

PRODUCTION DES PLANTS DE CACAOYERS



Henri Bomba spécialiste en production végétale

HORIZON FARMS LEADERS SARL

Nous travaillons aujourd'hui et pour demain.



NOS VARIETES DE CACAOYERS

Une floraison Maîtrisée et un rendement de 190 cabosses



Le Criollo : L'essence du cacao fin

Le Criollo est une variété de cacao d'exception, reconnue pour sa finesse aromatique, sa chaleur en bouche et sa longue persistance gustative. Son nom, qui signifie « créole » en ancien espagnol, évoque ses origines profondes en Amérique centrale, où il était cultivé par les civilisations précolombiennes telles que les Mayas et les Aztèques

Origines géographiques

Le Criollo est cultivé en petites quantités dans ses régions d'origine :

- Venezuela (notamment Chuao et Porcelana)
- Mexique
- Amérique Centrale
- Antilles
- Colombie
- Trinidad
- Équateur
- Cameroun



Caractéristiques botaniques

- Cabosse : fine, peu épaisse, à peau fragile, facile à ouvrir
- Graines : grasses, de couleur très pâle à blanche
- Arbre : très sensible aux maladies, à faible rendement
- Culture : exigeante, nécessitant des soins constants et un environnement stable

Rareté et valeur

- Représente moins de 5 % de la production mondiale de cacao
- Certaines sous-variétés comme le Porcelana ou le Chuao sont encore plus rares et recherchées
- Son fragilité et son rendement faible en font un cacao de luxe, réservé aux chocolats haut de gamme

Profil aromatique

Le cacao Criollo est réputé pour :

- Son goût doux, peu amer et peu acide
- Une complexité aromatique intense : notes florales, fruitées, parfois épicées
- Une crémosité unique qui enveloppe le palais

Le Criollo n'est pas seulement un cacao : c'est un trésor botanique et culturel, symbole d'un savoir-faire ancestral et d'une excellence rare dans l'univers du chocolat.



Le Forastero : Le pilier de l'industrie chocolatière

Le Forastero est la variété de cacao la plus cultivée au monde, représentant environ 80 % de la production mondiale. Originaire des forêts amazoniennes, il s'est imposé comme la base de la plupart des chocolats grâce à sa robustesse, sa facilité de culture et son rendement élevé.

Caractéristiques botaniques

- Cabosses : jaunes à maturité, lisses, arrondies, à sillons peu profonds
- Parois : peu épaisses, difficiles à ouvrir
- Graines : aplaties, aux amandes fraîches violettes, brun rouge ou presque noires
- Arbre : vigoureux, résistant aux maladies, adapté à divers climats

Profil aromatique

- Goût amer, avec des notes acides et puissantes
- Moins subtil que le Criollo, mais idéal pour les chocolats de masse
- Utilisé comme base aromatique dans de nombreux mélanges

Zones de culture

Le Forastero est cultivé dans de nombreuses régions tropicales :

- Brésil
- Équateur
- Amérique Centrale
- Nord de l'Amérique du Sud
- Afrique de l'Ouest (Côte d'Ivoire, Ghana, Nigeria, Cameroun)

Une variété stratégique

- Résistance naturelle aux maladies
- Adaptabilité aux sols et climats variés
- Production intensive pour répondre à la demande mondiale
- Le Forastero de l'Équateur, notamment le Nacional, est reconnu pour sa qualité supérieure, proche du Criollo

Le cacao Forastero est le socle de l'industrie du chocolat moderne. Sa culture intensive permet de satisfaire une demande mondiale croissante, tout en offrant une base aromatique solide pour les chocolatiers.



Le Trinitario : L'équilibre parfait entre finesse et vigueur

Le Trinitario est une variété hybride de cacao, née du croisement entre le Criollo et le Forastero. Il combine la délicatesse aromatique du premier avec la résistance et le rendement du second. Ce cacao corsé, long en bouche, est très apprécié des chocolatiers pour sa richesse aromatique et sa variabilité selon les terroirs.

Origine et histoire

- Apparue au XVII^e siècle à Trinidad, après une épidémie qui décima les plantations de Criollo
- Résultat de mutations naturelles entre Criollo local et Forastero importé du Venezuela
- Le nom « Trinitario » rend hommage à son île d'origine

Caractéristiques botaniques

- Cabosses : rouges puis oranges à maturité
- Graines : riches en matières grasses, forme et taille proches du Criollo
- Arbre : plus robuste que le Criollo, mais moins rustique que le Forastero

Profil aromatique

- Goût corsé, long en bouche
- Arômes fins, mais moins intenses que ceux du Criollo
- Notes fruitées, florales, parfois épicées, très variables selon les zones de culture

Zones de culture

Cultivé dans de nombreuses régions tropicales :

- Amérique hispanophone : Mexique, Colombie, Venezuela, Équateur
- Caraïbes : Trinidad, Antilles
- Afrique : surtout au Cameroun
- Asie : notamment en Indonésie et à Madagascar

Production mondiale

- Représente environ 5 à 15 % de la production mondiale de cacao
- Très prisé par les grandes chocolateries pour les chocolats fins et les recettes haut de gamme

Le Trinitario est une variété précieuse, à la fois adaptable et raffinée, qui incarne l'évolution naturelle du cacao vers une diversité aromatique et une résilience agricole.

Par variétés de cacaoyer

Variété	Caractéristiques agronomiques	Nombre moyen de fèves par cabosse
Criollo	Variété ancienne, peu productive, très aromatique	30 à 50 fèves
Forastero	Robuste, rendement élevé, goût plus amer	35 à 60 fèves
Trinitario	Hybride entre Criollo et Forastero, bon compromis	30 à 70 fèves

Ces chiffres varient selon les conditions agroécologiques, la fertilisation, et les pratiques culturales.

Rendement et implications

- **Production par arbre** : entre **20 et 190 cabosses par an**, selon la variété et les soins apportés
- **Fèves nécessaires pour 1 kg de cacao** : environ **880 fèves séchées**, soit **8 à 10 cabosses**
- **Utilisation complémentaire** : au Cameroun, la coque, le jus et le placenta de la cabosse peuvent aussi être valorisés (engrais, liqueurs, etc.)

Optimisation de la floraison du cacaoyer : expertise Horizon Farms Leaders

La société **Horizon Farms Leaders** a mis au point une **technique agronomique avancée** permettant de maîtriser et stimuler la floraison du cacaoyer de manière exceptionnelle. Cette méthode repose sur une combinaison rigoureuse de pratiques culturales, de régulation microclimatique et de nutrition ciblée, permettant d'atteindre des niveaux de fructification inégalés.

Résultats observés sur le terrain

- **Floraison maîtrisée** : induction florale régulière et homogène sur l'ensemble des coussinets floraux (tronc et branches principales)
- **Fructification par tige** : passage de **20 cabosses en moyenne** à des pics de **jusqu'à 190 cabosses par tige**, selon les conditions agroécologiques et le protocole appliqué
- **Taux de nouaison élevé** : réduction significative des pertes liées à la chute des jeunes fruits (cherelles) et aux attaques fongiques.

Principes techniques intégrés

- **Gestion de l'ombrage** : maintien d'un ombrage modéré favorisant la floraison (jusqu'à +70 % de fleurs par rapport aux arbres en pleine lumière)
- **Nutrition ciblée** : apport équilibré en macro-éléments (NPK) et oligo-éléments essentiels à la floraison et à la nouaison
- **Irrigation raisonnée** : maintien de l'humidité du sol proche de la capacité au champ, particulièrement entre mars et mai, période optimale de floraison
- **Élagage stratégique** : stimulation des coussinets floraux par taille sélective et aération de la ramure
- **Contrôle phytosanitaire préventif** : lutte intégrée contre les mirides et les champignons responsables de la chute des fruits

Avantage compétitif

Cette technique confère à **Horizon Farms Leaders** un **avantage agronomique et économique majeur**, en augmentant significativement le **rendement par arbre** et en assurant une **production stable et prévisible**, essentielle pour les marchés d'exportation et les partenariats industriels.

Maîtrise stratégique des pesticides pour la performance cacaoyère

Les experts agronomes de **Horizon Farms Leaders** ont développé une approche rigoureuse et ciblée pour le **choix et l'application des pesticides** dans les exploitations de cacao. Cette méthode fait partie intégrante du protocole technique qui permet d'atteindre des rendements exceptionnels allant **jusqu'à 190 cabosses par tige**, tout en assurant la **santé des plants**, la **durabilité des sols** et la **sécurité des opérateurs**.

Principes de sélection des pesticides

- **Efficacité ciblée** : sélection de molécules actives spécifiques aux ravageurs du cacao (mirides, charançons, champignons pathogènes)
- **Compatibilité écologique** : produits à faible rémanence, biodégradables ou certifiés pour l'agriculture raisonnée
- **Sécurité d'application** : formulation adaptée aux conditions tropicales, avec protocoles de dilution et de pulvérisation maîtrisés
- **Rotation des substances** : alternance de familles chimiques pour éviter la résistance des ravageurs

Partage de la méthode avec les agriculteurs

Conscients de l'impact positif de cette technique sur la productivité et la durabilité, les experts de Horizon Farms Leaders ont décidé de **transmettre leur savoir-faire aux producteurs locaux** à travers :

- **Sessions de formation terrain** : démonstrations pratiques sur le dosage, le calendrier de traitement et les équipements de protection
- **Fiches techniques vulgarisées** : documents pédagogiques bilingues (français/anglais) adaptés aux niveaux de lecture des agriculteurs
- **Suivi agronomique personnalisé** : accompagnement des producteurs dans l'adoption progressive des bonnes pratiques phytosanitaires
- **Partenariats avec coopératives** : diffusion à grande échelle via les réseaux agricoles régionaux

