

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
Citrosos, 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, courgette, 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: $10^{\circ}\text{C} < T < 30^{\circ}\text{C}$. 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+P310 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.