

ÓLEO DE LARANJA: UMA OPÇÃO SUSTENTÁVEL NA PROTEÇÃO DAS CULTURAS

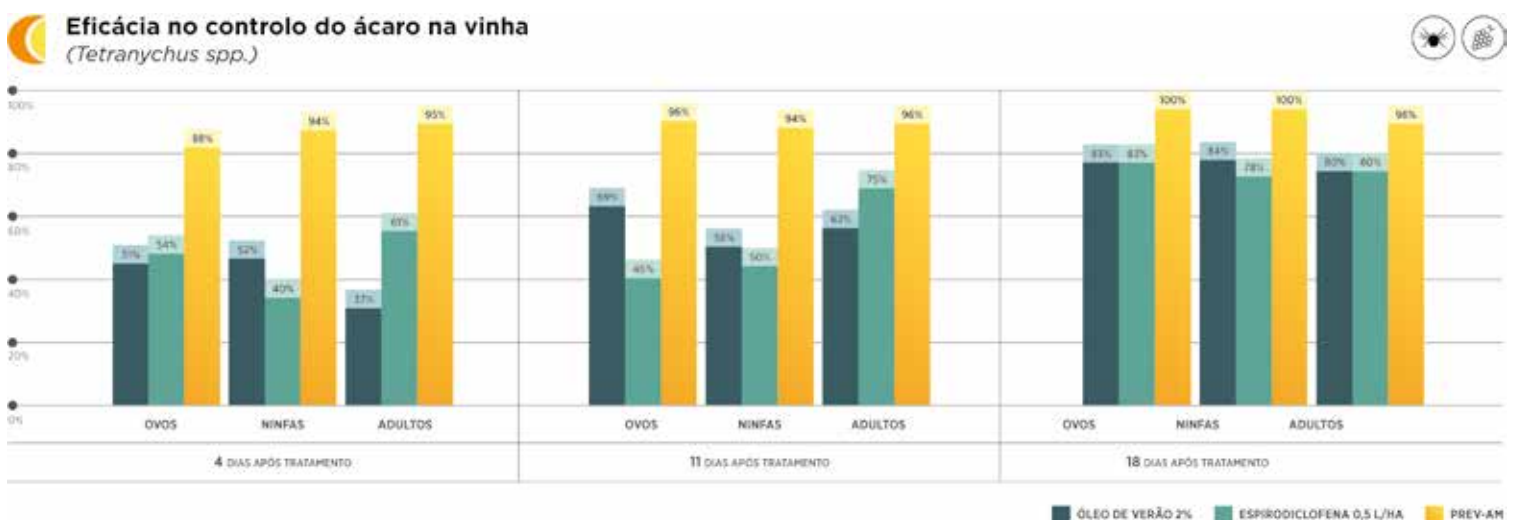
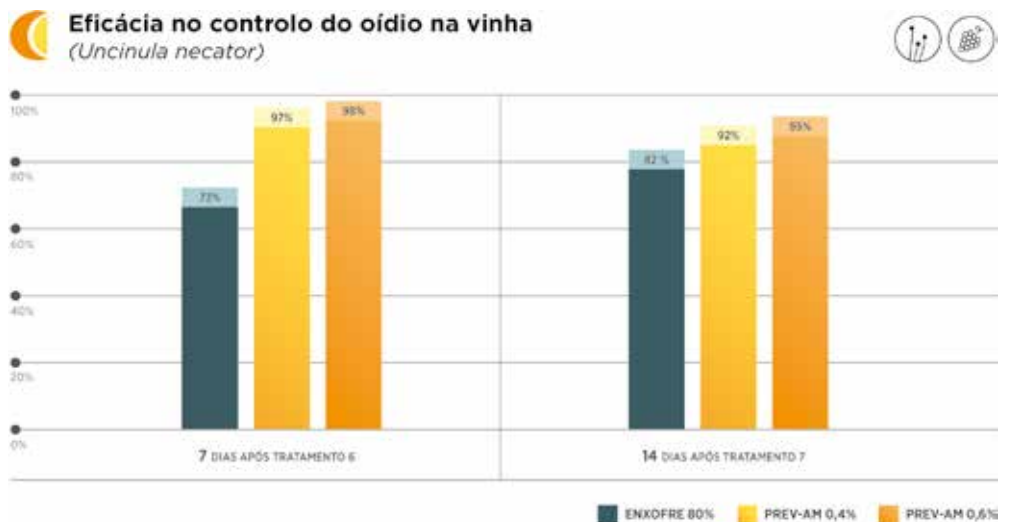
Desde a data da sua primeira autorização em Portugal, o óleo de laranja tem cada vez mais conquistado o seu espaço entre as substâncias fitofarmacêuticas de proteção das culturas, demonstrando ser uma opção inovadora e ecológica para muitos agricultores.

