

Taille

Le cerisier supporte mal la taille, les plaies se cicatrisent avec difficulté. La formation doit être menée rapidement, et une fois l'arbre formé, la taille sera réduite à des élagages plus ou moins sévères pour favoriser la pénétration de la lumière à l'intérieur de la couronne. Le gobelet est une forme de conduite adaptée à tous les niveaux de vigueur. La taille annuelle doit être légère ; pratiquée en été (juillet - août) juste après la récolte, elle consistera en une taille d'élagage (suppression des branches en surnombre ou cassés pour améliorer l'ensoleillement de toutes les zones de fructification).



Traitement phytosanitaire

Les interventions recommandées :

- Traitement d'hiver : Stade bourgeon d'hiver.
- Cochenilles : Bourgeon gonflé au calice visible.
- Moniliose : Bourgeon gonflé au fruit noué.
- Corynéum : Bourgeon gonflé au jeune fruit.
- Pucerons : Calice visible à la récolte.
- Capnode : Fleur ouverte à la récolte.
- Cératite : Fruit noué à la récolte.

Pour plus d'information, veuillez contacter l'institut National de la protection des végétaux

Récolte

Appréciation de la maturité et période de récolte

La couleur détermine le point de cueillette. Dès que les fruits « tournent ». Il faut surveiller attentivement car les cerises mûrissent brusquement. Selon l'altitude et les variétés, la récolte s'étale de fin avril à la fin juin.

Pratique de cueillette

Cueillir de bon matin ou le soir, pour préserver la qualité du fruit. Cueillir le fruit sans arracher le bourgeon (bouquet de mai), car ce dernier assurera les productions les années prochaines. Cueillir le fruit avec son pédoncule, pour éviter l'écoulement de jus qui déprécie la qualité du fruit. Garder les cerises récoltées à l'ombre. Trier, calibrer et conditionner dans les délais les plus rapides



Document tiré en 3000 exemplaires Distribution gratuite
DFRV 2019

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Agriculture du Développement Rural et de
la Pêche

Direction de la Formation, de la Recherche et de la Vulgarisation

Institut Technique de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne



Fiche Technique Cerisier



Institut Technique de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne
Tessala El Merdja Birtouta (W. Alger)

Tél : 023 58 38 60/61/66

Fax : 023 58 38 64/65

Email : itafv.dg@gmail.com

Site web : www.itafov.dz — facebook: itafv.dz

Exigences Agro-Climatiques

A quelques exceptions près (Griottiers, Tixeraine), le Cerisier a besoin d'un repos végétatif marqué pour bien fructifier. Son aire culturale optimale se situe sur les versants Nord, entre les altitudes 500 et 1200m. Au-dessus, le cerisier est soumis aux aléas du gel lors de la floraison. Pour bien fructifier, le cerisier a besoin d'une pluviométrie annuelle de 750 à 800mm.

Sols

Le cerisier aime les sols aérés, peu calcaires et profonds. Toutefois, les différents types de porte-greffe utilisés, permettent de l'adapter dans des sols marginaux quelques peu calcaires (*Prunus mahaleb-Ste Lucie*) ou moyennement compacts (Mersier).



Variétés

- Guignes** : Le fruit à une chair molle et douce.
Guigne noire de Tartarie
- Bigarreaux** : Le fruit à une chair ferme et douce
 - B. Tixeraine
 - B. Burlat
 - B. Napoléon
 - B. Regina
 - B. Lapins
 - B. Geant d'Hedelfingen
 - B. Stella
 - B. Duroncina
 - B. Sunburst



Portes greffes

Les portes greffes utilisés sont:

- Merisier
- Sainte Lucie (Mahaleb)

Travaux du sol

Un labour de 20 cm de profondeur maximum à l'occasion de l'enfouissement de la fumure phospho potassique, est indispensable.

En cours de végétation des façons superficielles sont réalisés pour ameublir le sol et détruire les mauvaises herbes. En moyenne, trois à quatre passages par ans sont nécessaires, en fonction de la présence des mauvaises herbes.

Irrigation

Les exigences en eau sont importantes de la nouaison à un mois avant la récolte et en août-septembre pour favoriser l'induction florale. En effet, pour permettre une bonne mise à fruits l'année suivante, les yeux à bois doivent être bien alimentés en août-septembre.

Fertilisation: les besoins sont comme suit:

Elément fertilisant	Phases	Quantité de fertilisants U/ha	Fractionnement	Période
N	Installation du verger	20 U par année de plantation	4 U : février	au débournement
			12 U : avril-mai	développement des pousses
			4 U : juillet	fin de saison
N	Préparation à l'entrée en production	100 U	20 U Février	au débournement
			60 avril-Mai	développement des pousses
			20 U juillet	fin de saison
N	Pleine production	140-180 U	30-35 U : février	floraison-débournement
			80-110 U : avril-mai	développement des pousses et des fruits
			30-35 U : juillet	après récolte
P ₂ O ₅	Installation du verger	400-500 U	400-500 U : juin-août	Repos végétatif
			60-80 U : Sept-octobre	Repos végétatif
K ₂ O	Installation du verger	500-600 U	500-600 U : juin-août	Repos végétatif
			100-120 U : Sept-octobre	Repos végétatif