

Aumento da qualidade dos frutos
em **morango (fragaria vesca)** com utilização de
JUVENTUS e **STOMA OR** no
fase final de produção.



DADOS

Data: 15 de fevereiro de 2022.

Localidade: Tapalpa Jalisco.

Colheita: morango

Variedade: Yunuen.

Fase fenológica: Frutificação .

Produtor/Empresa: Grupo Ojo Zarco.



PROBLEMA A RESOLVER

Os últimos conjuntos florais do ciclo produtivo sempre
Apresentam frutos de menor tamanho e peso, maturação irregular,
diminuição da concentração de açúcares e apresenta
deformidades, estas causadas principalmente por alterações
temperatura e a mesma senescência da planta.

METAS

Melhorar o tamanho e a qualidade da fruta.

Aumente o desempenho.

Reduza o desperdício.

TRATAMENTOS PARA AVALIAR

T1: 0,500 ml de JUVENTUS mais 1 litro de STOMA OR por hectare

Tt: Gestão convencional do produtor.

MATERIAIS

- **Juventus**
- **STOMA OR**
- Aspersor motorizado com capacidade de 25 l.
- Recipiente para dosagem.
- Área de aplicação e testemunha.



METODOLOGIA

- Área de teste: 1 Acre.
- Número de aplicações: 4.
- Intervalo entre cada aplicação: 15 dias.
- Modo de aplicação: Pulverização foliar.
- Volume de água: 200 lts



METODOLOGIA

- **Projeto experimental:** completamente aleatório
- **Tipo de monitoramento:** aleatório
- **Número de amostras:** 10 por tratamento.
- **Método de comparação de resultados:** Quantitativo.

VARIABLES

Variável de resposta	Metodologia de medição	Parâmetro
Peso da fruta	Balanças	>10g
Concentração de graus BRIX	refratômetro	= >10 °
Número de caixas colhido por área tratada	Contar	-/-

RESULTADOS

Variável	Resultados médios dos parâmetros medidos	
	T1 (Juventus más stoma Or)	Tt (Convencional).
Peso da fruta	18 g	13.2 g
Brix	9.6°	8.8
Número de caixas colhidas	46	42

IMAGENS DE COMPARAÇÃO

Juventus mais Stoma OR



Testemunha



Observe a diminuição da expressão de fisiopatias em frutas tratadas em comparação com o controle

IMAGENS DE COMPARAÇÃO

Juventus mais Stoma OR



Testemunha



As plantas que receberam o tratamento permaneceram mais produtivas.

IMAGENS DE COMPARAÇÃO

Juventus mais Stoma OR

Testemunha



Juventus
FERTILIZANTE MINERAL MISTO



*A qualidade da fruta (tamanho, peso, forma, maturação) com o tratamento de Juventus plus Stoma OR
Foi visivelmente superior àquele em que os produtos nos foram aplicados. *

CONCLUSIONES

Os resultados foram favoráveis ao tratamento (Juventus + STOMA OR), pois que foi alcançado um valor significativamente maior no número de caixas colhidas além de aumentar a qualidade do fruto em relação ao controle.