

COURGETTE sous abris et en plein champ en AB : Variétés 2023

Quelles références ?

Ces préconisations variétales ont été réalisées à partir des essais GRAB (2017-2019) & CIVAMBIO66 (2017-2018), d'observations de terrain (GRAB), des références APREL et d'informations issues des sociétés de semences.

Les variétés indiquées "à essayer", sont à évaluer sur des surfaces limitées.

Les plannings de culture sont mentionnés pour un climat provençal « de base » (zone d'Avignon) : il convient d'adapter ce planning à ses propres conditions climatiques et il est essentiel de protéger les plantations précoces par des voiles ou des chenilles et d'éviter des dates trop précoces qui seraient risquées en AB.

Semences biologiques ?

Les informations sur les disponibilités en semences biologiques et conventionnelles non traitées proviennent du site www.semences-biologiques.org et des sociétés de semences (décembre 2022).

La courgette longue verte (abris et plein champ) est hors dérogation : les semences biologiques sont obligatoires

Pour les autres types, les semences conventionnelles non traitées sont autorisées sur simple dérogation.

Problèmes de nouaison

La courgette est une plante allogame. La nouaison exige des fleurs mâles et une bonne activité des pollinisateurs (bourdons en culture précoce, puis abeilles) ; si ces conditions ne sont pas réunies, on observe souvent des fruits pointus en début de récolte, sauf sur Gloria/Clause qui présente une bonne parthénocarpie.

Tolérances aux maladies (*Oïdium* et virus)

- ❑ La tolérance à l'**Oïdium** est une sécurité mais elle ne confère pas une protection complète : les traitements préventifs réguliers (soufre mouillable, armicarb et Essen'ciel) restent nécessaires.
- ❑ En plein champ, les **virus** ont fortement pénalisé le rendement en 2022 ; les 3 principaux virus détectés en Provence ont été le WMV et le CABYV, ainsi que le nouveau virus MWMW. Le choix de variétés tolérantes ne permet presque plus de limiter leur gravité car il n'y a aucune tolérance aux 2 virus CABYV et MWMW.

Toutes les variétés citées sont des hybrides F1 sauf Ronde de Nice :

Courgette <u>longue verte</u> : graines biologiques obligatoires
Cultures de printemps sous abris : plantation 20/02-1/04 selon zones <i>Consulter les comptes rendus des essais 2017 & 2018 en courgette bio sous abris (CIVAMBIO 66)</i>
GLORIA (Clause, ZYMV/WMV/Oïdium) : référence, vigueur moyenne, bon rendement, bonne parthénocarpie, fruit foncé brillant TWITTER (Oïdium) : plante dressée, bonne vigueur, bon rendement, assez bonne nouaison, fruit foncé et brillant.
Cultures d'été-automne sous abris : créneau déconseillé car rendement faible et risques accrus de virus (choisir des variétés de plein champ peu vigoureuses et avec une bonne tolérance aux virus)
Cultures de plein champ : plantation d'avril à août <i>Consulter ci joints les comptes rendus des essais 2017- 2018 -2019 en courgette bio de plein champ (GRAB)</i> toutes les variétés citées sont tolérantes Oïdium et aux virus CMV/ZYMV/WMV ; elles présentent toutes une nouaison satisfaisante et une bonne qualité, et se distinguent surtout par leur vigueur
NORAC (Gautier) & ZELIA (Vitalis) : bonne vigueur KEESHA (Vitalis), seulement en culture d'été (car sensible clado au printemps) : très bonne vigueur
Courgette <u>longue jaune ou vert clair</u> sous abris ou en plein champ (créneau commercial restreint) toutes les variétés citées sont en semences biologiques (en plein champ, privilégier les variétés tolérantes Oïdium et virus)
Fruit <u>jaune</u> : LINGODOR (Gautier, CMV/ZYMV/WMV/Oïdium) Fruit <u>vert clair</u> : MAJESTEE (Gautier, CMV/ZYMV/WMV/Oïdium) - AMALTHEE (Gautier)
Courgette <u>ronde</u> : peu de tolérances virus et Oïdium toutes les variétés citées sont des variétés de Gautier sauf Ronde de Nice elles sont toutes disponibles en semences biologiques sauf Galilée (en plein champ, privilégier les variétés tolérantes Oïdium et virus)
Fruit <u>jaune</u> : LUNEOR (CMV /ZYMV/WMV et Oïdium) Fruit <u>vert clair</u> : Galilée (CMV/ZYMV/WMV et Oïdium) - GEODE - RONDE de NICE (Agrosemens, Essembio ...) Fruit <u>vert foncé</u> : JUPITER (CMV/ZYMV/WMV et Oïdium) - GRAVITY (CMV/ZYMV/WMV et Oïdium, plein champ uniquement)