

GRIEŽTAI KONTROLIUOJAMA BEKOMPROMISĖ KOKYBĖ

Kokybė prasideda ūkiuose ir įrodoma mūsų laboratorijose. Taikydami itin griežtus kokybės standartus, nepripažįstančius jokių nuolaidų, mes galime nustatyti gryniausius, autentiškiausius ir veiksmingiausius ingredientus.

Mūsų kokybės kontrolės komanda atlieka įvairius fizinius, cheminius ir mikrobiologinius tyrimus, kuriais nustatomi tikslūs mūsų eterinių aliejų komponentai ir ypatybės. Kokybės užtikrinimo etape kiekvienas tyrimas atliekamas kelis kartus. Tyrimai pradedami mūsų ūkiuose ir baigiami galutiniuose etapuose prieš pristatant produktus mūsų klientams.

Mūsų aukštos kvalifikacijos mokslininkai atlieka modernius tyrimus, iš kurių minėtini:

- Densitometrija
- Viskozimetrija
- Refraktometrija
- Poliarimetrija
- Indukciškai sujungtos plazmos masės spektrometrija (ICP-MS)
- Indukciškai sujungtos plazmos atomų optinės emisijos spektrometrija (ICP-OES)
- Dujų chromatografija (GC)
- Efektyvioji skysčių chromatografija (HPLC)
- Furjė transformacijos infraraudonųjų spindulių spektroskopija
- Automatizuotas kiekybinis mikroorganizmų nustatymo testas
- Dezintegracija
- pH
- Mikroskopija
- Degumo testas
- Pliūpsnio temperatūros nustatymo testas
- Dujų chromatografijos ir masių spektrometrija (GCMS)
- Chiralinė chromatografija
- Izotopų santykio masės spektrometrija (IRMS)

Nors visus šiuos tyrimus gali atlikti mūsų laboratorijos, mes periodiškai papildomai kreipiamės ir į trečiųjų šalių laboratorijas. Visose šiose laboratorijose dirba kvalifikuoti ir gerai savo darbą išmanantys mokslininkai.