

Exigences pédoclimatiques

Place dans la rotation

Variétés

Préparation du sol

Le sol doit être parfaitement nivelé pour éviter les cailloux lors de la récolte. Il faut donc passer le rouleau après avoir semé.



Calendrier de production

Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

 Semis

■ Récolte

Semis

- 10-15 cm entre rangs
- 14-15 cm entre graines



Fertilisation

Il n'est pas nécessaire de fertiliser les sols avant la lentille.
Selon la teneur du sol, des amendements calciques peuvent être réalisés.

Irrigation

Le manque d'eau diminue les rendements. Ainsi, en cas de sécheresse prolongée, il peut-être nécessaire d'arroser la lentille.
L'excès d'eau favorise cependant la concurrence.

Désherbage

La lentille est très sensible à la concurrence. Il faut donc surveiller les mauvaises herbes et éventuellement procéder à un désherbage manuel en début de culture sur les zones très touchées.

En juin, il est possible de faucher le chardon juste avant sa floraison.

Protection phytosanitaire

Ravageurs :

Bruches et charançons : coléoptères dont les larves vivent à l'intérieur de la lentille.
Cela a pour conséquence une lentille creuse.

Aucune protection phytosanitaire n'est réalisée en préventif ou curatif.

En préventif, il faut stocker la lentille dans des silos fermés et ventilés.

Adventices :

Les adventices sont nombreux et évoluent selon les sols et les précédents.

Le **rumex** et **chardon** sont les principaux adventices rencontrés.

Aucune protection phytosanitaire n'est autorisée en préventif ou curatif.

En curatif, il faut procéder à un désherbage mécanique.



Récolte - conservation

Récolte :

La récolte est réalisée dans des conditions sèches dès que les premières lentilles sont sèches, avant qu'elles ne tombent. Elle est effectuée à ras du sol via une moissonneuse bien nettoyée au préalable afin d'éviter la présence de céréales et de faciliter le triage. Les lentilles qui ne sont pas sèches seront séchées ensuite, soit au soleil, soit dans un séchoir via un ventadou.

Triage :

Le triage est très important pour enlever les lentilles cassées, creuses ou les cailloux. Il est réalisé sur des tables densimétriques dans des ateliers équipés : coopérative ou producteurs dans le Tarn.

Rendements :

Une fois les lentilles triées, les rendements varient entre 6 et 19 quintaux par hectare selon les conditions.

Stockage :

Les lentilles sont conservées dans des sacs ou des silos fermés.



Aspects socio économiques (2012)

Temps de travail lié à la culture :

Au total, il faut estimer le temps de travail sur la parcelle à une petite journée par personne. Ce temps varie en fonction de la taille de la parcelle.

Coût des semences : Les prix varient entre 2,5 € et 3,35 € hors taxe / kg.

Prix de vente : En gros: entre 1 € et 2,8 € / kg
Au détail: entre 2,3 € et 3,8 € / kg



Fiche réalisée par :

APABA - Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique de l'Aveyron
Carrefour de l'Agriculture - 12026 Rodez Cedex
tel : 05 65 68 11 52 - apaba@wanadoo.fr - www.aveyron-bio.fr



FRAB Midi-Pyrénées- Fédération Régionale des Agriculteurs Biologiques
61, allées de Brienne - BP 7044 - 31069 Toulouse Cedex
Tél: 05 61 22 74 99 / 06 86 31 15 52 - frab@biomidipyrenees.org -
www.biomidipyrenees.org

