



Noix de pécan

Carya illinoinensis
(Juglandaceae)



Goyave

Psidium guajava
(Myrtaceae)



- Introduit en 1992 à la Station de Pocquereux, le noyer de Pécan est un arbre produisant un fruit allongé de taille variant de 4 à 5 cm. La coque lisse renferme une amande brune, couramment appelée noix, parcourue de profondes rainures longitudinales. Cette noix contient une amande de saveur douce et agréable, similaire à la noix d'Europe. Elle est consommée crue, séchée ou utilisée en confiserie.
- Shoshoni, Wichita, Kiowa, Cheyenne, Desirable, Western Shley sont les variétés introduites à la Station de Pocquereux.
- Les rendements observés à la Station varient de 10 à 15 kg de noix pour des arbres de 10 ans, soit 2 à 3 t/ha pour une plantation à 6 m x 8 m.

- Il n'existe pas moins de 14 cultivars dont : Beaumont, Patricia, Red Suprême Ruby, Suprême Ruby, Suprême Ruby White, Stone, qui ont été introduits depuis 1992 à la Station de Pocquereux. Les rendements de goyaves observés à la Station varient de 15 à 25 t/ha selon les variétés et les densités retenues.
- Éviter les sols trop légers de type sableux ou schisteux propices à l'installation des nématodes (*Meloïdogine spp.*). Irrigation indispensable (contrôle du cycle phénologique de la plante). Producteurs ciblés : grands vergers à faibles niveaux d'intrants (appui aux entreprises agroalimentaires de transformation), regroupement de petits arboriculteurs. Saison de production : mars-avril.

Attention, les goyaves sont des fruits hautement périssables, et hautement attractifs vis-à-vis de la mouche des fruits.