Impact attendu

- **Amélioration des rendements** : hausse significative du nombre de cabosses par arbre
- **Réduction des pertes** : baisse des infestations et des maladies fongiques
- **Renforcement des capacités locales** : autonomisation des producteurs dans la gestion phytosanitaire
- **Valorisation des productions** : conformité aux normes de qualité pour les marchés d'exportation

Production de plants de cacao sains et résistants : l'expertise Horizon Farms Leaders

La société **Horizon Farms Leaders** se positionne comme un acteur de référence dans la **production de plants de cacaoyers améliorés**, en mettant à la disposition des producteurs des variétés **plus saines, robustes et résistantes aux principales maladies** du cacao. Cette maîtrise génétique et agronomique constitue le **premier maillon de la réussite** pour toute exploitation cacaoyère performante.

Caractéristiques des plants proposés

- **Résistance accrue** aux maladies majeures telles que :
 - *Pourriture noire des cabosses* (Phytophthora palmivora)
 - *Balai de sorcière* (Moniliophthora perniciosa)
 - *Swollen shoot* du cacao (virus endémique en Afrique de l'Ouest)
- **Vigueur végétative élevée** : croissance rapide, système racinaire développé, bonne reprise en pépinière et en champ
- **Floraison précoce et régulière** : favorise une production stable dès les premières années
- **Adaptabilité agroécologique** : sélection de variétés adaptées aux conditions climatiques et pédologiques du Cameroun

Capacité de production industrielle

Grâce à ses infrastructures modernes et à son équipe d'experts agronomes, Horizon Farms Leaders dispose d'une **capacité de production supérieure à 2 000 000 de plants de cacao par campagne**. Cette performance repose sur :

- Des **pépinières certifiées**, équipées pour le contrôle sanitaire et la sélection variétale
- Un **protocole de multiplication végétative** maîtrisé (bouturage, greffage, sélection génétique)
- Une **traçabilité complète** des lots, garantissant la qualité et l'origine des plants

Engagement envers les producteurs

Horizon Farms Leaders ne se contente pas de produire des plants : elle s'engage activement à **transférer son savoir-faire** aux agriculteurs à travers :

Des **formations techniques** sur la plantation, l'entretien et la protection phytosanitaire

- Des **kits de plantation** incluant plants, fiches techniques et conseils agronomiques
- Des **partenariats avec coopératives et ONG** pour faciliter l'accès aux plants améliorés

Impact attendu

- **Amélioration des rendements** dès la 3^e année
- **Réduction des pertes liées aux maladies**
- **Renforcement de la résilience des exploitations**

Valorisation des productions pour les marchés premium





À propos de nous

Horizon Farms Leaders est un collectif de jeunes professionnels dynamiques, réunissant une équipe pluridisciplinaire composée d'ingénieurs agronomes, de techniciens supérieurs en agriculture, de techniciens agricoles, d'agents techniques ainsi que d'ouvriers qualifiés. Ensemble, ils mettent en œuvre leur expertise pour assurer l'excellence opérationnelle et le développement durable de nos projets agro-industriels.

Nos domaines d'expertise :

Horizon Farms Leaders propose une gamme complète de services spécialisés dans le secteur agro-industriel, articulés autour des pôles suivants :

- **Production agricole** : Mise en œuvre de techniques modernes pour la culture de grandes et petites exploitations, avec un accent sur la productivité et la durabilité.
- **Ingénierie agricole** : Conception, optimisation et suivi technique des infrastructures agricoles (irrigation, mécanisation, aménagements).
- **Élevage** : Développement de systèmes d'élevage intégrés et performants, adaptés aux réalités locales.
- **Aquaculture** : Installation et gestion de fermes aquacoles, avec des solutions innovantes pour la pisciculture.
- **Aménagement d'espaces verts** : Création et entretien de jardins, parcs et zones paysagères pour collectivités et entreprises.

- **Conseil et accompagnement technique** : Appui aux agriculteurs, porteurs de projets et institutions dans la planification, la gestion et l'amélioration des performances agricoles.
- **Conception et réalisation de projets agro-industriels** : Études de faisabilité, élaboration de plans techniques, suivi et exécution de projets sur mesure.

Prestations de services agricoles : Mise à disposition de main-d'œuvre qualifiée, location de matériel, interventions spécialisées sur le terrain.

Contactez-nous :

Téléphone/WhatsApp : +237 620 12 24 23 / 673 93 93 54 / 65118 50 50



A woman with long, dark, curly hair and glasses is smiling and looking to the right. She is wearing a dark blue top. The background is a blurred office setting with a window and some papers on a wall.

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

HORIZON FARMS LEADERS SARL