

CLARI NATUR
Referência: FT-00297**COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

Hidróxido de cálcio (Ca(OH) ₂)	> 45,0% p/p
Dióxido de carbono (CO ₂)	< 7,0% p/p

CLASSIFICAÇÃO

Cal hidratada em suspensão.



Produto utilizável em Agricultura Biológica segundo usos recomendados e em conformidade com o Anexo I do Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão de 15 de Julho de 2021. Substância activa com uso permitido como fungicida apenas em árvores de fruto, incluindo viveiros, na luta contra o cancro da macieira *Nectria galligenae* conforme Regulamento (CE) N.º 1107/2009.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Suspensão
Densidade aparente	1,35 kg/l
Reatividade Kiwa	< 5 segundos
Granulometria inferior a 18 µm	> 90%

PROPRIEDADES

O Clari Natur é um produto anti-escaldão formulado à base de hidróxido de cálcio de origem natural, utilizável sobre todo o tipo de culturas vegetais.

O Clari Natur é um reflector solar que funciona através da formação de uma película homogénea e porosa sobre a superfície onde é aplicado (folhas, frutos, tronco, etc.). Graças à reflexão dos raios solares, Clari Natur fornece protecção contra o *stress* provocado pelo calor, reduz as manchas solares nos frutos e os efeitos do excesso de incidência solar, nomeadamente o consequente *stress* hídrico associado a estas condições. Em situações de

temperaturas elevadas, Clari Natur permite que a planta realize trocas gasosas ao não bloquear os estomas, o que resulta num aumento da fotossíntese, melhor desenvolvimento e consequentemente melhor produção.

O Clari Natur actua ao criar uma barreira resistente e duradora, que protege as plantas de danos físicos, doenças e pragas. De modo a evitar danos na pele dos frutos e diminuir o *stress* das culturas, Clari Natur deverá ser aplicado como preventivo, imediatamente antes de alturas de maior calor. A fina película produzida actua ainda como protectora de ataques de insectos, fungos e bactérias.

A origem natural do Clari Natur permite o seu uso em Modo de Produção Biológica, com averbamento para tratamento do cancro da macieira.

INSTRUÇÕES DE USO E DE APLICAÇÃO

Aplicação geral anti-escaldão:

- Pulverizar sobre todo o material vegetal a proteger, na época de calor e excesso de luminosidade:

CULTURA	DOSE	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
Citrios, abacates, dióspiros	3 - 5 l/100 l de água	Aplicação foliar durante a época de calor e excesso de luminosidade.
Maçã e pera	3 - 5 l/100 l de água	Aplicação foliar durante a época de calor e excesso de luminosidade.
Melancia, pepino, melão, abóbora, <i>courgette</i> , etc.	3 - 5 l/100 l de água	Aplicação foliar durante a época de calor e de maior carga de fruta.
Olival	5 - 10 l/100 l de água	Aplicação foliar durante a época de calor e excesso de luminosidade.
Pêssego, alperce, ameixa, cereja	5 l/100 l de água Até 10 l/100 l de água	Antes da colheita. Após a colheita.
Tomate, pimento e hortícolas de ar livre	5 l/100 l de água	Aplicação foliar durante a época de calor e de maior carga de fruta.
Vinha	5 l/100 l de água	Aplicação foliar durante a época de calor e excesso de luminosidade. Importante após a despampa.
Após poda severa de árvores	10 - 20 l/100 l de água	Aplicação dirigida somente ao troco para evitar escaldão.

Aplicação ao nível do tronco da árvore:

- Aplicação sobre o tronco da árvore até 1,5 m de altura, com uma calda concentrada até 50%.

Tratamento preventivo contra fungos, bactérias e insectos:

- Aplicação preventiva segundo espécie e fase de desenvolvimento em causa.

OBSERVAÇÕES

Evitar exposição prolongada das embalagens a condições de temperatura: 10°C < T > 30°C. A granel, armazenar em depósito independente, pré-lavado, e sem resíduos de outros produtos. Evitar armazenamento prolongado do produto.

Agitar o produto antes da sua utilização, de forma a obter uma suspensão homogénea.

O produto deve ser utilizado até 45 dias após a data de fabrico.



H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

P305+P351+P330 Em caso de contacto com os olhos: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Contactar imediatamente um centro de informação toxicológico.

P302+P352 Em caso de contacto com a pele: Lavar com água e sabão neutro em abundância.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico.

P261+P304+P340 Evitar respirar o pó. Em caso de inalação: Transportar a vítima para o exterior e manter em repouso numa posição confortável para respirar.

P501 Eliminar o recipiente nos pontos de recolha de resíduos perigosos.