



AGRÍCOLA

F E R M A X

■ DESARROLLO GENÉTICO ■ REGISTRO VARIETAL ■ PRODUCCIÓN DE CBD
■ GENETIC DEVELOPMENT ■ REGISTRATION OF CANNABIS VARIETIES ■ CBD PRODUCTION

ÍNDICE

Sobre Nosotros

3

MK2021

4

MK AUTO2021

6

PANAKEIA2021

8



Sobre Nosotros

■ **AGRÍCOLA FERMAX** cuenta con un equipo con más de 10 años en de experiencia en reproducción de semillas y fitomejoramiento.

■ Sus principales servicios son el desarrollo genético, registro varietal y producción de CBD.

■ Actualmente cuenta con 3 genéticas registradas y autorizadas para su comercialización en el país. **MK2021 - MK AUTO2021** y **PANAKEIA2021**

■ Qué podemos ofrecer

■ Semillas registradas y autorizadas para su comercialización por el INASE URUGUAY y el MGAP.

■ Tasa de germinación y feminización garantizada.

■ Genética estable de la más alta calidad.

■ Consultoría para productores.

■ Explotación agropecuaria.

■ Acondicionamiento de semillas y/o granos.

■ Desarrollo de actividades de investigación.

■ Fitomejoramiento y genética de semillas.



MK2021

MK2021 es la garantía que satisface a los profesionales más exigentes, siendo una planta vigorosa y productiva de excelente calidad genética con alto CBD y escaso THC.

La estabilidad de **MK2021** hace mucho más llevaderas las tareas de mantenimiento de trabajo. **MK2021** presenta una estructura firme y muy ramificada, facilitando la adaptación a distintas técnicas de cultivo. Al igual, que posee una resistencia natural frente a plagas.

MARCO DE PLANTACIÓN RECOMENDADO MK2021

Trasplante a campo el 1° de noviembre:	1.8 m entre surcos, 1,2 m entre plantas (4630 pl/ha)
Trasplante a campo el 1° de diciembre:	1.5 m entre surcos, 0.9 m entre plantas (7400 pl/ha)
Trasplante a campo a mediados de diciembre :	1.2 m entre surcos, 0.6 m entre plantas (13800 pl/ha)
Rendimiento por planta:	Dependiendo del marco de plantación y otros condicionantes del cultivo, de 150 a 500 g por planta.
Tasa de germinación:	Seleccionadas a mano y cercanas al 100%
Tasa de feminización:	99%
CBD total:	18.5%
THC total:	0.77%
Ciclo de cultivo:	5 meses
Fecha de siembra recomendada (Hemisferio Sur):	Octubre - noviembre
Fecha de inicio de la floración (Hemisferio Sur):	Enero
Tiempo de floración:	7-8 semanas
Fecha de cosecha (Hemisferio Sur):	Marzo - abril

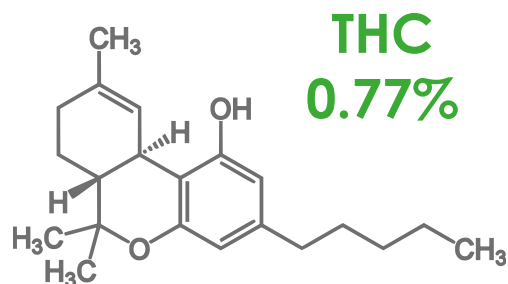
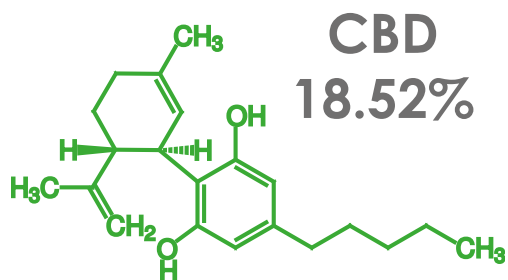


MK2021



ANÁLISIS

Principios activos de plantas (Cannabinoides completos) (%)	METODOLOGÍA	RESULTADO
Cannabidol (CBD) (%)	GC-FID	18.52
Δ^9 -Tetrahydrocannabinol (THC) (%)	GC-FID	0.77
Cannabinol (CBN) (%)	GC-FID	<0.01



MK AUTO2021



MK AUTO2021 satisface las demandas en menor tiempo de cultivo. Mantiene las cualidades de la versión fotodependiente de MK2021, siendo la calidad genética el sello de garantía.

MK AUTO2021 es una planta vigorosa y de rápido ciclo, ofreciendo flores de alto CBD y escaso THC en menos de cuatro meses, permitiendo aprovechar los meses de primavera con más horas de luz para sacar cosechas tempranas independientemente del fotoperiodo.

