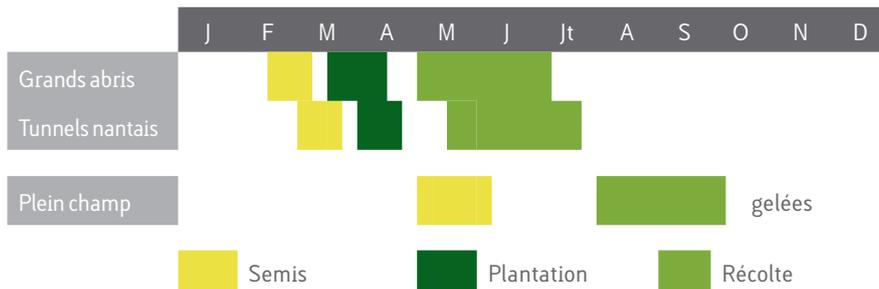




Courgette

Cucurbita pepo
Cucurbitacées

CALENDRIER DE PRODUCTION



VARIÉTÉS

→ Longues vertes précoces

PARTENON : Bonne nouaison en conditions difficiles grâce au caractère parthénocarpique, à réserver aux premières plantations.

TEMPRA : La plus précoce. Vert moyen plus clair que cora. Vigueur moyenne. Récolte assez courte mais forte

CORA : Bonne précocité, port aéré, couleur vert moyen

→ Longue verte plein champ

CORA : Port aéré, bon rendement, peut se faire toute la saison

TOSCA : La référence en plein champ, bien aérée, vert moyen. Tolérante à l'oïdium. Bon résultats en fin de saison.

MIRZA : Tolérance ZYMV + WMV2+ oïdium. Vert moyen, plante aérée. Bonne qualité de fruit et très bon rendement.

→ Longue jaune

GOLD RUSH : bon comportement en abris et plein champ

SEBRING : productive, jaune vif, adaptée en abris et plein champ

→ Longue claire

GREYZINI : couleur gris vert type grisette de Provence, à réserver au plein champ

AMALTHEE : blanchâtre, productivité moyenne pour le plein champ

LOREA : blanche, assez productive

→ Rondes

RONDE DE NICE : fruit vert clair, bon comportement en plein champ

EIGHTBALL : fruit vert foncé, pour abris et plein champ

FLORIDOR : fruit jaune brillant, courgette un peu oblongue, bon rendement

Le choix variétal présenté dans cette fiche date de début 2009. Il doit être régulièrement mis à jour car il évolue rapidement. Pour connaître les nouveautés, il est possible et conseillé de se tourner vers un technicien du réseau des GAB bretons.

RÉCOLTE

Longueur 14-21 cm pour vente en gros ; passage tous les 2 jours

Rendement de courgette 4-5 kg/m² en moyenne

Fiche d'identité

Préfère les climats chauds et humides : culture sous abri au printemps, possible en plein champ en été

→ Critères

Résistance aux maladies

Précocité et rendement

Forme et présentation

→ Caractéristiques semences

6 à 8 graines/gramme

Levée en 6-8 jours à 14°C

Validité 4 ans

Semence très facile à récupérer

Zéro végétatif 8°C

Bonne nouaison pour T° sup. à 12°C

Optimum de croissance 18°C

→ Sol

Sol humifère et frais pH 6,5 à 8

Un sol léger donne une culture plus précoce. Préférer un sol lourd pour une culture de saison

Rotation : à placer en tête, tous les 2 ans

Précédents favorables : liliacées, chicorée, chou, laitue, céréales

Précédents à éviter : cucurbitacées, melon, tomate

Associations bénéfiques : haricot, oignon, échalote, pois

Associations nuisibles : fenouil, tomate

CONDUITE CULTURALE

→ Pépinière

Semis en terrine chaude. Repiquage au stade cotylédon étalé

Mise en motte de 10, ou semis en motte directement

Température après repiquage 23°C pendant 3 jours

Plantation au stade 1ère feuille vraie jusqu'à 3-4 feuilles

Densité sous abri : 1,5 plants / m² en rangs, en quinconce, sur film

La croissance en pépinière étant rapide, penser à préparer votre terrain pour la plantation en même temps que le semis.

Pour culture estivale, le semis est possible en plein champ : courgette semée en juillet, avec paillage plastique installé 2 semaines avant.

→ Champ

• Préparation du sol

Travailler avec le **cultirateur** (actisol si besoin)

Fumure : supporte 20-30 t/ha de compost jeune (fonction minéralisation)

Exportation : 220N 110P 100K

• Désherbage

Un paillage noir peut être envisagé pour limiter les interventions de désherbage. Les plastiques biodégradables se comportent bien sur cette culture d'une durée limitée.

Sinon 1 ou 2 binages avant une bonne couverture des feuilles.

L'implantation de cette culture sous paillage végétal -implantation préalable d'un gazon et paillage compost au pied- peut être pratiquée.

• Irrigation

A voir suivant le sol

Soutenir avec du purin d'ortie si besoin. Faire des irrigations fréquentes à faibles doses d'eau

Plantation à début floraison : 60%ETP ensuite 80% ETP

• Pollinisation

Couper les fleurs mâles et tapoter sur les fleurs femelles fraîchement ouvertes au petit matin (meilleure fécondation des premiers fruits). Bien aérer les abris pour permettre une fécondation naturelle (ou bourdons)

• Palissage

Sous tunnel, palissage possible des plants avec des ficelles verticales

SUIVI SANITAIRE

Pas de traitement systématique, mettre en œuvre un bon équilibre du sol.

→ Maladies du sol

- **verticilliose** : choix variétés et greffage

→ Maladies aériennes

- **cladosporiose** (développement quand température <15°)
- **sclérotinia, botrytis** : favoriser l'aération en coupant la feuille située sous le fruit à chaque cueillette + carbonate de magnésie
- **oïdium** : dès les premières taches, effeuiller les zones atteintes en laissant le cœur du plant qui repartira, sinon traiter avec du soufre (attention si température >28°C)

→ Ravageurs

- **araignée (tisserand)** : *Phytoseiulus persimilis*, coccinelles, bassinage sur face intérieure
- **puceron** : limiter la fumure azotée, savon noir en début de culture, sous serre lutte biologique
- **aleurode des serres** : *Encarsia formosa*, *verticillium lecanii*

Tous unis pour une
agriculture de
qualité en Bretagne



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



Conception, création et rédaction : Réseau GAB/FRAB
Crédits photographiques : Réseau GAB/FRAB
Imprimé sur papier recyclé - Edition 2009



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