

Antioquia TECH

Fortaleciendo la ciencia, la tecnología y la innovación en Antioquia

ORIENTE

ÁREA DE OPORTUNIDAD

AGUACATE

BRECHA

Desaprovechamiento de los residuos generados en la producción de los aguacates.

El bajo aprovechamiento y/o disposición de los residuos de carga orgánica generados en la cadena productiva del aguacate, afecta significativamente el medio ambiente y limita la diversificación de los ingresos de los productores del Oriente Antioqueño.

PROYECTO

Evaluación del efecto de la aplicación de una biotecnología (acción bio-insecticida) sobre procesos de tratamiento de excedentes orgánicos poscosecha de la industria de aguacate/avocado en la Subregión Oriente, Antioquia.



OBJETIVO DEL PROYECTO



Evaluar el efecto de la aplicación de una biotecnología (acción bioinsecticida) sobre procesos de tratamiento de excedentes orgánicos poscosecha de la industria de aguacate (pulpa-cascara, semilla y fibras) dispuestos, como factor de mejoramiento de aprovechamiento, disminución de tiempos de compostaje y sostenibilidad, en pruebas desarrolladas en la Subregión Oriente de Antioquia.

SOLUCIÓN

La tecnología MOSKILL® tienen como beneficios la degradación de residuos orgánicos de manera sostenible, optimiza las inversiones en procesos de compostaje y facilita el aprovechamiento de estos en modelos de economía circular hacia una agricultura regenerativa.

Ventaja:

Facilita, favorece y acelera la velocidad de descomposición del material orgánico, convirtiéndola en menos tiempo en materia orgánica disponible.



Composición:

Formulación con registro de patente de invención en Colombia – PCT en EEUU, Brasil y México."

ALIADOS

AGROSAVIA
Corporación colombiana de Investigación agropecuaria

creAgro
INNOVACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA