

**JUVENTUS para combater
estresse abiótico em mirtilos**



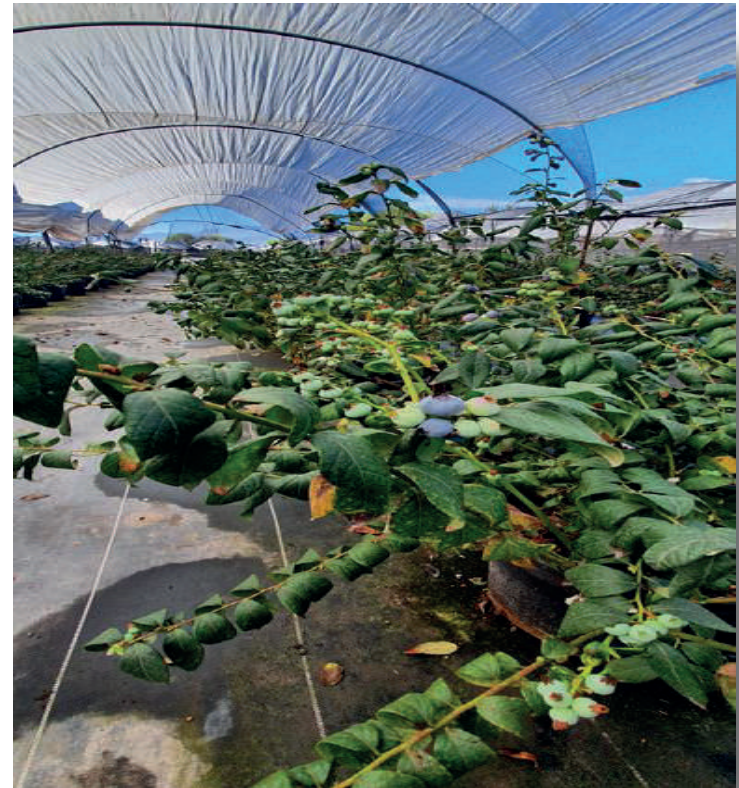
DADOS

- Data: 3 de janeiro de 2022
- Localidade: Amacueca, Jal
- Aplicativo: **JUVENTUS**



DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

Estresse devido a C.E.
abortos florais,
botões sem atividade e
fruta de baixo calibre



METAS

- Estimulação de botões
- Configuração de frutas
- Qualidade da fruta



TRATAMENTOS

- T1: 1L de JUVENTUS por Ha
- T2: Sin JUVENTUS



MATERIAIS

- JUVENTUS
- Recipiente graduado para dosagem
- Pulverizador de 25 L gasolina

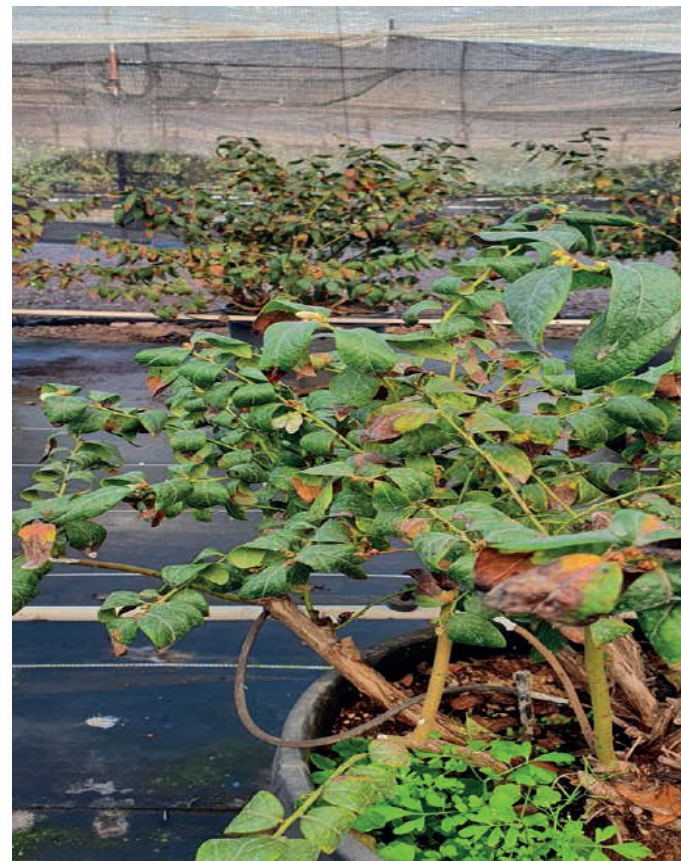


MÉTODOS

- Foram feitas 3 inscrições
Cronos com 10 dias
de separação.
- Foram feitas contagens
botões, flores e frutos
- Foi avaliado por tamanho e
número de frutas



IMAGENS ANTES



IMAGENS DEPOIS



IMAGENS DEPOIS



RESULTADOS

	03/01/2022	T1 JUVENTUS		
	Botões	Flor	Fruto	Diâmetro
1	101	6	23	11.2 mm
2	78	11	14	11.3 mm
3	75	17	26	14.1mm
4	66	16	24	12.2 mm

	03/01/2022	T2 sin JUVENTUS		
	Botões	Flor	Fruto	Diâmetro
1	102	16	8	11.3 mm
2	45	11	19	10.2 mm
3	63	21	11	11.8 mm
4	78	12	22	10.5 mm

RESULTADOS

	19/01/2022	T1 JUVENTUS		
	Botões	Flor	Fruto	Diâmetro
1	11	9	49	17.9 mm
2	33	19	64	14.4 mm
3	28	19	76	18.7 mm
4	45	12	115	17.2 mm

	19/01/2022	T2 sin JUVENTUS		
	Botões	Flor	Fruto	Diâmetro
1	23	12	133	13.8 mm
2	54	4	32	14.3 mm
3	31	11	44	14.6 mm
4	52	8	37	14.2 mm

RESULTADOS

Tamanho médio T1: 17,05 mm

Tamanho médio T2: 14,22 mm

T1: Frutos foram observados no tratamento com JUVENTUS maior em tamanho, maior número de frutos, alguns botões e flores.

T2: há maior número de botões e flores e número semelhante frutas e tamanhos um pouco menores.

E em ambos os tratamentos existem três etapas de frutificação (botão, flor, fruto)