

**L**a culture de l'arachide constitue une composante essentielle de l'économie rurale au Sénégal, jouant un rôle déterminant dans la sécurité alimentaire et le développement socio-économique des régions. Pour en maximiser les bénéfices, une gestion durable et optimisée s'avère primordiale.

*Voici quelques pratiques clés pour améliorer la production d'arachides.*

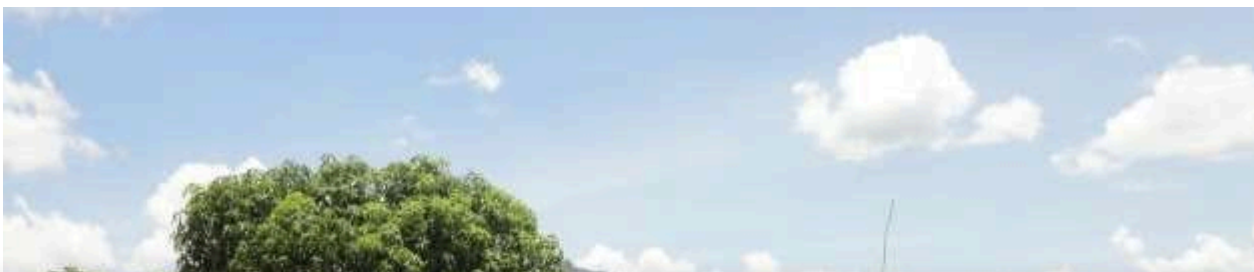
## Conditions climatiques et sols adaptés

L'arachide prospère dans des climats chauds avec une pluviométrie annuelle modérée, oscillant entre 500 et 1000 mm. Des régions comme Kaolack, Fatick et Diourbel offrent ces conditions idéales. Les sols sablo-argileux, bien drainés et légèrement acides (**pH de 5,5 à 7**) sont également favorables à une croissance optimale.

*Il est recommandé de tester régulièrement la qualité des sols avant chaque saison afin d'assurer leur fertilité et ainsi maximiser les rendements.*

## Choix de la parcelle et préparation du sol

Pour éviter l'épuisement des nutriments, il est conseillé de ne pas cultiver l'arachide sur la même parcelle pendant deux années consécutives. Un labour à une profondeur de 10 à 20 cm dans les sols légers, ou entre 15 et 20 cm dans les sols plus lourds, est préconisé dès qu'une pluie de plus de 20 mm tombe.

[Menu](#)[S'abonner](#)

*Un labour à plat sur des sols légers*

*Ce travail du sol favorise l'aération des racines et prépare efficacement le terrain pour les semis.*

## Semis, la base d'une bonne récolte

Le semis doit être réalisé dès les premières pluies, généralement en juin ou juillet. Placez 1 à 2 graines par trou, avec un espacement de 30 cm entre les plants et de 60 cm entre les rangs.

*L'utilisation de semences certifiées, adaptées aux conditions locales, est primordiale pour augmenter les rendements, car elles sont plus résistantes aux maladies et produisent des gousses de meilleure qualité.*

Caractéristiques	55-33	73-33
Type:	Arachis hypogaea L. Ssp. fastigiata	Arachis hypogaea L. Ssp. hypogaea
Variété:	Spanish	Virginia
Résistance à l'aflatoxine :	Fort	Fort
Rendement:	2,0 t/ha	2 – 2,5 t/ha
Teneur en huile :	52%	50%
Teneur en acide oléique :		58 – 61 %
Teneur en acide linoléique :		20 – 22 %
Poids de 100 graines :	38 à 40 gr.	48 à 52 gr.
Nombre de noix pour 100 gr :	250 – 260	195 – 205
Longueur (Taille) :	11,17 millimètre	14,62 millimètre
Forme:	Rond	Cylindrique
Aplati:	Marqué	Nul
Nombre de couleur du tégument	Unicolore	Unicolore
mature :	Rose	Rose
Couleur du tégument :	Nul	5% de germination immédiate
Période de dormance :	70%	73%
Pourcentage de graines à éplucher :		

*Les variétés d'arachide les plus cultivées au Sénégal et leurs caractéristiques*

## Gestion des nutriments

L'arachide a la particularité de fixer l'azote grâce aux bactéries présentes sur ses racines. Cependant, un apport équilibré en phosphore et en potassium est indispensable pour maximiser la production. Le phosphore aide à la formation des gousses, tandis que le potassium renforce la résistance des plants face aux maladies et au stress hydrique.



Un apport d'engrais NPK (6-20-10) avant la floraison, combiné à des matières organiques comme le compost, enrichit les sols tout en garantissant une production durable. La rotation des cultures avec des céréales comme le mil ou le sorgho améliore également la structure des sols.

## Lutte contre les mauvaises herbes et ravageurs

Une gestion appropriée des mauvaises herbes est cruciale, surtout au début de la croissance. Si le sol a été labouré, un ou deux sarclages suffiront. Dans le cas d'un semis direct, plusieurs



sarclages seront nécessaires, le premier étant le plus important pour éviter la concurrence des adventices.



*Sarclage à la main pour enlever les mauvaises herbes*

Quant aux ravageurs et maladies comme la **cercosporiose**, la **rouille** ou les **termites**, il est essentiel de miser sur la prévention. Utilisez des variétés résistantes et pratiquez la rotation des cultures pour réduire les risques. Planter des espèces répulsives comme le **neem** peut aussi réduire les attaques des parasites.



*Neem, l'arbre anti-parasites*

## Irrigation : juste ce qu'il faut

Même si l'arachide ne nécessite pas de grandes quantités d'eau, elle requiert une humidité régulière, notamment durant la floraison. Un sol maintenu humide, sans excès, aide à prévenir les maladies fongiques et les pourritures, garantissant une récolte de qualité.

## Récolte, bien choisir le moment

La récolte de l'arachide se fait en deux étapes : l'arrachage et l'égoussage. L'arrachage doit être réalisé lorsque 70 à 80 % des gousses sont mures, ce qui peut être vérifié par le brunissement du parenchyme interne. Les plants sont ensuite secoués pour éliminer la terre, puis laissés à sécher.





*Des gousses d'arachide fraîchement récoltées*

Après séchage, les gousses sont égoossées et mises à sécher à nouveau, jusqu'à atteindre un taux d'humidité de 6 à 8 %, idéal pour le stockage.



*Séparation de la coque des graines d'arachide*