

# CALPOWER



## CÁLCIO COMPLEXADO PARA APLICAÇÃO FOLIAR

Óxido de cálcio (CaO) solúvel em água	15 % p/p (22,5 % p/v)
Óxido de cálcio (CaO) complexado com AG	1,5 % p/p (2,25 % p/v)
Óxido de cálcio (CaO) complexado com LS	13,5 % p/p (20,25 % p/v)
Densidade	1.5 g/cc
pH	6,5
Agentes complexantes	AG, LS
Intervalo de estabilidade da fração complexada:	pH 2-8

\*Composição comercializada em Espanha. A fim de cumprir com as normas nacionais e internacionais, pode haver variações nas versões comercializadas noutros países. Contacte o nosso serviço técnico para verificar a sua formulação.

## DESCRIÇÃO

**CALPOWER** é uma formulação líquida com uma alta concentração de cálcio. A equipa de I&D da Arvensis desenvolveu um sistema estrutural estável baseado em ácidos cíclicos que conferem ao cálcio um elevado poder de penetração na fruta.

**CALPOWER** aumenta a eficácia da fertilização e protege o cálcio complexando-o com uma mistura equilibrada de lignossulfonato e ácido glucónico. **CALPOWER** permite uma rápida absorção do cálcio e a sua mobilização para o fruto .

### Benefícios da contribuição do **CALPOWER**:

- Promove o crescimento de meristemas apicais em raízes e rebentos.
- Fortalece a parede celular: aumenta a resistência a doenças e acidentes abióticos .
- Melhora a qualidade dos frutos evitando acidentes fisiológicos da pré e pós-colheita: Cracking, Bitter pit, plara, lenticelose, etc.
- Combate o stress hídrico e térmico: participa na regulação dos estomas e na indução de proteínas de choque térmico.

Aplicar coincidindo com as maiores necessidades de cálcio, desde o início da queda das pétalas até que o fruto atinja 1/3 do seu tamanho e durante o rápido crescimento dos rebentos e frutos. Fazer várias aplicações sucessivas com intervalos de 1-2 semanas durante a frutificação e estágios de crescimento rápido.

## DOSE

Cultura	Dose foliar L/ha	Modo de aplicação
Árvores de fruta com sementes	2	Realizar entre 4 a 6 aplicações
Árvores de fruto com caroço	2	Realizar entre 4 a 6 aplicações
Citrinos	2	Realizar entre 4 a 6 aplicações
Tomate, pimento	2	A cada 15 dias dependendo das necessidades
Legumes (aipo, couve-flor...)	2	Fazer duas aplicações
Morangos e framboesa	2	Realizar entre 2 -4 aplicações
Bananeiras	2	Realizar entre 4 -6 aplicações
Outras culturas	2	Quatro aplicações cada 15 dias

\*Para **OUTROS CULTURAS** que não estejam na lista, consulte o Serviço Técnico da Arvensis

AVISO LEGAL. A empresa não se responsabiliza pela falta de cumprimento das instruções contidas no rótulo.



Carretera Castellón km 226,9 Polígono Prides  
50720 La Cartuja, Zaragoza, SPAIN  
www.arvensis.com Tlf: +34 976 169 181