

FOIRE AUX QUESTIONS

OSAE - COMMENT CULTIVER LES PETITS AGRUMES DANS UN CONTEXTE DE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE ?

Ressources

- **Cultiver des agrumes bio (Falcou) : conseils de cultures**
- **Agrumes (Bachès) : variétal**
- **Agrumes résistants au froid (Biggio) : variétal rustique**
- **Les clémentiniers et autres petits agrumes (Jacquemond, Curk, Heuzet) : conseils de cultures professionnels théoriques**
- **Encyclopédie des plantes bioindicatrices (Ducerf) : comprendre son sol par l'observation des adventices**
- **Émission : [Maladie des agrumes : bientôt la fin du jus d'orange ? | France Inter](#)**

Questions-réponses

Quel est votre quantité de récolte totale et chiffre d'affaires sur la parcelle de 2700m² ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Assez variable selon les conditions climatiques, de 2 tonnes à 7,5 tonnes sur les 20 dernières années avec un prix moyen de 3,50€/kg

Quelle est votre capacité de production et quel est votre canal de commercialisation ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Entre 2t et 7,5t sur les 20 dernières années, principalement vendu localement en AMAP et magasins bio

A quelle période faites-vous les analyses foliaires ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Tous les ans en janvier

Faites-vous les analyses foliaires, sur les pousses d'automne ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Oui. Et pour compléter c'est la Chambre d'Agriculture qui s'occupe des prélèvements.

Quel engrais bouchon ? Marque ? NPK ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Biovi10 de Frayssinet en 10-1-1

Est-ce qu'il y a déjà eu des essais de conduite de vergers d'agrumes sans apport exogène de fertilisants ? (Uniquement par les couverts et du broyat)

Oui, et cela fonctionne sur certains très bons sols, mais avec une production trop faible pour une activité professionnelle. Si on veut de la production, il faut apporter beaucoup d'azote aux agrumes (170 à 230 unités d'azote hectare !).

Vous passez la grelinette à la main sur toute cette surface ?

Amélie Claudepierre – Solagro : Bonjour, la grelinette n'est passée que sur certaines zones ciblées (zones particulièrement tassée, zones à rumex...) de manière anecdotique.

100 à 150 litres/semaine pour les agrumes et pour les oliviers ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Pas d'eau pour les oliviers même s'ils doivent profiter de l'eau des agrumes. Les oliviers sont des arbres patrimoniaux plantés il y a plus de 50 ans sur la parcelle mais qui ne donnent presque pas d'olives.

Est-ce que le timing de l'irrigation (moment dans la journée ou la nuit) à un impact sur la santé des arbres et leur productivité ?

Non. Cependant, il y a deux écoles entre les arrosages le soir (pour limiter l'évaporation mais au risque de favoriser les maladies fongiques) ou le matin. Le bon choix dépend de la situation particulière de votre verger.

Quels porte greffes sur le verger ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur :

Principalement Poncirus, Citrange, Citrumelo, Volkameriana. Vous pourrez trouver le détail sur le site du propriétaire du verger : https://arcadia.cuerg.net/?page_id=108

Quel porte greffe pour avoir un système racinaire pivotant plutôt que traçant ?

Tous les agrumes ont un double système racinaire, plongeant et traçant. Les poncirus et leurs hybrides ont un système davantage fasciculé que les autres.

Je pensais que les agrumes étaient autos fertiles et donc n'avaient pas besoin d'abeilles...

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Oui les agrumes sont autos fertiles mais les abeilles sont toujours un plus sur la biodiversité au verger et peuvent stimuler la pollinisation.

Avez-vous des soucis avec la mineuse et la tristeza ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : La mineuse est présente mais n'est pas problématique sur verger adulte. Pas de Tristeza en revanche je désinfecte les sécateurs entre chaque arbre pour éviter de propager des maladies par les outils de taille et de récolte.

Pas de maladies cryptogamiques ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Le malsecco a tué quelques arbres ces dernières années mais avec les outils de taille désinfectés, on ne propage pas la maladie.

Il n'y a pas de champignons ? Mildiou, oidium ?

Pas de mildiou, pas d'oidium ne de maladies fongiques curables sur agrumes. En revanche, ils sont touchés par de nombreuses maladies fongiques incurables (mal sec, phytophthora, pourridié des racines, etc.), d'où l'importance d'adopter les bonnes pratiques préventivement.

Est-ce qu'il y a des essais sur la biostimulation des fruitiers dans le cadre de la lutte contre les maladies et ravageurs ? (Effet sur les qualités organoleptiques aussi) ?

Oui, énormément, ce serait impossible de tout recenser je pense. Rien qui ne me semble aujourd'hui incontournable sur agrumes, mais c'est une très bonne chose de pratiquer et chercher.

Comment s'appelle l'organisme qui suit le développement du dragon jaune ?

Annabelle Richard – Solagro : La FREDON.

Quelles essences dans la haie ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Entre autres : Oliviers, Feijoas, Grenadiers, Laurier sauce, Figuier de Barbarie, Arbousier, Fruits de la Passion.

Pour ce qui est des haies : quels oliviers ont été installés ? Des cultivés ou des sauvages ?

Adrien Strutynski – Agrumiculteur : Ce sont des oliviers qui ont été plantés lors de la création du verger il y a plus de 50 ans : variété locale d'olivier (Cailletier).

Y aurait-il des espèces ou des familles d'espèces à éviter dans les haies afin de ne pas présenter de risques sanitaires, de compétition forte ou autres par rapport aux agrumes ?

Non, si ce n'est qu'on évite l'ombrage des haies trop hautes ou trop proches, ainsi que les haies trop denses qui provoquent des turbulences au verger. On évite également les espèces allélopathiques (ailanthe, eucalyptus, noyer noir, etc.).

Pour ce qui est de la carte des rusticités, quelle était l'année de la projection ?

La carte de rusticité présentée est celle actuelle. Les cartes de rusticité sont souvent remises en question sur les limites de telle ou telle zone de rusticité, elles n'ont qu'une valeur indicative. Je conseille fortement d'essayer de trouver une carte de rusticité à l'échelle de votre territoire, et de la lire en prenant en compte que d'être sur un versant nord ou sur, contre un mur ou dans un couloir de vent peut avoir de grands impacts sur le terrain.

Quelles seront, selon vous, les nouveaux bassins de production en France, à la suite des bouleversements climatiques ?

De l'eau, pas de vent, un sol profond. Cela fait pas mal de nouveaux territoires, surtout vers le centre-ouest. Les températures sont un problème secondaire, car il est possible d'avoir accès à de plus en plus de variétés rustiques.

Pourquoi la peau interne est parfois plus ou moins épaisse ?

Cela dépend principalement de la variété. Mais des facteurs culturaux, comme le manque d'eau ou d'engrais par exemple, peuvent aussi en être la cause.

Avez-vous des retours de verger d'agrumes pâturés par des animaux d'élevage genre ovins ?
Oui, et ce n'est pas une réussite. Impensable sur une jeune plantation, à éviter sur une plantation installée, sauf si les ovins ne font que passer sur une courte période.

Auriez-vous des contacts de producteurs d'écorces séchées de citrons et bigaradier bio ? Ou un contact pouvant me renseigner ?

Jean-Noël Falcou :) Vous pouvez m'écrire à agrumesandrea@aol.com