

FÓRMULA PRO +PRE: RENTABILIDADE E RESISTÊNCIA

As condições edafoclimáticas que enfrentamos são cada vez mais desafiadoras para a gestão das culturas. Urge prestar muita atenção, ao equilíbrio nutrição – fisiologia – stress.

Plant Health Care é uma empresa multinacional, líder no desenvolvimento e comercialização de produtos sustentáveis, para a agricultura, com base numa tecnologia nova e única.

Em Portugal existe uma colaboração ex-

clusiva, com a EDAF, Lda desde 2014.

A EDAF, Lda é especialista em consultoria, pioneira na introdução e desenvolvimento de soluções sustentáveis com novas tecnologias, suportadas por uma vasta equipa de investigadores. Estas soluções biológicas tem um baixo impacto, para o meio ambiente e são isentas de resíduos. O nosso foco é permitir uma agricultura com maior consciência ambiental, e que permita ao consumidor

uma maior segurança alimentar. A aplicação destes produtos isentos de resíduos, garantem os padrões de qualidade exigidos pelas centrais.

Nas culturas de pera e maçã, o produto ProAct aa da Plant Health Care, confirmou ser uma ótima ferramenta para o aumento de rentabilidade e no estado geral da cultura. Observaram-se vantagens a nível da homogeneidade, calibre, peso médio, °Brix, firmeza, redução de fisiopatias dos frutos e tolerância ao stress abiótico. O ProAct aa é baseado na tecnologia Harpin $\alpha\beta$, uma proteína recombinante, com a capacidade de ativar uma ampla gama, de respostas bioestimulantes, crescimento vegetativo, aumento da taxa fotossintética, mobilização de nutrientes (especialmente cálcio), aumento de cálcio ligado, e maior tolerância ao stress abiótico.

O compromisso da Plant Health Care com a ciência e a inovação, levou ao lançamento de uma nova tecnologia exclusiva, PREtec, baseada em peptídeos. Através desta tecnologia, a Plant Health Care é capaz de identificar e produzir com precisão, pequenas sequências de aminoácidos que ativam determinadas funções, presentes nas culturas, sendo possível definir com maior precisão as rotas estimuladas, para que as respostas desencadeadas sejam mais específicas e intensas.

Pesquisas realizadas há mais de 10 anos, mostraram que os peptídeos PREtec têm a capacidade de se ligarem a receptores específicos, provocando uma resposta na planta, tornando-a altamente resistente, a diferentes fontes de stress.

O PREzym contém um dos peptídeos da tecnologia PREtec, juntamente com Zinco e Manganês. A aplicação é via foliar e deve ser integrada, num plano de tratamentos padrão.

PREzym complementa a estratégia usada em fruteiras, proporcionando uma ampla proteção, contra diversos stres-





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

Contactos:

**TECHNICAL & SALES COORDINATOR
RIBATEJO/ PENÍNSULA DE SETÚBAL/
ALENTEJO**

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

TECHNICAL & SALES OESTE/CENTRO

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

TECHNICAL & SALES CENTRO/NORTE

Sandra Castro
+351 938 880 111
sandracastro@edaflda.com

**TECHNICAL & SALES ALGARVE/
COSTA VICENTINA**

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

TECHNICAL & SALES OESTE

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

ses, promovendo o aumento das defesas naturais da planta, e melhorando o estado geral e a resistência das culturas. PREzym está certificado pela Zerya. Produto isento de resíduos e de baixo impacto para o ambiente.

A EDAF, LDA lançou o PREzym, no mercado português, em janeiro de 2023. Tivemos a oportunidade de introduzir o PREzym em diversas culturas, e acompanhar os resultados obtidos com este produto. Apresenta excelentes performances nas diferentes culturas, onde foi aplicado, no âmbito do programa de otimização da nutrição e redução do impacto de doenças, especificamente em peras e maçãs. As aplicações de PREzym durante esta campanha, desempenharam um papel crucial no apoio ao programa padrão, como uma ferramenta não-pesticida para gerir a pressão de doenças causadas por agentes patogénicos como Stemphylium vesicarium, Alternaria alternata e Venturia inaequalis.

O ProAct aa e o PREzym são ferramentas de otimização para as culturas da pera e maçã.

*Se experimentar
vai querer repetir!*



Distribuído por:



ProAct[®] aa

UM AUMENTO DE RENTABILIDADE



PREzym[™]

CULTURA MAIS RESISTENTE

A fórmula PRO+PRE: cultura mais resistente e mais rentável... e de resíduo zero.