

## MIKROSZKÓPOS VIZSGÁLATOK / CAPSICI FRUCTUS

### CAPSICI FRUCTUS KERESZTMETSZET

A termésfal keresztmetszete három részre különül: exokarpium, mezokarpium, endokarpium.

Az exokarpium egysejtsoros és kutikula borítja. A mezokarpium első rétegei lemezes kollenchimából állnak, mely vékonyfalú parenchimába megy át és óriássejtekben végződik. Ezek 1–2 mm nagyságúak. A mezokarpium apró kollaterális zárt szállítóyalábokat, valamint a parenchimasejtekben zsíros olajcseppeket és kromoplasztokat tartalmaz. Az endokarpium óriássejtekkel érintkező sejtjei szklerenchimatikusak, gödörkésen vastagodott falúak, az óriássejtek közé benyomuló sejtjei vékonyfalúak.

