

ARCHER® OsmoCare – aumenta a produtividade e reduz o estresse

Автор(и): Фито Терра ЕООД
Дата: 01.04.2025 Брой: 4/2025



Силата на успеха



ARCHER® OsmoCare é um produto da Atlantica Agrícola, concebido para apoiar as plantas em condições de stresse severo, como seca, baixas temperaturas ou alta salinidade do solo. Contém osmoprotetores que ajudam as plantas a manter o seu equilíbrio hídrico e a funcionar de forma ideal mesmo em condições adversas. É formulado com ingredientes ativos orgânicos, osmoprotetores, cálcio e magnésio. Estes são de importância crucial durante as fases de formação intensiva de tecidos e maturação numa vasta gama de culturas.

Principais características do ARCHER® OsmoCare:

- Osmoprotetores: Compostos que protegem as células vegetais do stresse osmótico, mantendo a estabilidade das membranas e proteínas celulares.
- Resiliência melhorada: A utilização regular do produto pode aumentar a tolerância das plantas à seca e à salinidade. Melhora a proteção dos tecidos vegetais em caso de possíveis distúrbios causados por cálcio ou outras substâncias insuficientemente absorvidas.
- Melhora a firmeza, o teor de açúcares e a maturação, aumentando assim o rendimento final da cultura.

Estas propriedades fazem do **ARCHER® OsmoCare** um produto orgânico que aumenta e estimula a fixação e absorção de cálcio mesmo nos órgãos mais sensíveis.

Vantagens do **ARCHER® OsmoCare**

- ✓ Aumenta a firmeza e a resistência ao rachamento dos frutos;
- ✓ Efeito osmoprotetor que melhora o fluxo de água e nutrientes;
- ✓ Melhora a absorção e fixação de cálcio nos tecidos sob stresse hídrico e térmico;
- ✓ Melhora a tolerância à necrose apical em culturas folhosas e hortícolas de fruto;
- ✓ Aumenta o rendimento das culturas comerciais;
- ✓ Proporciona uma maior vida útil pós-colheita.

Compatibilidade:

ARCHER® OsmoCare é compatível com a maioria dos fertilizantes e produtos fitofarmacêuticos, o que facilita a sua integração nos programas de gestão de culturas existentes.

Recomendações de utilização:

ARCHER® OsmoCare é particularmente recomendado para aplicação durante fases delicadas de crescimento das plantas ou quando a exigência de fixação de cálcio nos tecidos é elevada (como nas fases iniciais de formação dos frutos, naquelas com elevada exigência de cálcio em condições de baixo fluxo de transpiração, etc.). É preferível aplicá-lo diretamente nas folhas para que os seus efeitos sejam potenciados quando mais

necessários devido à intensa divisão celular e/ou elevado fluxo de transpiração, bem como quando a planta possui órgãos frutíferos sensíveis devido ao fluxo passivo de cálcio em direção aos órgãos drenantes da planta.

Dosagem:

A dose recomendada varia consoante o tipo de cultura e o nível de stresse. Geralmente é aplicado numa concentração de 0,2% a 0,5%.

ARCHER® OsmoCare é um bioestimulante valioso para os agricultores que desejam melhorar a resiliência das suas culturas a condições de stresse. Ao integrá-lo nos programas de gestão de culturas, os produtores podem garantir uma melhor saúde e produtividade das plantas, mesmo em condições desfavoráveis.

ARCHER® OsmoCare está disponível no mercado búlgaro através da empresa Phyto Terra.

Sabemos como cultivar plantas agrícolas para alcançar rendimentos elevados e de qualidade, com cuidado pela natureza.

Para mais informações, contacte os especialistas da Phyto Terra!

www.fitto-terra.com