

En bref

Période de culture : Juin à Octobre/novembre

Rendement moyen : 500-800 kg/ha, jusqu'à 2 T/ha

Besoins de financement : intrants, équipements de travaux du sol

① Généralités

Description

Plante oléagineuse, l'arachide est une légumineuse de la famille des papilionacées. Plante herbacée annuelle, le fruit est une gousse pouvant contenir 1 à 4 graines selon les vérités. La graine contient entre 40 et 50% d'huile.

Cultivée un peu partout au Mali, la région de Kayes constitue la principale zone de production de l'arachide qui a bénéficié pendant plusieurs années de l'accompagnement d'une opération de développement rural en l'occurrence l'OACV (Opération arachide et cultures vivrières) et l'installation à Kita d'une usine d'extraction d'huile d'arachide.

Depuis une vingtaine d'années ce dispositif ne fonctionne plus normalement et le niveau de production de l'arachide dans la région a connu une baisse significative. L'introduction de la culture du Coton dans la zone par la CMDT a peut être joué un rôle dans la baisse de la production arachidière.

Compétences minimales requises

Il n'y a pas besoin d'avoir des compétences spécifiques pour cultiver l'arachide, la pratique est courante dans toutes les zones agricoles du pays. Dans plusieurs familles, si le champ de céréales est collectif, les parcelles d'arachide sont individuelles.

Environnement requis : SOL et CLIMAT

L'arachide a besoin d'un sol suffisamment meuble pour faciliter la pénétration des gynophores et l'arrachage des plants à la maturité. Il faut éviter les bas fonds.

Les besoins en eau de la plante sont très variables au cours du cycle, mais la culture de l'arachide réussit aussi bien au sahel (400 mm de pluies/an) que dans le sud du pays (1300 mm/an).

Durant son cycle, l'arachide a besoin d'une température autour de 30°C.

Risques principaux : sanitaires, climatiques, marché

Risque climatique en cas de sécheresse au moment de la floraison.

③ Approvisionnements : fournisseurs et prix

Fournisseurs de semences

Les semences de la campagne sont généralement issues de la production de l'année N-1.

Autres intrants

Avec l'absence d'encadrement, il n'y a pas de fournisseurs attirés pour les intrants de l'arachide. Chaque producteur s'approvisionne auprès des commerçants locaux.

④ Equipements et Bâtiments nécessaires

Equipements

Charrues et autres équipements à traction animale pour le labour et les autres travaux du sol et d'entretien. Ces équipements sont également utilisés pour les autres cultures de l'exploitation familiale.

Bâtiments / Capacités de stockage

Magasins de stockage de produits agricoles dont l'arachide pour les commerçants ou organisations de producteurs.

⑤ Commercialisation

Prix moyen de vente

Le prix au producteur de la graine est de 200 à 300 FCFA/kg.

Campagne	Prix à la récolte (FCFA/kg)	Prix Janv-Avril (FCFA/kg)	Prix Soudure (FCFA/kg)
2011-2012	-	562	-
2012-2013	-	406 à 545	378 à 500
2013-2014	375 à 420	313 à 450	

Sur les marchés de Bamako les grandes quantités sont livrées en graines (donc décortiquées)

Le prix de détails dans le marché de consommation de Bamako varie selon les périodes de l'année entre 350 et 600 FCFA/kg et exceptionnellement 600 FCFA/kg (pendant la saison des pluies).

Organisation de la commercialisation

La commercialisation est complètement libre. La mise sur marché est généralement individuelle ou familiale et les commerçants locaux sont les principaux acheteurs.

L'arachide du Mali est exportée surtout vers la Côte d'Ivoire (Abidjan surtout) à partir de Bamako, quantité estimée à 850 T/an.

② Production

Saison de culture	De juin à octobre essentiellement Cycle de culture de 120-135 jours
Semences	Plusieurs variétés : à cycle court et à cycle long Quantité : 50 à 80 kg/ha. Les variétés à cycle court demandent plus que les tardives. Peut aller jusqu'à 90-100 kg/ha Les semences doivent être décortiquées et triées peu de temps avant les semis, car leur conservation sous cette forme décortiquée est plus délicate. Les graines sont ensuite traitées au Thioral rouge (20 g pour 10 Kg de semences) ou à l'Apron PLUS (10 g pour 2kg de semences.)
Préparation du sol	Les travaux de sols influencent la maturation, la qualité des gousses et la réalisation de la récolte. Labour léger ou scarifiage sur sols légers. Travail profond aussi rentable. Après le labour, procéder au billonnage. (Ecartement entre deux billons est de 0,40 m à 0,60 m selon les variétés). La culture sur billon facilite non seulement l'irrigation mais aussi les opérations d'entretiens. Les billons étroits occasionnant une fructification difficile sont à éviter.
Semis	Entre le 15 juin et 15 juillet après une forte pluie afin que l'humidité du sol soit suffisante pour assurer la germination des graines.
Entretien	Au moins 2 à 3 sarclo-binages (voire 4) pour maintenir propres les parcelles. - le 1 ^{er} sarclo-binage : effectué 7 à 10 jours après la levée (permet de lutter contre les adventices, assure une meilleure conservation de l'eau dans le sol). - le 2 ^{ème} au moment de la floraison au 30 et 40 jours après levée. - le 3 ^{ème} , un désherbage à la demande, généralement à la main pour éviter de couper les gynophores.
Fertilisation	Lors du semis ou de la confection des billons, apport de : - super phosphate simple (SSP) à la dose de 55 kg/ha - ou phosphate naturel de Tilemsi à 100 kg/ Donc 1 à 2 sacs / ha
Récolte	3 mois après semis , à partir de fin août si les semis ont été effectués tôt Immédiatement après maturité pour éviter ré germination des graines avec l'humidité du sol. A la main ou à l'aide de houe. Dans les zones de grande production, le plant entier (feuilles et gousses) est mis à sécher par tas. Il s'en suit le battage et le vannage. Dans les autres zones les gousses sont séparées du plant et séchées séparément.
Conservation	Selon les régions et les habitudes, la conservation se fait en gousses ou en graines après décortilage.
Transformation	L'arachide est très présente dans les habitudes alimentaires des différentes régions du pays. Elle est transformée en huile ou en pâte.

Travaux	Mois	Jan	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec
Préparation du sol et semis													
Entretien (sarclage, binage, fertilisation)													
Récolte et battage													

RENDEMENTS

Les rendements habituels sont de **500 à 800 Kg/ha** mais le potentiel **peut aller jusqu'à 2T/ha.**