MARCO DE PLANTACIÓN RECOMENDADO MK AUTO2021

1.2 m entre surcos, 0.6 m entre plantas (13800 pl/ha)

Rendimiento por planta:	Dependiendo del marco de plantación y otros condicionantes del cultivo, de 50 a 150 g por planta.
* Trasplante a campo a mediados de octubre :	1.2 m entre surcos, 0.6 m entre plantas (13800 pl/ha)
Tasa de germinación:	Seleccionadas a mano y cercanas al 100%
Tasa de feminización	99%
CBD total	13.38%
THC total:	0.56%
Ciclo de cultivo:	4 meses
Fecha de siembra recomendada (Hemisferio Sur):	Septiembre - enero
Fecha de inicio de la floración (Hemisferio Sur) :	A los 45 días de la siembra (Autoflorecente)
Tiempo de floración:	7-8 semanas
Fecha de cosecha (Hemisferio Sur):	100 días aproximados después de la siembra

* Recomendamos con esta variedad el menor número de trasplantes posible, idealmente siembra directa en maceta final o trasplante de almaciguera a suelo.

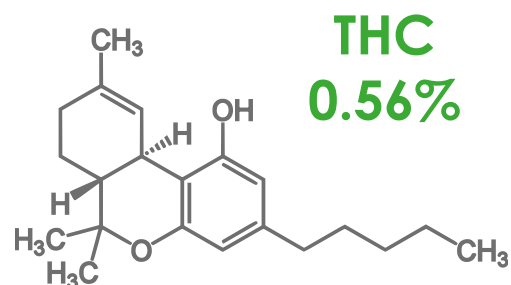
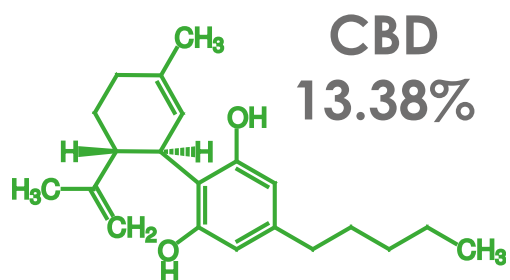


MK AUTO2021



ANÁLISIS

Principios activos de plantas (Cannabinoides completos) (%)	METODOLOGÍA	RESULTADO
Cannabidiol (CBD) (%)	GC-FID	13.38
Δ^9 -Tetrahydrocannabinol (THC) (%)	GC-FID	0.56
Cannabinol (CBN) (%)	GC-FID	<0.01



PANAKEIA2021



AGRÍCOLA FERMAX apuesta por la calidad genética para brindar mayor seguridad en el día a día del profesional. Por ello, entre nuestra oferta de variedades no podía faltar: **PANAKEIA2021**, de origen europeo es la primera variedad del mundo sin **THC (0,00%)**.

PANAKEIA2021 cuenta con buenos valores activos de **CBG (18%)** abriendo un abanico de usos posteriores para las flores. Panakeia presenta una estructura vigorosa que se sustenta en un potente sistema radicular facilitando la absorción de nutrientes.

MARCO DE PLANTACIÓN RECOMENDADO PANAKEIA2021

Trasplante a campo el 1º de noviembre:	1.8 m entre surcos, 1,2 m entre plantas (4630 pl/ha)
Trasplante a campo el 1º de diciembre:	1.5 m entre surcos, 0.9 m entre plantas (7400 pl/ha)
Trasplante a campo a mediados de diciembre :	1.2 m entre surcos, 0.6 m entre plantas (13800 pl/ha)
Rendimiento por planta:	Dependiendo del marco de plantación y otros condicionantes del cultivo, de 150 a 500 g por planta.
Tasa de germinación:	Seleccionadas a mano y cercanas al 100%
Tasa de feminización:	99%
CBG total:	17.91%
Ciclo de cultivo:	5 meses
Fecha de siembra recomendada (Hemisferio Sur):	Octubre - noviembre
Fecha de inicio de la floración (Hemisferio Sur):	Enero
Tiempo de floración:	7-8 semanas
Fecha de cosecha (Hemisferio Sur):	Marzo - abril

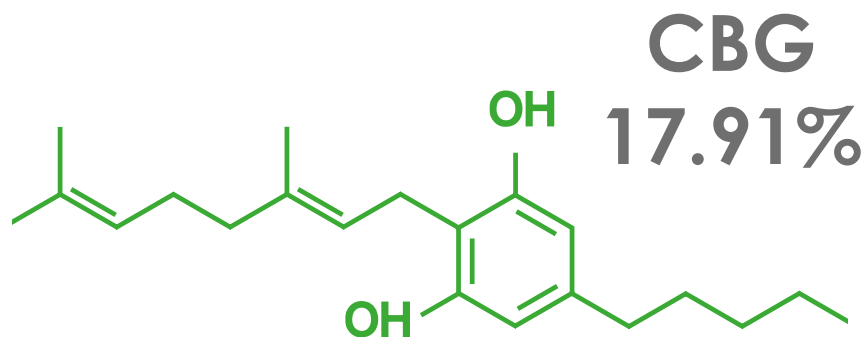


PANAKEIA2021



ANÁLISIS

Principios activos de plantas (Cannabionides completos) (%)	METODOLOGÍA	RESULTADO
Cannabigerol (CBG) (%)	GC-FID	17.91
Cannabidol (CBD) (%)	GC-FID	<0.01
Δ 9-Tetrahydrocannabinol (THC) (%)	GC-FID	<0.01
Cannabinol (CBN) (%)	GC-FID	<0.01









info@agricolafermax.uy

+598 92 533 174 / +598 99 298 607