

SIBERIO

O PRIMEIRO BIOESTIMULANTE CE PARA MELHORAR O ABROLHAMENTO

A fórmula da Greenhas Group foi estudada para promover o despertar vegetativo ideal em culturas arbóreas. Mas os seus benefícios não se ficam por aí.



Siberio tem sido desde há mais de dez anos um ponto de referência para fruticultores, que puderam apreciar os seus benefícios na melhoria do abrolhamento. Mas agora a fórmula desenvolvida pelo Greenhas Group – amplamente comercializado na Europa e no mundo – dá mais um passo em frente: tornou-se de facto o primeiro bioestimulante CE autorizado em conformidade com o Regulamento de Fertilizantes(2019/1009/UE) já com a indicação específica de melhorar o abrolhamento em culturas arbóreas. Esta autorização, em que a empresa

investiu tempo e recursos, evidencia o compromisso do grupo em oferecer soluções aos agricultores para enfrentarem os impactos das alterações climáticas na agricultura.

Impactos que estão a pôr em causa modelos de produção consolidados, uma vez que intervêm quando as horas de frio são insuficientes.

A Greenhas Group, continuando a trabalhar em estreita colaboração com a fileira agrícola para dar soluções e garantias aos produtores, tem vindo a encontrar nestes últimos anos cada vez mais difi-

culdade no cultivo de uva de mesa, kiwi, drupáceas (cereja, alperce, ameixa e pêsego) e até na maçã quanto ao correto e natural abrolhamento. Dificuldades que se tornam evidentes nalguns aspetos específicos, como a presença de folhas pequenas e de forma não natural, em diversas anomalias de floração e até mesmo nas maturações escalares – embora longe da estação de abrolhamento – podem, na verdade, ser atribuídas à incapacidade de se atingir o número de horas de frio.

O uso de Siberio para promover o despertar vegetativo e a uniformidade do abrolhamento é uma importante ferramenta à disposição dos agricultores para melhorar a produtividade e a qualidade das suas produções, mesmo perante um contexto climático em evolução e difícil. Esta é a base para garantir a rentabilidade do empreendimento agrícola, mas também de uma produção sustentável de alimentos.

A atividade biológica de Siberio

O Siberio uniformiza o despertar primavera dos gomos, torna a recuperação vegetativa e posterior floração mais homogéneas, aumentando quantitativa e qualitativamente a produção das culturas em áreas geográficas onde, devido a invernos a menos, não é atingida a



quantidade de frio requerida.

E este fenómeno está intimamente ligado às alterações climáticas: o aumento médio das temperaturas tem impacto nos ciclos fenológicos das árvores de fruto, mas o Siberio entra em campo justamente para superar esses stresses.

Na verdade, cada cultura arbórea, para chegar ao abrolhamento correto, precisa de um certo número de horas de frio. No passado, também havia invernos em que as temperaturas eram mais altas do que a média e, portanto, nem todas as culturas atingiam os requisitos de frio necessários. Daí partiu um caminho para haver produtos que pudessem compensar essa falta.

O produto é aplicado com um tratamento na fase vegetativa, sobre a parte aérea da planta pelo menos 40 a 50 dias antes do abrolhamento esperado. O Siberio penetra rapidamente nos brotos dormentes, transportando também elementos nutrientes que, depois de entrarem no órgão da planta, ativam os processos enzimáticos e fornecem a energia necessária aos tecidos meristemáticos para o início da retoma vegetativa.

As culturas-alvo

O Siberio é usado em uvas de mesa, kiwi, drupáceas (cereja, alperce, ameixa, pêsego) e pomóideas. Mas, no futuro, não é de excluir uma extensão adicional do rótulo de bioestimulantes CE do Greenhas Group para cobrir novas culturas com alto valor acrescentado, como os berries.

No caso das drupáceas, os gomos de flor germinam antes dos gomos de madeira: o Siberio promove, por isso, uma homogeneidade do abrolhamento, da floração e também torna mais fácil o trabalho dos insetos polinizadores, que são

SIBERIO é um bioestimulante CE que compensa as horas de frio em falta e assim permite que as plantas abrolhem corretamente como se o inverno tivesse sido suficientemente frio.



fundamentais para transportar o pólen de uma flor para outra e, assim, permitir a polinização da flor e a formação do fruto.

As vantagens do Siberio

A ação do Siberio não se fica apenas pelo despertar vegetativo – uniformizando o abrolhamento. Traz também benefícios apreciáveis para o equilíbrio da floração e subsequente frutificação. Intervir

com Siberio é, portanto, estratégico e estabelece as bases para obter a melhor colheita possível: facilita, de facto, todas as fases generativas posteriores ao abrolhamento.

Finalmente, no que diz respeito à aplicação, o Siberio é diluído em água e distribuído nos pomares através dos pulverizadores mais comuns. Recomenda-se o uso de Siberio em associação com o seu ativador SiberioOn. ●



NutriField
Nutrimos a Agricultura

GREENHAS
GROUP