



La Production Fruitière Intégrée en milieu tropical

Frédéric NORMAND, novembre 2009

Qu'est-ce que c'est ?

La production fruitière intégrée consiste à produire, de façon économiquement viable, des fruits de haute qualité tout en réduisant l'utilisation de produits chimiques (pesticides, engrais de synthèse) pour préserver la santé humaine et l'environnement.



Production intégrée car elle intègre de façon cohérente un ensemble de connaissances et de méthodes afin d'atteindre ses objectifs : produire des fruits de haute qualité et réduire l'utilisation des produits chimiques.

Où en est-on ?

La production fruitière intégrée s'est développée à partir des années 1990 sur des cultures tempérées (pomme, pêche, poire, ...), principalement en Europe.



En France, elle est devenue un standard de production minimum pour accéder aux marchés. Mais les aspects environnementaux restent à améliorer. La production intégrée est encore peu mise en oeuvre sur les fruitiers tropicaux.

Que fait la recherche ?

Des connaissances nouvelles sont indispensables pour proposer aux agriculteurs des itinéraires de production fruitière intégrée en milieu tropical. A La Réunion, le CIRAD travaille sur deux plantes modèles : le manguiers et l'ananas. Les recherches font appel à plusieurs disciplines :

- l'agronomie
- l'écophysiologie
- la protection des plantes
- l'économie



Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement