

Zöldségek és gyümölcsök csomagolása

Ez a termékcsoporthoz különleges bánásmódot igényel mind a betakarítás, mind a szállítás és tárolás során. Bizonyos szempontból más a termékek csomagolása is, mert főleg ömlesztett állapotban, kisebb részben kiszervezve kerülnek forgalomba, és a termékek nagyobb része szellőzést igényel, tehát nem zárt rendszerű a csomagolás. Van azonban zárt rendszerű csomagolás is, a módosított légterű csomagolás, amellyel a termék élettartama lényegesen meghosszabbítható.

A légtérből az oxigén kizárásával a termék sokáig megőrzi frissességét. Legelterjedtebbek a különböző konstrukciójú műanyag (HDPE) illetve a papír (egy vagy többretegű hullámkarton, vízálló vagy vízlepergető kivitelű) ládák, rekeszek. Ezek fából is készülhetnek, de azok kevésbé korszerűek. Papírládák esetében fontos a vízállóság a páralecsapódás miatt. Ezt egy belső réteggént alkalmazott szendvicspapírral érik el, amely két papírréteg között egy polietilén fóliát tartalmaz.

Használatosak még zsákok, hálók, tasakok, tálcák, fóliák és kartondobozok. A zsákok, hálók, tasakok lehetnek konfekcionálva illetve mindenfajta gépi töltéshez alkalmas tömlős, tekercses kivitelben különböző méretben, színekben. Anyagukat tekintve lehetnek gyapjúból, pamutból, jutából és műszálból (PE, PP, PA), a szövési technológia lehet különböző. Legismertebb a Raschel hurkolásos eljárás. A kivitel leginkább szellőző vagy PE/PP betéttel ellátott, oldalredős, talpas redős, varrott, ragasztott, vagy hegesztett lehet. Mindegyik készülhet nyomtatott vagy nyomatlan kivitelben.

A tálcák PE vagy PS habból készülnek, de egyre elterjedtebb a politejsavból készült tálca, amely biológiailag lebomló és komposztálható. Fedőfóliaként PVC, PE, PP, oPP fóliákat alkalmaznak.

A műanyag tasakok anyaga PE, PP, oPP, fémgőzölt vagy átlátszó kivitelben készülnek. A papírtasakok egy- vagy többretegű különböző minőségű és vastagságú papírból készülhetnek natúr vagy fehérített kivitelben, tetszőleges nyomattal esetleg füllel ellátva. A záróelemek különböző varrófonalak, klipszek, gumigyűrűk és egyebek lehetnek.

Kiss Rozália