



PROACT E PREZYM EM MAÇÃ E PERA ROCHA BALANÇO DA CAMPANHA DE 2025

A EDAF, LDA comercializa produtos, com tecnologias inovadoras comprovadas cientificamente. Somos pioneiros no desenvolvimento de Soluções Naturais de Resíduos Zero, especialistas em Nutrição Vegetal, para uma agricultura sustentável, cada vez mais exigente e com uma preocupação ambiental constante.

Fazemos um balanço da campanha de 2025, com a utilização do programa PRO+PRE nas culturas de maçã e pera Rocha no Oeste e Norte de Portugal. A Plant Health Care é, uma empresa da PI Industries, líder global no desenvolvimento e comercialização de produtos sustentáveis para a agricultura, com base em uma tecnologia inovadora e única. Desde 2014 que colabora com a EDAF LDA em Portugal, especialistas em consultoria e desenvolvimento de soluções sustentáveis, de resíduos zero. Com as soluções da Plant Health Care temos um impacto direto, ao aumentar a rentabilidade e minimizar as perdas de colheitas. A Fórmula PRO+PRE, aplicação do ProAct e PREzym, promove um aumento da produção, alta qualidade e maior resistência da cultura. A necessidade de aumentar a rentabilidade está a tornar-se cada vez mais urgente, os produtores têm requisitos de qualidade mais elevados, e menos ferramentas à sua disposição devido a restrições regulamentares. Esta situação, juntamente com as condições desafiantes, tornam a agricultura sustentável e lucrativa um grande desafio. Em concreto na zona Oeste e Norte de Portugal, as alterações climáticas durante as fases de floração e desenvolvimento

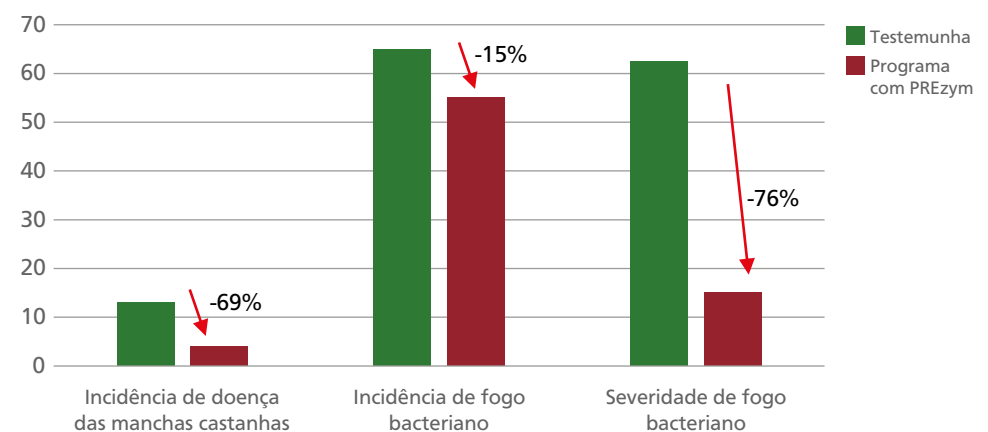
dos frutos estão a ter impactos gravemente negativos na colheita e na qualidade. Por outro lado, observa-se uma clara evolução de fungos e bactérias, altamente prejudiciais, tais como o fogo bacteriano e a doença das manchas castanhas. Todas estas situações resultam em perdas económicas significativas. A EDAF tem ajudado os produtores, com a sua experiência, no aconselhamento e monitorização rigorosa das aplicações de ProAct e PREzym, nas culturas de pera Rocha e maçã durante a campanha de 2025.

OESTE – PERA ROCHA

Após dois anos de aplicações, onde o

PREzym demonstrou um bom desempenho, como uma ferramenta essencial, para aumentar as defesas inatas das culturas de pera Rocha, fase ao controlo da doença das manchas castanhas, este ano foi possível avaliar a ação do PREzym relativamente aos danos causados pelo fogo bacteriano. O modo emprego do produto passa por reforçar, o plano de tratamentos standard utilizado pelos produtores, para o controlo dos danos fúngicos e bacterianos. Observou-se menos 15% de incidência e cerca de 76% de severidade na zona onde foi aplicado PREzym, em conjunto com o programa de tratamentos standard.

% Síntomas de doenças





› Com PREzym



› Variedade Gala Testemunha



› Variedade Golden Testemunha



› Sem PREzym



› Variedade GALA PRO+PRE



› Variedade GALA Testemunha

Em termos de qualidade e produção, observou-se um aumento no número de frutos por planta de 6,7% e um aumento de 6% no peso dos frutos. Isto resultou em um aumento estimado na produção de 13,1%.

Por outro lado, graças à ação do PREzym para promover defesas inatas, observou-se uma redução na incidência de pedrado de 44,8%.

Conclusão o programa PRO+PRE apresenta resultados sólidos, para aumentar a rentabilidade e reduzir as perdas nas culturas de pera Rocha e maçã.

Tanto o ProAct, com a sua ação bioestimulante, como o PREzym, que promove a resistência das culturas, são ferramentas com um único modo de ação, produzidas de forma sustentável e sem resíduos. O programa completo ProAct + PREzym permite que as culturas, expressem o seu máximo potencial de produção, qualidade e resistência. ●

NORTE – MAÇÃ GOLDEN E GALA

Foi seguido o programa PRO+PRE, que consiste em:

- 4 aplicações de ProAct desde 70% de floração até 15 dias antes da colheita
- 5 aplicações de PREzym a partir do botão rosa e repetindo a cada 14 dias a partir daí.

As avaliações efetuadas à maçã GALA antes da colheita revelaram:

Maior produção e uma coloração mais homogénea dos frutos:



› Variedade Gala Com ProAct + PREzym

Em termos de qualidade e produção, observou-se um aumento no número de frutos por planta de 13% e um aumento de 6,7% no peso dos frutos. Isso resultou em um aumento estimado na produção de 20,50%.

Por outro lado, graças à ação do PREzym, para promover defesas inatas, observou-se uma redução na incidência de pedrado de 49%.

Por outro lado, foram observados os seguintes resultados nas avaliações da maçã GOLDEN:

Maior produção e homogeneidade:



› Variedade Golden Com ProAct + PREzym

Departamento Técnico/Comercial Da Edaf

Technical & Sales Coordinator Ribatejo/ Península de Setúbal/ Alentejo

Ana Paula Santos +351 937 265 656
paulasantos@edaflda.com

Technical & Sales Centro/Norte

André Amaral +351 938 880 111
andreamaral@edaflda.com

Technical & Sales Oeste/Ribatejo Norte/ Cova da Beira

Armindo Simões +351 936 767 673
armindosimoes@edaflda.com

Technical & Sales Oeste/Centro

Brigite Matos +351 930 647 075
brigitematos@edaflda.com

Technical & Sales Algarve/Costa Vicentina

Cláudia Pacheco +351 930 647 076
claudiapacheco@edaflda.com