# Linha CALFON

## HIDROSSOLÚVEIS COM CÁLCIO E pH ÁCIDO

**CALFON** é uma linha de fertilizantes solúveis em água, formulada através de uma reação ácida; distingue-se de qualquer outro fertilizante NPK solúvel em água porque, além dos macro e micronutrientes, também proporciona uma quantidade importante de cálcio assimilável que normalmente não é fácil de integrar em fertilizantes ácidos.

A acidez considerável dos fertilizantes **CALFON** melhora a solubilização e a disponibilidade dos elementos minerais. Além disso, ajudam a manter limpos os sistemas de fertirrigação, evitando a insolubilização e a precipitação dos elementos minerais.

O Greenhas Group criou esta linha específica de NPK solúvel em água para alimentar as culturas de forma completa e eficaz durante todo o ciclo produtivo, ao fornecer os elementos fertilizantes necessários em cada etapa, utilizando um único produto. Assim, simplifica-se o processo de fertirrigação, com a utilização de um número mínimo de produtos.

**EMBALAGENS DISPONÍVEIS**
10 - 25 kg

## MOTIVOS PARA ESCOLHER A LINHA CALFON

1. Presença de cálcio em sinergia com fósforo
2. pH ácido
3. Elevada pureza e solubilidade

## MODO DE APLICAÇÃO

| CULTURAS | DOSES CALFON, CALFON BLOOM & CALFON FRUITS | | FASES DE APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÕES |
|---|---|---|---|
| | FOLIAR* | FERTIRRIGAÇÃO | |
| FRUTEIRAS | 3 - 5 kg/ha | 25 - 100 kg/ha | Durante o crescimento vegetativo e de vingamento até o início da maduração |
| HORTÍCOLAS | 1,5 - 3,5 kg/ha | 25 - 75 kg/ha | |
| CULTURAS INDUSTRIAIS | 2,5 - 4,5 kg/ha | 25 - 50 kg/ha | |
| VIVEIROS | 1 - 1,5 kg/ha | 10 - 15 kg/ha | Cada 7 - 12 dias |
| FLORES E ORNAMENTAIS | 1,5 - 2,5 kg/ha | 25 kg/ha | |
| CULTURAS SEM SOLO | Utilizar o produto para a preparação da solução-mãe na concentração máxima de 15 - 20% e diluir na água de rega | | |

*Aplicações foliares com referência a volumes de água standard

**TEORES GARANTIDOS: (% p/p)**

| | N total % | N nitírico% | N amoniacal % | N ureico % | $P_2O_5$ sol. em $H_2O$ % | $K_2O$ sol. em $H_2O$ % | CaO sol. em $H_2O$ % | B sol. em $H_2O$ % | Fe (EDTA) sol. em $H_2O$ % | Mn (EDTA) sol. em $H_2O$ % | Mo sol. em $H_2O$ % | Zn (EDTA) sol. em $H_2O$ % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CALFON | 14 | 10 | - | 4 | 11 | 22 | 8 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,001 | 0,002 |
| CALFON BLOOM | 13 | 5 | 4,5 | 3,5 | 35 | 5 | 8 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,001 | 0,002 |
| CALFON FRUIT | 10 | 8 | - | 2 | 18 | 27 | 6 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,001 | 0,002 |

**CARATERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:**

| | Sol. em água a 20°C (g/l) | pH (sol .aq. 1% p/p) | C. E. 1 g/l a 20°C (µS/cm) | Efeito de 1 g/l de produto nos bicarbonatos (*determinado em água de dureza média) |
|---|---|---|---|---|
| CALFON | 420 | 3,0 ± 0,5 | 1400 | -80 mg/l $HCO_3^{-*}$ |
| CALFON BLOOM | 350 | 3,0 ± 0,5 | 1150 | -80 mg/l $HCO_3^{-*}$ |
| CALFON FRUIT | 300 | 3,0 ± 0,5 | 1000 | -50 mg/l $HCO_3^{-*}$ |

**FERTILIZANTE UE**
em conformidade com o Regulamento UE 2019/1009"

# Linha CALFON

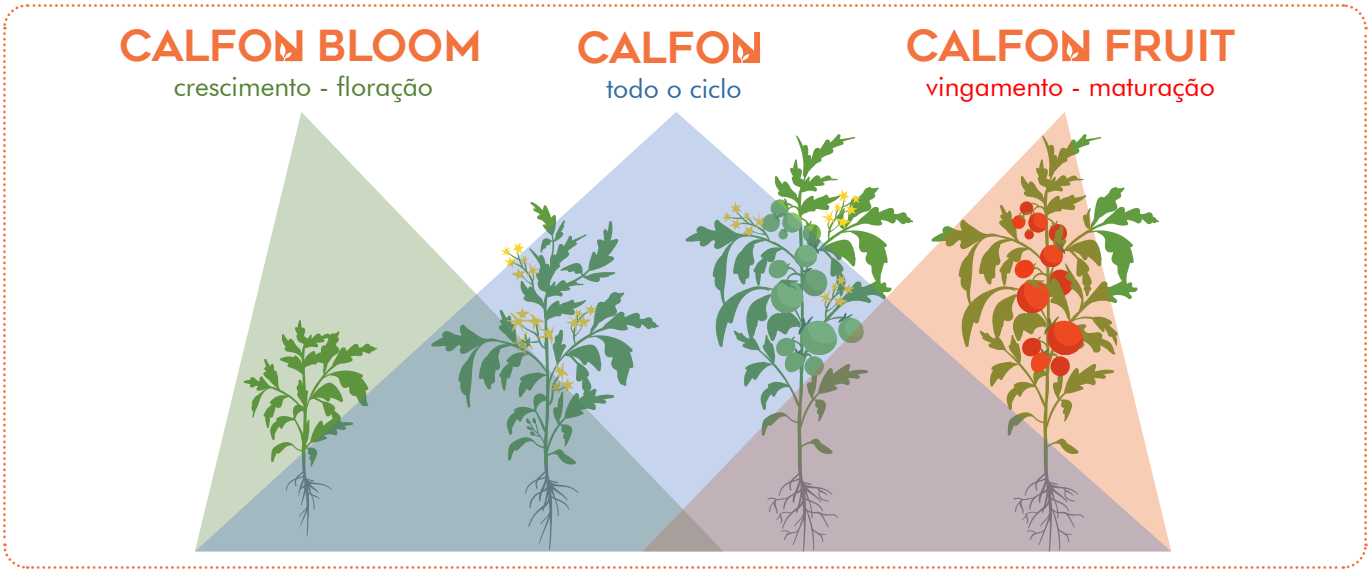
## CALFON (14-11-22+8CaO+MICRO)

Flexível e amplamente utilizado, graças à sua fórmula equilibrada. A proporção especial dos elementos nutricionais satisfaz as necessidades da maioria das culturas e permite apoiar o ciclo de crescimento da planta desde a fase vegetativa até à maturação do fruto.

## CALFON BLOOM (13-35-5+8CaO+MICRO)

Trata-se de uma formulação criada especificamente para as primeiras etapas do ciclo da cultura. A grande quantidade de fósforo favorece o desenvolvimento do sistema radicular e da planta no seu conjunto. A relação específica entre os elementos fertilizantes garante uma sinergia ideal para estimular o processo de floração.

## CALFON FRUIT (10-18-27+6CaO+MICRO)

É a formulação ideal da linha Calfon para as últimas fases do ciclo da cultura. A relação especial entre os elementos fertilizantes e o elevado teor de potássio favorecem o processo processo de maturação e permitem finalizar o ciclo produtivo. Além disso, melhora particularmente os aspetos relacionados com a qualidade.

## CICLO DE CRESCIMENTO