

Agave

Resultados



Tepatitlán, Jalisco.

Productos BIOFOM Utilizados: **Active** **Furious**

Objetivo:

Observar y evaluar los efectos de la aplicación de BIOFOM como biofertilizante para el desarrollo de agaves con mejor calidad fitosanitaria y crecimiento vegetal, con la estrategia de incrementar la actividad biológica del suelo en comparación con una nutrición convencional.

Programa de fertilización:

Presentación	Dosis	Aplicación	Fechas
Active	75 g / planta	Al pie de la planta, incorporado al suelo	Julio
	75 g / planta	Al pie de la planta, incorporado al suelo	Agosto
Furious	2 L / ha	Foliar	Julio
	2 L / ha		Agosto
	2 L / ha		Septiembre
Origin	10 L / ha	Drench	Septiembre



Crecimiento Vegetal:

Resultados

Mayor número de pencas

- En un periodo de 3 meses se realizaron evaluaciones cada mes, donde obtuvimos mayor crecimiento vegetal con respecto al tratamiento químico y mayor número de pencas.

25 de Agosto 2021

Tratamiento	Diámetro de roseta (cm)	Altura de planta (cm)	Tallo (mm)	No. de Pencas	No. de Hijuelos
BIOFOM	117	72	17	45	1
Testigo Químico	99	65	15	44	1

24 Septiembre 2021

Tratamiento	Diámetro de roseta (cm)	Altura de planta (cm)	Tallo (mm)	No. de Pencas	No. de Hijuelos
BIOFOM	129	79	18	52	3
Testigo Químico	106	69	17	51	2

9 Noviembre 2021

Tratamiento	Diámetro de roseta (cm)	Altura de planta (cm)	No. de Pencas	No. de Hijuelos
BIOFOM	131	86	59	5
Testigo Químico	113	78	57	4

Mayor

Crecimiento de agave con desarrollo de hijuelos con BIOFOM (imagen izquierda) y sin hijuelos con fertilización convencional (imagen derecha).

