

| FICHA TÉCNICA Y DESCRIPCIÓN DE LA GENÉTICA: LT | |
|--|--|
| Nombre Botánico | Cannabis sativa L |
| Nombre común | Cáñamo |
| Nombre de la Variedad | LuisT (LT) |
| Nombre Regional | Antioquia |
| Origen | Cauca |
| Lugar de Recolección | Toribio |
| Tipo de reproducción | Sexual (semilla) |
| Porcentaje de germinación (%) | 90 – 93 |
| Peso de 1.000 semillas (gr) | 18,5 |
| Días a floración Masculina y femenina | Int: 40 – 45 días Ext: 45 -50 días |
| Proporción de plantas hermafroditas | 0% |
| Proporción de plantas femeninas | 90% |
| Proporción de plantas masculinas | 10% |
| Número de foliolos | 7 |
| Altura de la planta (cm) | Int: 130 – 190 Ext: 150 – 200 |
| Altura del tallo (cm) | Int: 120 – 170 Ext: 140 – 180 |
| Contenido (%) de THC | 0,3 |
| Contenido (%) de CBD | 10 – 14 |
| Tiempo estimado cosecha de tallos (después de germinación de la semilla) | int: 45 – 50 días ext: 50 – 60 días |
| Tiempo estimado cosecha flor (después de germinación de la semilla) | int: 85– 90 días ext: 90 – 100 días |
| Rendimiento tallos (gr/M2) | 2646 |
| Rendimiento flor (gr/M2) | Int: 500 – 700 Ext: 400 – 550 |
| Rendimiento de Biomasa (gr/M2) | 3780 |
| Porcentaje de fibra en tallo | 29 |
| Porcentaje de Cañamiza | 71 |
| Descripción Fenotípica | Cultivar con gran potencial industrial, buena cantidad de terpenos. Gran producción de flores, sus tallos crecen muy verticalmente |
| Propensión de Plagas, Enfermedades u Hongos que pueden afectar el cultivo | Resistente a plagas y enfermedades |
| Otros detalles | Requiere altas dosis de nitrógeno en su etapa de desarrollo y potasio en su etapa final de desarrollo |