



FRAMBOISE

Rubus idaeus
Rosacées

CALENDRIER DE PRODUCTION

Deux cycles de production possibles, en fonction des cultivars (à l'image des fraisières) :

> **Framboise de printemps :**

- induction florale année n
- fleur + fruit année n+1

> **Framboise remontante :**

- induction printemps année n
- fruit automne année n
- fruit été automne année n+1

VARIETES

> **Variétés de printemps précoces :**

- **Malling Promise** : gros fruit allongé rouge vif, saveur, canne épineuse
- **Meeker (mi saison)** : très vigoureuse, fruit moyen arrondi, goût
- **Tulameen** : forte productivité, goût moyen
- **Lloyd George** : fruit conique rouge foncé, canne épineuse
- **Malling Exploit** : très gros fruit, rustique

> **Variétés de printemps tardives**

- **Schoenemann** : fruit rouge foncé
- **Rose de Côte d'Or** : fruit petit, canne épineuse

> **Variétés remontantes :**

- **Héritage** : rustique, canne épineuse, fruit moyen rond
- **August red** : fruit fragile très goûté
- **Zeva** : exigeant sol fertile, fruit gros rouge (assez tardif)

CONDUITE CULTURALE

> **Préparation du sol et fumure**

Si carence, apporter compost+poudre de roche (+phosphate, calcaire...).

Plante exigeante en potasse

Au départ, apport de **3 kg/m² de compost**, à renouveler tous les 2 ans et en surface

> **Semis – plantation**

Planter avec les mottes (racines fragiles), **30 cm entre plant** de septembre à novembre ou printemps après gelées. **Éviter les zones ventées et trop ombragées.**

Palissage en V, en boudin ou type vigne

> **Entretien**

Mettre des ruches d'abeilles pour la pollinisation des variétés de printemps (1 ruche/tunnel)

Griffage superficiel du sol, mulch ou paillage plastique

Éliminer les rejets faibles ou en dehors de la ligne, avec objectif de densité finale de 10 cannes/mètre.

Taille sur variétés de printemps : **rabattre à 30-40 cm juste après récolte** (juillet)

Taille sur variétés remontantes : **tailler les rameaux ayant fructifié**

> **Irrigation**

Si besoin, goutte à goutte ou gaine localisée

Fiche d'identité

Souche souterraine vivace, avec système racinaire fasciculé ; à l'origine, c'est un arbuste sauvage se développant surtout en clairière.

> **Critères**

- Goût, rendement, tolérance aux maladies, précocité, durabilité
- Culture sous abri ou en plein champ
- Tunnel très conseillé pour assurer les récoltes précoces de printemps, et protéger les fruits de l'humidité et des oiseaux

> **Caractéristiques des plants**

- Séparation des rejets sur plant mère, ou multiplication des racines avec élevage souvent en pots.

Dans ce cas de propagation racinaire, choisir (ou faire soi-même) des terreux permettant une bonne réussite des plants au départ.

PK puis terreau de croissance NPK (croissance avec N (vinasse, purin, guano), développement racinaire et résistance avec P et K (patentkali + phosphates naturels))

> **Sol**

Sol meuble, limoneux, avec bonne fourniture en humus

Préférer une terre légèrement acide pour éviter les blocages de fer (chlorose)

Craint les sols humides et situations ventées ; préfère un endroit ensoleillé ou semi ombragé

Rotation : installation pour 12 ans en moyenne

Précédents favorables : plantes sarclées, prairie temporaires

Associations bénéfiques : haricots ou pois nains en cultures entre rangs

SUIVI SANITAIRE

Soin prophylactique : nettoyer les feuilles et fruits tombés, brûler les rameaux secs

Apports d'ortie, consoude, prêle, algues (lithotamne)

Soin après taille : oxychlorure de cuivre (10 g/l) pour cicatriser

> Maladies du sol :

• crown gall (*agrobacterium*) : galles sur plants non sains

• chlorose (physiologique) : blocage par excès de calcium

> Maladies aériennes :

Couper et brûler les tiges touchées + cicatriser

• pourriture grise (*Botrytis*) sur fruit : gérer le climat sous abri, bouillie à base de soufre

• anthracnose : taches pourpres sur jeunes tiges

• septoriose, rouille : taches orangées, brûlures sur feuilles

• fusariose (feuilles et bouts des rameaux jaunissent) : arracher les plants malades

• leptosphaera, didymella (taches rouge brun sur rameau, déchirure des tissus) : couper les rameaux atteints, et traiter à base de cuivre

> Ravageurs :

• ver de framboise (œuf sur fleur, nymphose des nids sur écorce) : piégeage à glu blanche, pyrèthre si attaque importante. Culture de tanaisie en préventif possible.

• acarions : bassinage sur premiers foyers, introduction d'acarions prédateurs (sous abri), soufre si débordement, taille musclée après récolte, aération

• oiseaux (corvidés, merles) : filets (sur portes d'entrée sous abri), épouvantails

RECOLTE ET CONSERVATION

Cueillette tous les 2 jours si vente en frais ou transformation (**barquette 125g**)

Conservation 2 jours maximum en bâtiment frais et ombragé



QUELQUES ÉLÉMENTS ÉCONOMIQUES

> Rendement :

50 à 100 g/plant .

> Rendement moyen :

800g/ml en framboise de printemps

> Cueillette :

2 à 5 kg de l'heure, fonction de la taille du fruit

> Nombreux passages de taille et dérageonnage

> Plantation conseillée sur paillage fendu (toile hors-sol)



Tous unis pour une
agriculture de
qualité en Bretagne



Plan de Développement Agricole pour le Développement Rural :
Bretagne, Loire-Atlantique, Pays de la Loire



Concep
Crédits