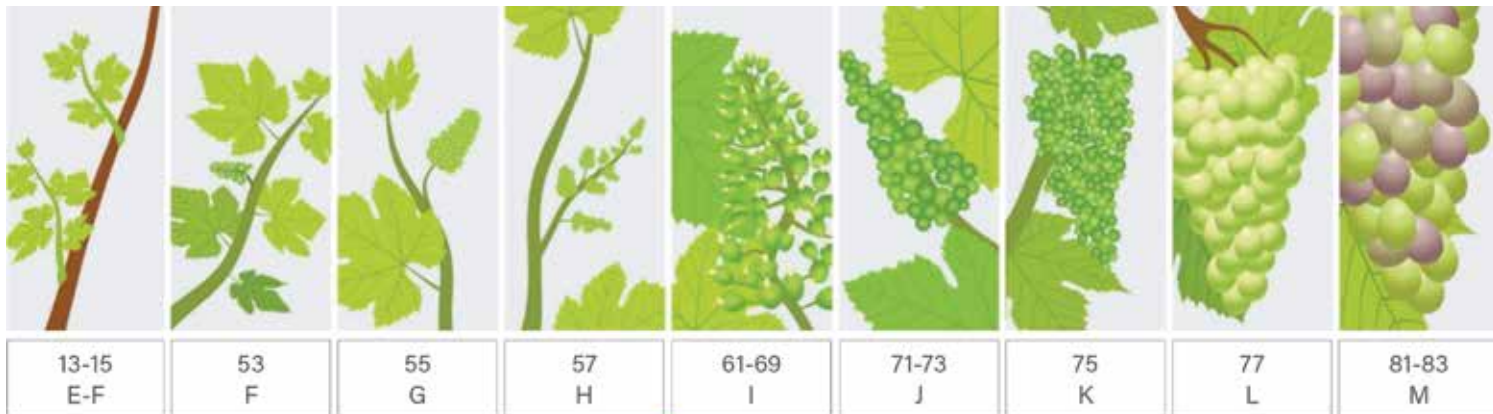
Extraído da compressão a frio da casca da laranja doce (um resíduo de várias indústrias transformadoras), esta substância ativa patenteada pela ORO AGRÍ, em diferentes países do mundo, tem no PREV-AM® (também vendido sob as marcas OROGANIC®, PREV-GOLD®, OROCIDÉ®) a sua marca mais reconhecida. Resultado da combinação de surfactantes de alta qualidade presentes na tecnologia OROWET®, com compostos botânicos do óleo de laranja, o PREV-AM é um produto fitofarmacêutico de origem natural, multiusos, com modos de ação inovadores, capaz de controlar diferentes pragas e doenças num só tratamento e sem deixar resíduos nas plantas, frutos e legumes. Apto para a agricultura biológica, possui um rótulo com mais de 42 culturas e 80 usos diferentes. Da mosca-branca, aos afídeos, à cochonilha, aos ácaros, à cigarriga-da-vinha, incluindo ainda tripses, psila-da-pereira, oídio, mí-

dio e ferrugem estes são apenas alguns exemplos de pragas e doenças capazes de ser controladas com o PREV-AM. O modo de ação físico por contato garante máxima eficácia do tratamento sobre os insetos e fungos, impedindo a criação de resistências à substância ativa.

