



MYRTILLE

Vaccinium corymbosum
■ Ericacées

PÉRIODES DE PRODUCTION

	J	F	M	A	M	J	Jt	A	S	O	N	D
Plantation	X	X	X								XX	XX
Précoce												
Semi-précoce												
De saison												
Semi-tardive												
Tardive												

CONDUITE CULTURALE

• PRÉPARATION DU SOL ET FUMURE :

En fonction des types de sols, possibilité d'apports de compost stable (jusqu'à 20 à 50 T/ha) pour augmenter le taux de matière organique du sol, par des apports conséquents de produits ligneux.

Faire attention aux composts de déchets verts qui auront un pH souvent basique, la myrtille ayant besoin d'un sol acide.

En sol hydromorphe, faire de grosses buttes pour faciliter le drainage.

• PLANTATION :

Privilégier les plantations d'automne pour favoriser l'installation du système racinaire pendant l'hiver.

► **Distance de plantation : 1 m à 1.5 m sur le rang et 3 m minimum** entre rang. Privilégier une exposition en pleine lumière ou mi-ombre.

► **Favoriser l'enracinement profond de la culture.** Faire un profil de sol pour évaluer la présence ou non de compactage. Décompacter en profondeur. Réaliser ensuite un labour agronomique à 15 cm et reprendre grossièrement la terre avec des outils à dents.

Planter dans des trous de 30x30x30 cm.

Ne pas recouvrir de terre la base des branches.

Possibilité d'ajouter de la tourbe blonde à chaque pied si le sol est trop argileux ou le taux de matière organique trop faible.

L'irrigation est importante à la plantation pour permettre une bonne installation, surtout pour les plantations de fin d'hiver.

• GESTION DE L'ENHERBEMENT :

► **Éviter les parcelles ayant un historique d'adventices pérennes :** rumex, renoncule, chardon, liseron etc.

► **Enherber l'inter-rang.** Réfléchir la largeur de l'inter-rang pour permettre un passage de tracteur pour faucher régulièrement l'herbe.

► **Sur un mètre de largeur, ne pas enherber le rang.** Préférer un paillage type bâche tissée ou mulch. Possibilité de mettre deux bandes de toiles tissées de 50 cm de chaque côté du rang pour pouvoir ouvrir sur le rang, avec agrafe entre les deux lacs si besoin.

• FERTILISATION D'ENTRETIEN ET IRRIGATION :

L'irrigation est importante pour avoir des fruits de bon calibre. Les besoins en eau de la plante augmentent à partir de la floraison jusqu'à la maturité des fruits (de mai à octobre).

Être particulièrement vigilant à la période de grossissement des fruits en juin, juillet et août, durant laquelle le besoin en eau est croissant.

FICHE D'IDENTITÉ

• CARACTÉRISTIQUE DES PLANTS :

→ Culture pérenne arbustive (25 ans)

→ Peut se développer jusqu'à 1 à 2 m de haut

→ Fruits sur le bois de un ou deux ans

Choisir des plants de qualité professionnelle pour une bonne reprise :

→ **Plants d'au moins 2 ans à 3 branches, d'au moins 30 cm de haut**

→ **En pots de 2 litres** (minimum)

• CRITÈRES DE CHOIX DES VARIÉTÉS :

→ **Précocité, étalement des récoltes**

→ **Conservation**

→ **Goût**

→ **Aptitude à la transformation**

Se référer au guide variétal légumes Grand Ouest du réseau FNAB pour éclairer son choix de variétés (contactez le GAB).

• TYPE DE SOL :

→ **Sols légers et filtrants**

→ **pH acide < 5.5**

→ **Taux de matière organique élevé >9 %**

→ **Précédents favorables :** céréales, prairies, sols forestiers

→ **Précédents défavorables :** framboisiers, fruitiers, petits fruits

Privilégier l'irrigation en goutte à goutte, risques de développement de pathogènes par aspersion, notamment au pied.

Besoins en fertilisation d'entretien :

- ▶ **30 à 40 U d'azote**
- ▶ **20 à 30 U de phosphore**
- ▶ **60 à 80 U de potassium**
- ▶ **20 à 30 U de magnésium**
- ▶ **complément en bore**

• LA TAILLE DES PLANTS :

Une taille de formation à prévoir pour obtenir un buisson aéré.

Éliminer les branches basses, conserver les pousses verticales.

Pour permettre un bon développement végétatif de la culture, supprimer toutes les fleurs les deux premières années, voire trois premières années pour un plant d'un an.

En production, tailler en hiver pour favoriser l'entrée de la lumière au sein de l'arbuste (taille en gobelet). Une branche ne produit pas plus de 3 ou 4 ans, tailler les plus vieilles branches.

Éliminer les branches proches du sol, les pousses trop faibles, le bois mort, les rameaux qui pendent ou se croisent et qui vont vers l'intérieur.

RAVAGEURS :

- ▶ **Oiseaux** : protéger les plants avec des filets anti-insectes ou paragrêles.
- ▶ **Drosophile** : récolte stricte, sortir tous les fruits touchés ou trop mûrs de la parcelle.
- ▶ **Chenille défoliatrice, tenthrède** : voir pour pulvérisation d'insecticide bio homologué (liste évolutive : Se renseigner sur le site E-phy).

Surveiller les rongeurs qui s'attaquent aux racines les premières années.

RÉCOLTE :

La maturité intervient environ 2 mois après la floraison.

La récolte se fait grain à grain à maturité, vigilance car les fruits cueillis trop tôt ne mûrissent pas bien.

Les fruits ne tombent pas à maturité, possibilité de commencer la récolte quand 20% des fruits sont mûrs et de faire seulement deux récoltes par semaine sur le rang.

Première récolte en troisième année et une première grosse récolte en cinquième année. Le rendement augmente progressivement de la troisième à la dixième année de **0.5 à 2.5 kg par pied**.

Un cueilleur récolte **4 à 6 kg/h** de récolte.

La commercialisation se fait classiquement en **barquettes de 125 g**.



TÉMOIGNAGES DE PRODUCTEUR :

« Le filet anti-oiseaux est indispensable. »

« C'est important de bien gérer l'enherbement sur le rang, les racines étant superficielles, l'herbe concurrence directement la culture. Le plus simple est de mettre des toiles tissées. »

« Pour réduire les dégâts de rongeurs je travaille le sol dans l'inter-rang et je retire les paillages sur le rang l'hiver et pour laisser le sol à nu. »

« J'ai mis de la tourbe au pied des plants à la plantation et j'en mets un peu tous les ans pour maintenir l'acidité du sol. »

« C'est une culture qui demande de l'eau surtout pendant la période de formation et de grossissement du fruit. »

BIBLIOGRAPHIE :

- ▶ **Formation Conduite fraise et myrtille en agriculture biologique** par **Charles Souillot** le 19/11/2020
- ▶ **Fiche technique le myrtillier arbustif** APABA 2016

POUR ALLER PLUS LOIN :

- ▶ **Myrtille, groseille et fruits des bois** Sylvie Tillard - CTIFL, Janvier 1999



Réseau Gab • Frab
Les Agriculteurs Bio de Bretagne

Pour en savoir plus sur l'Agriculture Bio

→ **Contactez le Groupement d'Agriculteurs Biologiques de votre département**

▶ CÔTES D'ARMOR

GAB 22 • 02 96 74 75 65

▶ FINISTÈRE

GAB 29 • 02 98 25 80 33

▶ ILLE ET VILAINE

Agrobio 35 • 02 99 77 09 46

▶ MORBIHAN

GAB 56 • 02 97 66 32 62