ravageurs
- › Sécurité de rendement plus élevée



Le haricot nain peut être cultivé en association avec le maïs, la banane, les racines/tubercules et le sorgho.



Les haricots grimpants peuvent être semés vers la fin de la saison de croissance du maïs en utilisant des tiges de maïs sèches comme support.

En cas de monoculture du haricot, veillez à alterner avec d'autres cultures pour tirer parti de la fixation de l'azote et réduire la pression des ravageurs.

### Les haricots verts

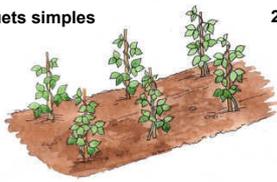
- › ont un potentiel sur les marchés d'exportation ;
- › dépendent de bonnes conditions de culture (à tester sur de petites parcelles).

### Les haricots secs

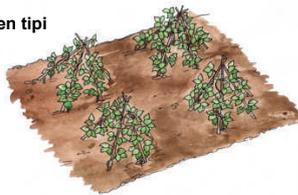
- › peuvent être stockés facilement ;
- › sont une denrée alimentaire importante en contre-saison.

## Établissement et gestion des cultures appropriés

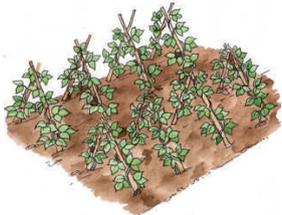
1. Piquets simples



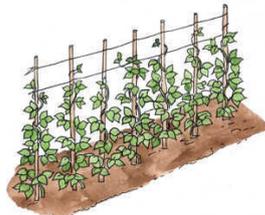
2. Structure en tipi



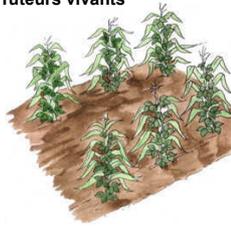
3. Structure en tente canadienne



4. Ligne de grillage



5. Tuteurs vivants



- › Sélectionnez un système de support approprié pour les haricots grimpants en fonction du coût, des matériaux disponibles et de la commodité de la cueillette.
- › Conservez le sol en cultivant les haricots en association avec des plantes robustes.
- › Compostez le fumier animal avant l'application pour éviter d'attirer la mouche du haricot.
- › Effectuez le binage et le buttage en temps opportun pour lutter contre les adventices.

## Haricots verts : Récolte et manutention post-récolte

1. Récolte en temps opportun



Les haricots verts sont récoltés lorsque les graines ne sont pas entièrement développées.

2. Tri approprié à l'ombre



3. Vente immédiate sur le marché



- › Les haricots verts sont prêts à être récoltés après 7 à 8 semaines.
- › Les haricots nains peuvent être récoltés 2 à 3 fois, les haricots grimpants jusqu'à 6 fois.
- › Conservez les haricots sous un linge humide ou dans un endroit frais juste après la cueillette.

## Haricots secs : Récolte et manutention post-récolte

1. Récolte en temps opportun



Récolter lorsque les gousses jaunissent (haricots frais) ou sont complètement sèches (haricots secs).

2. Séchage approprié



3. Battage adéquat



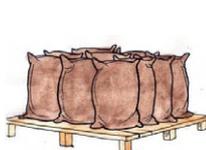
4. Vannage pour éliminer les déchets



5. Tri approprié pour éliminer les haricots abîmés



6. Stockage approprié au-dessus du sol



- › Les haricots secs sont prêts à être récoltés après 10 à 12 semaines.
- › Assurez-vous que les haricots destinés à être stockés sont cassants sous la dent, afin de garantir un taux d'humidité approprié et d'assurer la stabilité du stockage.
- › Les haricots stockés doivent être étalés au soleil de temps en temps pour réduire l'humidité.
- › Le tri des haricots en fonction de leur variété augmente leur valeur.