

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 ráquis 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 qualida-

de, 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 míldio, 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. ●



› 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®





Substâncias de Base



Produtos isentos
de LMR



Av. Bombeiros Voluntários do Montijo, 324
2870-219 Montijo



(+351) 21 013 74 21
(+351) 21 230 13 97



www.edaflda.com