

Fertilisation

Les doses à apporter dépendent de niveau de fertilité du sol et du niveau de production envisagés. Les analyses du sol sont obligatoires avant l'installation du verger. Les doses recommandées sont:

Élément fertilisant	Phases	Quantité de fertilisants U/ha	Fractionnement	Stade végétatif
N	Installation du verger	20 U par année de plantation	4 U : fev-mars	avant débourrement
			12 U : mai-juin	développement des pousses
			4 U : Août	fin de saison
	Préparation à l'entrée en production	80-100 U	20 U Fev-mars	avant débourrement
			60 Mai-juin	développement des pousses
			20 U Août-sept	fin de saison
	Plaine production	140-180 U	30-35 U : février	floraison-débourrement
			80-110 U : avril-mai	développement des pousses et des fruits
			30-35 U : juillet	après récolte
		80-100	80-100 U : février	un seul apport pour culture en sec
P ₂ O ₅	Installation du verger	400-500 U	400-500 U : juin-août	Repos végétatif
	Plaine production	60-80 U	60-80 U : Sept-octobre	Repos végétatif
K ₂ O	Installation du verger	500-600	500-600 U : juin-Août	Repos végétatif
	Plaine production	100-120	100-120 U : Sept-octobre	Repos végétatif

Taille

La taille de formation, s'applique à l'abricotier les premières années après plantation

La taille de fructification, taille d'hiver ou en sec, pratiquée annuellement et modérément, consiste à maintenir l'équilibre entre la végétation et la fructification.

La taille en vert ou taille d'été, complète la taille d'hiver. Elle consiste à pincer ou éliminer les pousses mal placées et celles en surplus, pour permettre un meilleur développement de l'arbre et une bonne production

Traitement phytosanitaire

Le risque de maladie est plus élevé dans les zones à forte humidité atmosphérique. Les maladies les plus rencontrées sont; la moniliose, le corynéum et la gom-mose. Ci-dessous, les périodes d'intervention selon les stades phénologiques sensibles :

- Traitement d'hiver : Bourgeon d'hiver.
- Moniliose de l'abricotier : Bourgeon gonflé au fruit noué.
- Cochenilles : Bourgeon gonflé au calice visible.
- Pucerons : Calice visible a la récolte.
- Capnode : Fleur ouverte a la récolte.
- Ceratite : Fruit noué a la récolte.
- Acariens : Fruit noué au jeune fruit.

Pour plus d'information, veuillez prendre attache avec l'institut National de la protection des végétaux

Récolte

Lorsque le fruit commence à virer vers sa teinte définitive environ 7-8 jours avant la maturité physiologique pour les fruits de table. La cueillette se fait à la main, tôt le matin et tard le soir, et sont disposés dans des paniers plats matelassés. Le fruit supporte une vingtaine de jours de conservation à -5°C et 85% d'humidité. Quant aux fruits destinés à la transformation, ils doivent être récoltés au début de leur maturité normale, c'est-à-dire lorsqu'ils sont encore fermes mais riches en sucres et sont déposés dans des caisses.



Fiche Technique Abricotier



Exigences Agro-Climatiques

L'Abricotier est une espèce des zones arides par excellence. Il a besoin de beaucoup de chaleur en été, d'une température assez basse en hiver, d'une atmosphère sèche et d'une absence de gelées printanières. Les besoins en froid varient de 250 à 1000 heures de température inférieure à 7,2° C selon les variétés. C'est une espèce exigeante en lumière.

Le sol

L'Abricotier exige des sols légers à moyens, profonds et aérés. En sol quelque peu lourd, Il tolère des doses de CO_3Ca à des taux ne dépassant pas 4%. En culture sèche, l'abricotier toujours greffé sur franc, exige des sols très aérés et profonds renfermant au moins 65% d'éléments grossiers.



Variétés et Portes greffes

Variétés

Il existe 2 groupes : variétés indigènes d'Afrique du Nord cultivées en basses et moyennes altitudes (Amor Leuch, Louizi Rouge, Ouardi, Sayeb, Amal, Kasrine II et III et les variétés Européennes sont au moins partiellement auto fertiles : Hatif Colomer, Stark Early Orange, Bulida, Luizet et Polonais.

Portes greffes : les portes greffes de l'abricotier sont : Franc Mechmech, Amandier, Pêcher franc (GF305, GF557, GF677, le prunier Myrobolan et Mariana GF8.1. le choix du PG dépend de la nature du sol



Travaux d'entretien

Travaux du sol

Le sol exige un minimum d'entretien, afin de limiter la concurrence des mauvaises herbes pour l'eau et les éléments nutritifs. Les disques réguliers sont nécessaires en fonction de l'apparition des mauvaises herbes. Le désherbage chimique est déconseillé au niveau des jeunes vergers à moins de 04 ans d'âge. Comme pour les autres cultures pérennes, le travail du sol en profondeur est important à l'installation du verger, car il favorise le développement des racines et la reprise des plants.

Irrigation

Trois irrigations de 100 mm d'eau à l'hectare sont, en général, nécessaires : la première en mois de mai, la deuxième, fin juin et la troisième, en fin du mois de juillet ou août. Sur franc, l'abricotier n'est guère plus exigeant que l'amandier. Comme pour le prunier, une pluviométrie moyenne annuelle de 300 mm, assure une récolte acceptable avec, toutefois, une tendance marquée à l'alternance. 2 à 3 irrigations annuelles combattent aisément cette alternance. Les doses et les fréquences des irrigations, dépendent de la densité de plantation, l'âge du verger, la nature du sol et les conditions climatiques.