

## **ASEPTINIS PROCESAS**

Jau 40 metų mūsų populiariausias produktas, alavijų sultys, padeda žmonėms visame pasaulyje geriau atrodyti ir geriau jaustis.

Naudodami naują pažangią aseptinės gamybos technologiją dabar šiuos puikius gėrimus galime gaminti be konservantų ir su daugiau mūsų vertingos, grynos vidinės alavijų lapų želės.

Aseptinis apdorojimas prasideda mūsų plantacijose. Kai alavijų augalai subręsta, žemesnieji lapai nuimami rankomis, o tada kruopščiai nuplaunami ir apžiūrimi. Per šešias valandas nuo derliaus nuėmimo iš kiekvieno lapo rankomis išimama vidinė želė, kad mūsų produktuose būtų naudojama tik gryna vidinė alavijų lapų želė.

Tada vidinė lapų želė patenka į mūsų naują, modernią aseptinio apdorojimo įrangą, kur ji greitai trumpai pakaitinama, taip sumažinant blogųjų bakterijų kiekį ir išsaugant alavijų šviežumą bei puikias maistines savybes. Ši technologija alavijų želėje padeda išsaugoti daugiau nei 300 proc. daugiau vitaminų. Apdorota vidinė lapų želė supilstoma į maišus transportavimui.

Alavijų želės maišai gabenami prie „Tetra Pak“ aseptinio pakavimo linijų, kur želė perpilama į sterilius 20000 galonų rezervuarus ir sumaišoma su kitais produktų ingredientais. Viso proceso metu imami ir tikrinami mėginiai, siekiant užtikrinti, kad produktas atitinka produkto specifikacijos reikalavimus ir griežtus kokybės standartus. Pabaigus tikrinimą, galutinis produktas dar kartą trumpai pakaitinamas, siekiant išsaugoti puikų skonį ir užtikrinti kokybę, ir keliauja į pilstymo liniją.

Kiekvienoje sterilioje ritėje yra 5200 pakuočių ruošinių. Steriliame vakuuminio pakavimo įrenginyje pakuotės išlankstomos ir uždaromos. Alavijų sultys pilamos į suformuotą pakuotę ir užlenkiami kampai, taip suformuojant 1l talpos pakuotę. Pabaigoje sterilioje kameroje folija užsandarinta ertmė užsukama kamšteliu. Dabar jūsų mėgstamos alavijų sultys be konservantų paruošti pakavimui ir transportavimui į įvairias pasaulio vietas.

Naujoji aseptinio pakavimo technologija – tai nauja, pažangi gamybos technologija, leidžianti „Forever“ tiekti jums tokius alavijus, kokius sukūrė gamta.