

Aseptiline töötlus

Juba 40 aastat meie kõige populaarsema tootena püsinud aaloemahlad aitavad inimestel kogu maailmas kaunimalt välja näha ja end paremini tunda.

Tänu uuele eesrindlikule asepticise tootmise tehnoloogiale saame nüüd neid suurepäraseid jooke valmistada ilma säilitusaineteta ning suurema hulga meie väärtusliku ja eheda aaloelehe sisemuse geeliga.

Aseptiline töötlus algab meie istandustes. Kui aaloetaim saab valmis, eemaldatakse alumised lehed käsitsi, seejärel need pestakse ja vaadatakse hoolikalt üle.

Kuue tunni jooksul saagikorjast eemaldatakse käsitsi kõikidest lehtedest sisegeel, et meie toodetes oleks üksnes ehe aaloelehe sisemuse geel.

Siis jõuab lehe sisemuse geel meie uude moodsasse asepticise töötluste seadmesse, kus seda kiiresti lühidalt kuumutatakse, vähendades niiviisi kahjulike bakterite kogust, ent säilitades aaloe värskuse ja väärtuslikud toiteomadused. Tänu sellele tehnoloogiale säilib aaloegeelis üle 300% rohkem vitamiine.

Töödeldud lehesisemuse geel valatakse transportimiseks kottidesse.

Aaloegeeli kotid toimetatakse asepticise tetrapakenduse liinide juurde, kus geel valatakse 20 000-gallonilistesse steriilsetesse mahutitesse ja segatakse kokku muude koostisainetega.

Kogu protsessi käigus võetakse ja kontrollitakse proove, et tagada toote vastavus spetsifikatsiooninõuetele ja rangetele kvaliteedistandarditele.

Pärast kontrolli kuumutatakse lõpptoodet veel korra lühidalt, et säilitada hea maitse ja tagada kvaliteet, ning siis liigub see edasi villimisliinile.

Ühes steriilses vaadis on 5200 paki sisu. Steriilses vaakumpakendusseadmes volditakse ja suletakse pakendid.

Aaloemahl valatakse valmis vormitud pakendisse, nurgad murtakse alla. Nii tekib 1-liitrine pakend. Viimaks keeratakse steriilses kambris fooliumiga kaetud avale kork.

Ja ongi teie säilitusaineteta lemmik-aaloemahlad valmis pakkimiseks ja transportimiseks maailma eri paikadesse.

Uus asepticise pakendamise tehnoloogia on värske ja innovaatiline tootmistehnoloogia, mis võimaldab Foreveril pakkuda teile sellist aaloe, nagu loodus on selle loonud.