

# Humalan puhdistuspalvelu

## Toimitamme:

- *Lämpökäsitellyt ja virustestatut taimet lisäykseen ja viljelyyn asiakkaan omasta kasvista*

## Arvo asiakkaalle:

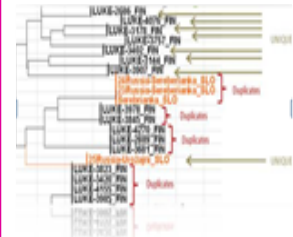
- *Terve taimimateriaali pienentää kasvintuotannon riskejä*
- *Testatut ja valikoidut humalat helpompi markkinoida jatkojalostajalle*



# Laadukkaalla taimella lisäarvoa koko ketjuun

## -Palvelu koostetaan moduuleista asiakkaan tarpeeseen

### Ainutlaatuisuus



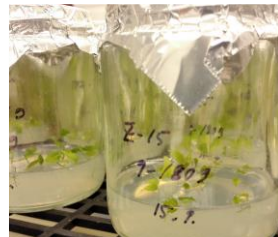
- **Tuote:** Lehtinäytteestä tehtyä DNA-analyysitulosta vertaillaan Luken geenivarakirjastoon
- **Arvo asiakkaalle:** Selkeyttää viljelyyn valittavan kannan valintaa, mahdollistaa jo olemassa olevan tiedon hyödyntämisen

### Aromiaineet



- **Tuote:** Käpynäytteestä analysoitua aromiprofiilia ja öljyä vertaillaan tunnettuihin kantoihin
- **Arvo asiakkaalle:** Selkeyttää viljelyyn valittavan kannan valintaa, voidaan arvioida soveltuvuutta oluen valmistukseen, markkinoille

### Puhdistus



- **Tuote:** Lämpökäsitelty, solukkolisätyt ja virustestatut lisäaineistot taimikasvatukseen ja viljelyyn
- **Arvo asiakkaalle:** Auttaa humalatarhan perustamisen riskien hallintaa

### Viljely



- **Asiakkaan prosessi:** Terveet viljelmät
- **Arvo asiakkaalle:** Taudit eivät alenna laatua, helppo löytää ostaja

### Jatkojalostus



- **Lisäarvo asiakkaan asiakkaalle:**
- Tiedossa olevat ominaisuudet tai tarina helpottavat tuotekehitystä
- Helppo myydä jatkojalosteet eteenpäin

# Esimerkki palvelun aikataulusta

## -Kaikki moduulit

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Vuosi 1</b>		Asiakas ottaa yhteyttä		Lehtinäytteen otto ja toimitus Lukeen			Luke toimittaa tulokset ainutlaatuisuudesta	Käpynäytteen otto ja toimitus Lukeen	Luke toimittaa tulokset aromiaineprofiilista	Juurakkonäytteenotto puhdistuskäsittelyihin ja toimitus Lukeen		Lämpökäsittelyt
<b>Vuosi 2</b>	Lämpökäsittelyt Lukessa				Solukkoviljely Lukessa ja virustestaus Lukessa / Ruokavirastossa					Luke voi toimittaa lisäysaineston agarviljelmä	/Tai jatkaa taimikasvatuksella	
<b>Vuosi 3</b>	Taimikasvatus Lukessa / kaupallisella taimistolla					Istuskelpoiset taimet turpeella						

# Kiinnostuitko – ota yhteyttä!



Koostetaan yhdessä  
ratkaisu tarpeeseesi



Erkki Vasara  
Senior Customer Manager  
puh. 358295326022  
erkki.vasara@luke.fi



Susanne Heiska  
Erikoistutkija  
puh. +358295323861  
susanne.heiska@luke.fi