

UVA DE MESA, AUMENTO DE QUALIDADE, PRODUÇÃO E SANIDADE RESULTADOS EDAF, LDA

A EDAF, Lda reconhece a importância de conhecimento dos produtos nas diversas culturas. Desde 2020 que começou a fazer ensaios em uva de mesa, inicialmente com uma pequena área demonstrativa, de momento já trabalhamos com diversos produtores de renome.

Numa primeira abordagem com alguns técnicos e produtores foram referidos os principais problemas da cultura, tais como: conservação, qualidade, firmeza, heterogeneidade dos cachos à colheita e podridões.

O ensaio efetuado na Frutalmente, SA que em 2020 tinha como objetivo aumentar a qualidade da variedade Vitória. Foram efetuadas três aplicações foliares com ProAct aa® e Nutre Cálcio 10 nos seguintes estados fenológicos: bago de ervilha (BBCH75), fecho do cacho (BBCH77) e início do pintor (BBCH81).

Foram enviados frutos para análise mineral, verificou-se um aumento de 30% de Cálcio ligado nos frutos tratados com ProAct aa® (ver quadro 1). Este parâmetro é indicativo de um aumento de *shelf-life*, o mesmo foi comprovado com o armazenamento de cachos sem refrigeração durante 7 dias (ver figura 1).

As observações concluíram que os cachos com ProAct aa® permaneceram durante mais tempo com râquis verdes e apresentaram bagos com maior consistência.

Em 2022 a Frutalmente, SA adicionou o ProAct aa® ao seu plano de tratamentos na variedade Cardinal. Segundo a Eng^a Isabel Fonseca, a produção de uva de mesa desta variedade, tem sido desafiante devido à falta de conservação. No fim da campanha a Diretora do Departamento de Qualidade da Frutalmente, SA, referiu que o tratamento foi uma mais valia. A variedade Cardinal beneficiou de aumento de produção e qualidade, os cachos apresentavam uma elevada homogeneidade, o que levou a uma diminuição de práticas culturais/mão de

obra à colheita, e em conservação verificou-se uma diminuição de bagos com podridões e um aumento de *shelf-life*.

Em virtude dos resultados obtidos, este ano, a Frutalmente, SA voltou a apostar no ProAct aa®, aumentando a área tratada na variedade Cardinal e adicionou o tratamento à variedade RedGlobe. Serão efetuadas três aplicações foliares durante o ciclo, sempre em conjunto com Nutre Cálcio 10.

A EDAF, Lda foca-se numa produção agrícola sustentável. No ano passado lançou no mercado o Fortex (composto por uma mistura de substâncias de base) obtendo certificação Zerya® no final de 2022. O produto atua como elicitador dos mecanismos de defesa naturais das plantas, pode ser utilizado ao longo do ciclo da cultura.

O Fortex é um produto isento de LMR e de baixo impacto para o meio ambiente.

Testou-se em uva de mesa com o objetivo de minimizar a incidência de oídio e mildio, os resultados foram visíveis, obtiveram-se frutos com qualidade e sem sintomas das doenças referidas.

O nosso desafio para 2023 passa por introduzir nesta cultura uma tecnologia inovadora no mundo – Tecnologia PREtec™ – permitindo à planta aumentar as defesas naturais, otimizando o estado geral da cultura.

EDAF, Lda sempre na vanguarda de novas tecnologias. ●

Contactos:

Eng^o Armindo Simões
T. 936 767 673 • armindosimoes@edaflda.com

Eng^a Brigitte de Matos
T. 930 647 075 • brigitematos@edaflda.com

Eng^a Paula Santos
T. 937 265 656 • paulasantos@edaflda.com

Eng^a Sandra Castro
T. 938 880 111 • sandracastro@edaflda.com



Figura 1 – À esquerda cacho com aplicações de ProAct aa® e à direita cacho sem aplicações ProAct aa®

Vitória	Cálcio ligado (mg/kg)	°Brix
Com ProAct aa®	33,7	16
Sem ProAct aa®	26	15,8

Quadro 1 – Valores obtidos na análise mineral a uva de mesa com e sem ProAct aa®

