



Haricot

Mongeta

Phaseolus vulgaris L.

Le haricot est une plante annuelle de la famille des Fabacées, plantes fixatrices d'azote (travail effectué en symbiose avec des bactéries formant des nodules sur les racines des plantes) et qui enrichissent donc le sol sur lequel elles poussent !

Cette légumineuse est originaire d'Amérique centrale (Mexique, Pérou et Colombie).

Période Semis & Plantation

Semis	Le semis de haricots se fait directement au potager au printemps et en été.
Exposition	Soleil.
Sol	Léger, pas trop humide.
Récolte	La période de récolte a lieu deux mois et demi à trois mois après le semis.

Ravageurs	
Les acariens ou «araignées rouges»	Apparition de taches blanchâtres sur le feuillage.
Les mouches grises des semis (<i>Delia platura</i>):	Dégâts sur les plantules et pourriture du végétal.
Les escargots et les limaces	Ils peuvent détruire complètement les plantules.
Les bruches du haricot (charançons)	Ce sont de petits insectes qui hivernent à l'intérieur des graines . Ils peuvent se multiplier dans les locaux de stockage.



Maladies

L'antracnose du haricot :

Cette maladie est due à un champignon filamenteux qui provoque des nécroses sous forme de taches noires sur les feuilles.

La graisse du haricot, due aux bactéries

Pseudomonas syringae et *Xanthomonas campestris* provoque l'apparition de taches huileuses de couleur jaune-orangé sur les feuilles.



Traitements Bio préventifs / curatifs

- **Les macérations d'orties** sont de bons insectifuges (pucerons et acariens).
- **Les perce-oreilles se nourrissent de pucerons et d'acariens.**
Ils aiment l'obscurité et l'humidité (ex : des pierres plates, des pots remplis d'herbe coupée... peuvent favoriser leur présence).
- **Arroser régulièrement, pailler**, pour maintenir une hygrométrie suffisante pour éviter la présence des acariens.
- **Pulvériser de l'essence de pin** comme répulsif contre les mouches grises des semis.
- **Entreposer les graines destinées au semis au congélateur** pour éviter la présence des bruches du haricot, ou les conserver avec des bourgeons d'ail dans des récipients hermétiques.
- **Éviter les apports d'azote excessifs.**
- **Rotation de cultures.**

La bona mongeta
vol aigua al matí
i aigua al bullir.
Quan canta el
rossinyol,
planta el fesol.



Auxiliaires

CONTRE LES BRUCHES DU HARICOT	L'acarien <i>Pyemotes ventricosus</i> .
CONTRE LES ACARIENS PHYTOPHAGES (ARAIGNÉES ROUGES), LES THRIPS, LES COCHENILLES, LES PUCERONS	Les acariens phytoséiides.
CONTRE LES ESCARGOTS	Les oiseaux, crapauds, orvets, hérissons, scarabées.

Plantes associées



► **Association avec** aubergine, carotte, céleri, chou, épinard, fraisier, laitue, maïs, navet, pomme de terre, radis, soucis.

► Menthe, oseille, asperge, romarin sont les hôtes de plusieurs espèces de phytoséiides.

Paillage/arrosage

La plante n'aime pas l'humidité, arroser lorsque le sol est sec.