

COURGETTE



Cultures maraîchères

BOTANIQUE

Famille CUCURBITACEES	Genre <i>Cucurbita</i>	Espèce <i>pepo</i>
--------------------------	---------------------------	-----------------------

Variété(s)

Aceste - Leda - Ambassador - Sensation - Greyzini - Greyzucchini

CONDITIONS PARTICULIERES DE CULTURE

Sols profonds, légers, frais et riches en matière organique - Parcelles à l'abri du vent - pH : 5,5 à 6,8

TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

Semis direct en poquet de 2 à 3 graines, puis éclaircir à 1 plant par poquet.

En pépinière : semis en mottes de terreau (4 x 4 cm) à raison d'une graine par motte, de préférence avec des semences certifiées ou s'approvisionner en plants auprès d'un pépiniériste.

Quantité de semences
3 à 4 kg / ha de culture

Protection des plants en pépinière
Traiter contre les pucerons et les mineuses avec des insecticides autorisés.

PREPARATION DU SOL

Hersage - Fraisage selon le type de soldes

Plus recommandé : travail du sol à la rotobêche

La pose d'un paillage plastique est intéressante afin de lutter contre le développement des mauvaises herbes.

AMENDEMENTS

Chimique : 1 à 2 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour et avant affinage. La **physiolith** est de plus en plus utilisée.

Organique : 30 à 50 T/ha/an de fumier bien décomposé.

Les quantités à apporter seront fonction des résultats de l'analyse de sol effectuée avant la mise en place de la culture. Eviter de réaliser les deux apports au même moment.

PLANTATION

Période
Toute l'année

Stade
Plants à 4 feuilles vraies,
soit 7 jours après semis

Densité
10 500 à 16 000 plants /ha

Distance de plantation
1,4 à 1,6 m entre les lignes de plantation.
0,45 à 0,6 m sur la ligne

Si paillage plastique, faire une couronne de terre autour du plant pour éviter la brûlure des feuilles.

DESHERBAGE

Manuel : Pratiquer des sarclages à la demande afin de maintenir la culture propre

Chimique : Utiliser un herbicide autorisé en post-levée, en jet dirigé (localisé dans les inter-rangs)

FERTILISATION

BESOINS DE LA CULTURE (unités ou Kg/ha)

N P K
150 100 150

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES (kg/ha)
FUMURE DE FOND		
Préparation du sol	DAP +	220
	Urée	150
FUMURE DE COUVERTURE		
15 jours après plantation	Nitrate de potasse	160
30 jours après plantation	Nitrate de potasse	160

IRRIGATION

De la plantation à début floraison : 1,5 mm/j

Début de la floraison : 2,5 mm/j

En production : 3,5 à 4,5 mm/j

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
Plusieurs virus dont : ZYMV CMV - PRSV	Importants dégâts sur les feuilles (déformations, présence de mosaïques...)	- Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles. - Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture afin d'intervenir le plus tôt possible. - Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, en cas de doute sur les symptômes observés. - Eviter les traitements chimiques systématiques. N'utiliser que des produits autorisés, en respectant les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délai avant récolte, dose autorisée. Consulter le guide phytosanitaire local et vérifier régulièrement les mises à jour sur les sites Internet : http://e-phy.agriculture.gouv.fr http://www.fredon972.fr Important ! : l'utilisation d'un produit phytosanitaire engage la responsabilité de l'agriculteur vis à vis des méfaits éventuels sur sa santé, celle du consommateur et l'environnement.
OIDIUM	Taches poudreuses blanches sur la face supérieure des feuilles	
BOTRYTIS	Pourriture grise sur fruits avortés	
RAVAGEURS	SYMPTOMES	
PUCERONS	Feuilles crispées. Présence de fumagine.	
CHENILLES	Défoliations diverses du feuillage	

RECOLTE

Période

4 à 5 semaines, après plantation

Fréquence

3 à 4 fois par semaine, selon le calibre désiré.
Il est recommandé de cueillir les plus jeunes

Rendements escomptés

12 à 15 T/ha

Durée

20 à 30 jours

Ces préconisations sont issues des essais et observations des conseillers de la Chambre d'Agriculture