PREV-AM na vinha

Os diferentes ensaios realizados para comprovar a sua eficiência comparativamente a outras substâncias ativas demonstram que o PREV-AM representa uma real solução para os viticultores que pretendem otimizar os seus tratamen-





PREV-AM
 Aplicação desde o início do ciclo vegetal até à vindima

tos e manter um baixo nível de pragas e doenças nos seus campos. A capacidade para controlar ácaros e fungos em simultâneo e num só tratamento de choque, permite intervir mesmo em janelas de oportunidade reduzidas, de uma forma abrangente sobre múltiplos problemas evitando assim crescimentos descontrolados das populações de pragas e doenças. Além disso, apresenta-se como uma opção para alternar ou substituir os tratamentos fitofarmacêuticos convencionais. O PREV-AM proporciona uma ampla e multifacetada proteção da vinha com uma abrangente janela de tratamentos, que vai praticamente do início do ciclo da cultura até próximo da colheita, uma vez que o óleo de laranja está isento de Limite Máximo de Resíduos (LMR). Sendo compatível com a maioria dos produtos no mercado, permite ser utilizado num programa global de tratamentos de forma individual ou de forma sinérgica com outros fitofarmacêuticos onde origina complementaridade e multiplicidade de

proteção em cada pulverização. Um exemplo claro desta sinergia é a mistura em tanque com formulações de enxofre, permitindo um controlo imediato do oídio por ação física do óleo de laranja e um reforço na distribuição e proteção a mais longo prazo do enxofre devido às propriedades únicas da tecnologia OROWET. Dado o largo espectro de atuação do óleo de laranja, esta aplicação focada no controlo e prevenção do oídio permite simultaneamente atuar curativamente sobre esporos de míldio e ácaros presentes na vinha (nos seus diferentes estágios de desenvolvimento). Assim previne-se que se atinjam níveis de dano económico, e evitam-se que a população, da praga ou doença, atinja o nível económico de ataque, salvaguardando pulverizações desnecessárias e quebrando resistências cíclicas dessas populações.

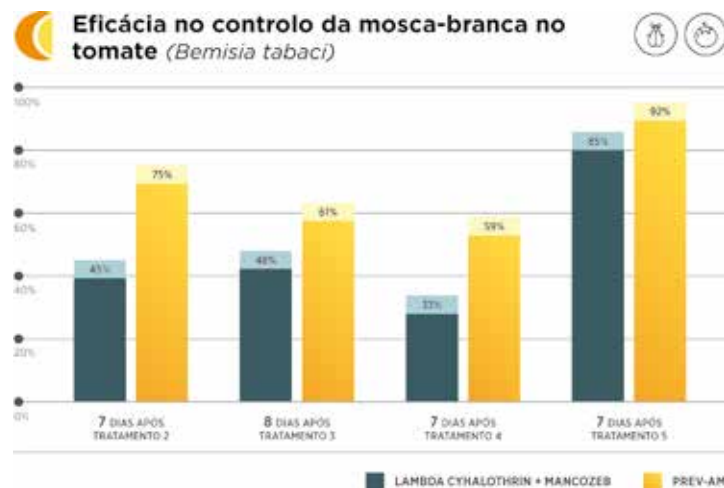
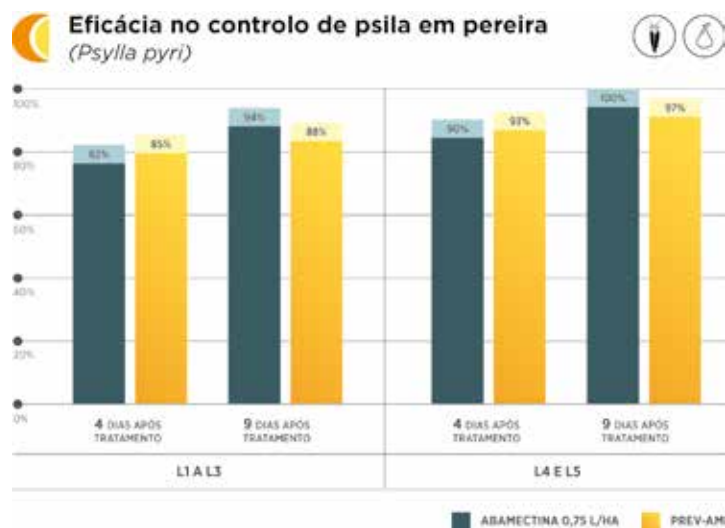
Uma solução para a Pêra Rocha

A capacidade de dissecar meladas e fumagina produzidas por diferentes inse-

tos proporciona ao PREV-AM máxima eficácia de controlo em Psila da pereira nos seus diferentes estágios de desenvolvimento. A Psila cria melada em torno das ninfas como forma de defesa ambiental das mesmas. Por dissecar a melada, o PREV-AM torna-se assim igualmente eficaz tanto sobre todas as formas larvares (L1 a L5) da Psila como em adultos. Esta eficácia comprovada sobre as ninfas resulta numa proteção real sobre os danos causados por estes estágios na cultura evitando ainda desvalorização comercial dos frutos devido a coloração negra provocada pela fumagina.

