

LA PECTINA

La pectina è una fibra idrosolubile (polisaccaride composto da una catena lineare di molecole di acido galatturonico – uno zucchero simile al galattosio) presente nelle membrane cellulari di alcuni vegetali.

In particolare, ne sono ricche le mele e gli agrumi.

La buccia di un'arancia fresca contiene circa il 3% di pectina e, assieme alle mele, risulta essere la fonte principale di questa sostanza

Le pectine formano dei colloidi gelatinosi.

La pectina trova impiego nell'industria alimentare come gelificante, soprattutto nella realizzazione di marmellate e confetture, assumendo la denominazione di E440.

Formula:

