

# Fraisier

*Fragaria ananassa*  
Rosacées

## CALENDRIER DE PRODUCTION

L'induction florale a lieu sous jours courts de septembre et octobre : les plants doivent être bien enracinés à cette époque. Les plants frais sont plus précoces que les plants frigo.

Les plantations de fraisier de printemps sont à réaliser la 1ère quinzaine de juillet.

## VARIETES

Possibilité exceptionnelle de prendre des variétés non disponibles en bio, si o traitement en pépinière ou indisponibilité globale

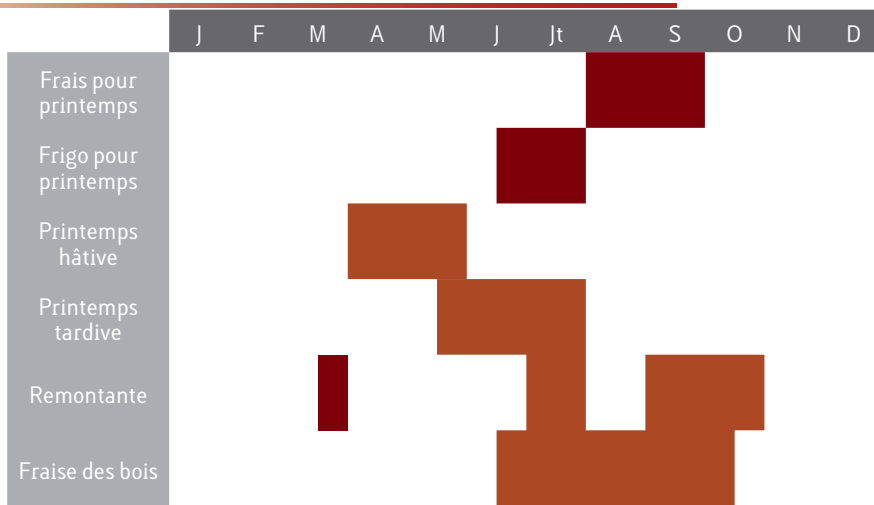
Précoce : Gariguette, Favette, Cigaline, Ciflorette

Moyenne saison : Cireine, Belrubi, Gorella, Darselect

Tardive : Chandler, Ciloe

Remontante : Mara des bois, Cirafine, Cijosé, Charlotte (goût, calibre)

Fraise des bois : Reine des vallées



## CONDUITE CULTURALE

### → Pépinière

Les plants mère sont à garder jusqu'à 3 ans si le sol le permet. La multiplication est possible uniquement par stolon (sauf graine pour fraise des bois).

### → Champ

#### → Préparation du sol

Faire un sous-solage sur sol drainant mal. Emietter par 1 ou 2 passages de dents 1 mois avant plantation, et confectionner des planches ou buttes (jusqu'à 20 cm si rétention d'eau)

#### → Fumure

A l'installation la première année, apporter 30 à 50 t/ha de compost mûr (+broussailles, écorces) suffisants pour tenir 2 ans de culture

#### → Exportations

20N 12P 32K pour 15T/ha en fraise de printemps et une culture d'un an  
52N 32P 84K pour 40T/ha en fraise remontante et une culture d'un an

## Fiche d'identités

### → Critères

- Plante pérenne pouvant se cultiver sur 1 ou 2 années.
- Climat tempéré, craint gelées printanières

### → Caractéristiques des plants

Multiplication végétative par marcottage (stolon)  
Variété (hors domaine public) multipliée sous conditions et royalties

### → Sol

Sol sans asphyxie ni excès de calcaire pH 6,5 à 7,5

Rotation : tous les 6 à 8 ans

Précédents favorables : céréales, trèfle

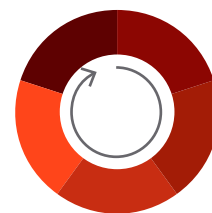
Précédents à éviter : oignon, poireau, pomme de terre

Associations bénéfiques : possible laitue, navet, oignon printemps, trèfle blanc

### → Choix du mode de culture :

- variété remontante (toute l'année) ou de printemps
- cultures en plein champ / chenille / serre suivant la saison

## Exemple de succession de variétés :



Gariguette  
Cigaline  
Cireine  
Darselect (dérogation pour plants)  
Cijosé



### → Plantation

Possibilité de praliner les racines dans bouillie à base de terre argileuse

Densité 40 000 pieds/ha ; distance inter-rang 35 cm sur la ligne 27 cm minimum

Planter au bon niveau (fleur de collet), arroser

Plant frigo : tremper 5 minutes dans l'eau 24 heures avant plantation

Plant frais : planter 48 heures max après arrachage

Planter dès juillet pour obtenir des fraisiers en mesure de résister à l'hiver

Parfois casse de reprise, notamment sur Gariguetta plantée en condition trop chaude, avec développement opportuniste de verticilliose (attention au précédent pomme de terre)

Pour limiter le développement du champignon, il faut ne pas stresser la plante, en optant pour des arrosages légers et très réguliers

### → Entretien

Installer le paillage plastique juste après plantation, avec irrigation par gaines (paillage très possible en plein, planche et passe pied).

Mettre des ruches de bourdons sous abri pour le printemps.

Couper les 1ère fleurs en plantation d'automne

Couper les stolons inutiles, sauf pour remplacer les plants manquants

Faucher le feuillage après récolte pour assainir la culture (sans incidence sur le rendement)

### → Irrigation

Gros besoins à la plantation, puis induction florale (octobre - novembre). Irrigation moyenne à la récolte (pour le goût). Penser à bien aérer.

## SUIVI SANITAIRE

### → Maladies du sol :

- *pythium, fusariose, rhizoctonia*
- *phytophthora (cœur rouge)* : éliminer les plants touchés. Éviter les situations à risque (terrain lourd, hydromorphie même passagère), passer à des rotations très lâches
- *blanc des racines (Armillaria)* : planter en sol sain, tirer les plants malades

### → Maladies aériennes :

- *oïdium en année sèche* : soufre
- *botrytis en année humide* : bouillie bordelaise au stade requis

### → Ravageurs :

- *thrips* : prévenir par Orius et Amblyseius, gratter autour du plant sous le paillage
- *otiorrhynques (charançon)* : travail du sol entre planches, apport de tourteau de ricin ou produit à base de nématodes parasites
- *tétranyques tisserands (araignée jaune)* : bassinage sur culture avant mise à fruit, soufre en prévention (attention aux températures élevées), pyrèthre si débordement
- *ver blanc, taupin, noctuelle* : éviter les précédents prairie, sinon bien travailler le sol nu en été (mai juin)
- *pucerons* : suivre les foyers, gérer avec Aphidius et Aphidoletes, savon noir ou pyrèthre si débordement
- *anthonomes* : dégâts en piqûres sur fleurs, fruits déformés
- *acariens (araignées rouges)* : aération des abris, bassinage si possible, apport de Phytoseiulus

## RECOLTE

Rendement théorique 150 à 600 g/plant suivant la variété.

Cueillir 2 fois par semaine, le matin pour la vente dans la journée, éviter le stockage en frigo.

Attention aux coups de chaleur sur certaines variétés qui « ramollissent » (cas de Darselect)

Pour les cueilleurs, pensez à des chariots à roulettes et de la paille dans le passe pied pour amortir les genoux.

Tous unis pour une  
agriculture de  
qualité en Bretagne



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales



Pour en savoir plus  
sur l'Agriculture Bio

→ Contacter le Groupement  
d'Agriculteurs Biologiques  
de votre département

→ Côtes d'Armor

GAB d'Armor // 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