Uma solução em Tomate

Assim como no caso da Psila, o facto do PREV-AM ter um controlo abrangente sobre os diferentes estágios da mosca-branca, faz com que este seja um produto essencial para um controlo rápido e eficaz de adultos e ninfas. Destruindo as asas dos adultos impede a sua alimentação bem como a reprodução. Ao con-

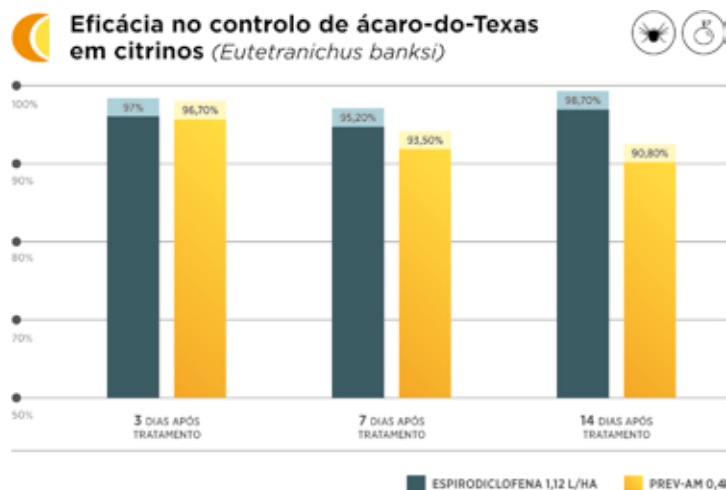


trolar as ninfas por dissecação quebra-se o número de potenciais futuros adultos. Com resultados em menos de 24h evitamos a rápida disseminação desta praga no campo. Por ser isento de resíduos e podendo ser utilizado até à colheita (com somente um dia de intervalo de segurança), um ciclo de tratamentos a cada 5-7 dias proporcionará um elevado controlo da mosca-branca, mesmo em situações extremas de pré-colheita.

Uma solução de valor para Citrinos
Estando autorizado para o controlo de cochonilhas e ácaros dos citrinos (laranjeira, lima, limoeiro, tangerineira e toranjeira), o PREV-AM é uma opção emergente às soluções mais clássicas como o caso do óleo de verão, evitando os efeitos nefastos secundários originados por estas soluções na cultura e organismos auxiliares. Ao mesmo tempo poderá posicionar-se como uma alternativa aos fi-

do mercado, e preencher um vazio para a alternância de diferentes ingredientes ativos no programa de tratamentos. A tecnologia OROWET presente no PREV-AM, permite-lhe adicionar valor quando utilizado de forma sinérgica com outros ingredientes ativos. ●

Web: www.oroagri.eu
Informação: info-eu@oroagri.rovensa.com
Fonte: Departamento de Marketing ORO AGRI Europe



Sumarizando, o PREV-AM apresenta as seguintes vantagens chave que lhe permitem ser a opção certa para uma agricultura inteligente:

- Ação de contacto
- Elevado efeito de choque
- Proteção cruzada
- Largo espectro de ação (larvicida e adulticida)
- Efeito secundário sob a fumagina
- Ideal para programas de gestão de resistências
- Seguro para o aplicador e meio ambiente
- Baixo ou nulo período de reentrada
- Sem limites máximos de resíduos
- Adaptado ao modo de produção biológico



oroagri.eu

Um ciclo sustentável de proteção

Utilizando o óleo extraído da casca da laranja na proteção natural das culturas, assumimos o compromisso de contribuir para uma agricultura que respeita o meio ambiente.

ORO AGRI
— A ROVENSA COMPANY —