

FICHA TÉCNICA Y DESCRIPCIÓN DE LA GENÉTICA: W1

Nombre Botánico	Cannabis sativa L
Nombre común	Cáñamo
Nombre de la Variedad	Wil1
Nombre Regional	Antioquia
Origen	Huila
Lugar de Recolección	Pitalito
Tipo de reproducción	Sexual (semilla)
Porcentaje de germinación (%)	90 – 95
Peso de 1.000 semillas (gr)	19,4
Días a floración Masculina y femenina	Int: 55 – 65 días Ext: 65 -80 días
Proporción de plantas hermafroditas	3%
Proporción de plantas femeninas	90%
Proporción de plantas masculinas	7%
Número de foliolos	7
Altura de la planta (cm)	Int: 250 – 400 Ext: 400 – 430
Altura del tallo (cm)	Int: Entre 240 y 370 cm Ext: Promedio 400 cm
Contenido (%) de THC	0,15
Contenido (%) de CBD	3,5
Tiempo estimado cosecha de tallos (después de germinación de la semilla)	int: 80 – 100 días ext: 90 – 120 días
Tiempo estimado cosecha flor (después de germinación de la semilla)	int: 110– 130 días ext: 130– 160 días
Rendimiento tallos (gr/M2)	2772
Rendimiento flor (gr/M2)	Int: 400 – 450 Ext: 350 – 450
Rendimiento de Biomasa (gr/M2)	3960
Porcentaje de fibra en tallo	29
Porcentaje de Cañamiza	71
Descripción Fenotípica	Lo ideal para tener buenos tallos para fibra es cosechar antes de la floración.
Propensión de Plagas, Enfermedades u Hongos que pueden afectar el cultivo	Resistente a plagas y enfermedades
Otros detalles	Requiere dosis media de nitrógeno en su etapa de desarrollo y bajas dosis de Fosforo y potasio dosis media