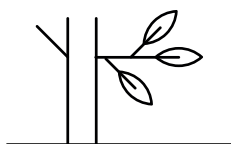


# Torcha<sup>®</sup>

## NUTRIENTE BIOLÓGICO

### O BRILHO DAS SUAS CULTURAS

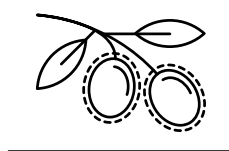
Torcha<sup>®</sup> adubo foliar, a última geração de bio estimulação vegetal. Energia facilmente assimilável para as culturas quando mais precisam.



Abrolhamento



Floração



Vingamento



Crescimento e  
maturação do fruto



Torcha®

## NUTRIENTE BIOLÓGICO

As plantas sintetizam os seus próprios aminoácidos a partir do azoto inorgânico (adubo). Apesar disso, esse processo implica um gasto de energia importante por parte da planta e, nesses momentos de maior necessidade, ou de algum tipo de stress, a sua síntese não cobre todas as suas necessidades energéticas, tendo impacto nos processos chave do seu desenvolvimento: crescimento, abrolhamento, floração e maturação.

**Torcha®, é um estimulante que, aplicado tanto por via foliar como radicular** fornece a energia necessária à planta nos momentos-chave, já que, ao minimizar os processos de decomposição dos adubos para obter os tais aminoácidos, é capaz de destinar essa energia poupada para levar a cabo outros processos fisiológicos focados em **melhorar a produção**.

A ajuda de **Torcha®** contribui para manter um **estado nutricional equilibrado dentro da planta, o que se repercute numa melhoria da capacidade vegetativa nos momentos-chave: floração, vingamento, resultando finalmente numa maturação adequada dos frutos, potenciando-se assim a possibilidade de conseguir produções óptimas tanto em quantidade como em qualidade.**

**Torcha®, formulação desenhada com uma composição equilibrada de diferentes aminoácidos, ajudará a planta em todas as fases chave do seu desenvolvimento:**

**Desenvolvimento da cultura (abrolhamento):**

- Osmorregulação, graças a uma maior abertura estomática.
- Maior síntese de clorofila ao potenciar a fotossíntese.
- Gestão adequada das reservas de azoto.
- Capacidade complexante de alguns nutrientes (maior assimilação destes).

**Floração e vingamento de frutos:**

- Floração homogénea.
- Aumento da taxa de germinação do pólen.
- Melhoria do vingamento de frutos.
- Incremento da colheita.

**Maturação dos frutos:**

- Melhora o sabor, ao ter uma melhor relação de açúcar e acidez.
- Potencia as características organolépticas da fruta (cor e aroma).
- Potencia a síntese de antioxidantes.

**Momentos de stress (granizo, seca, vento...etc.):**

- Aumentando a capacidade de defesa das plantas perante estes efeitos adversos que costumam acontecer nos momentos-chave: floração, vingamento, maturação...

## Principais características

1. Alto conteúdo em matéria orgânica.
2. Elevada e equilibrada percentagem de todos os aminoácidos livres essenciais para as plantas.
3. Equilibrada relação de aminoácidos e péptidos de rápida assimilação.
4. Alto conteúdo de azoto proteico facilmente assimilável pelas culturas.
5. Matérias-primas seleccionadas.  
Não contém sal nem metais pesados

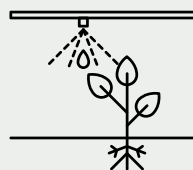
## Aplicações e modo de emprego

Torcha® pode aplicar-se como nutriente biológico e estimulante da vegetação em todo o tipo de culturas, incluindo pomóideas e prunóideas.

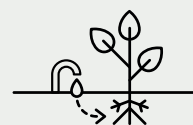
## Torcha® Flexibilidade de uso:

- Ao ter um elevado equilíbrio entre os aminoácidos presentes na sua composição, Torcha® é altamente eficaz mediante aplicação foliar graças ao seu ácido glutâmico, hidroxiprolina e glicina, assim como com rega gota a gota graças à metionina e arginina presentes na sua composição.
- Em fruteiras, ao potenciar a floração e o posterior vingamento de frutos, recomendamos o uso por via foliar, que é a maneira mais rápida e eficaz para obter estes benefícios no cultivo.

## DOSE

**APLICAÇÃO FOLIAR**

Dose: 200-300 cc cada 100lts de calda.

**FERTIRRIGAÇÃO**

Dose: 8-12lts/ha cada 7-15 dias.\*\*

\*\* Aplicar as doses mais elevadas (aplicações de 8 ou 12lts cada 7 dias) quando seja preciso uma acção rápida sobre o cultivo. No caso de rega gota a gota as doses recomendadas podem ser repartidas no período de tempo indicado. Por exemplo: aplicar 12lts em várias aplicações repartidas num período de 7 dias. Em caso de um cultivo homogéneo recomenda-se usar as doses mais baixas como manutenção do mesmo.

Com o objectivo de evitar riscos para as pessoas e o meio ambiente, antes de aplicar um produto Fitossanitário leia atentamente o rótulo e siga estritamente as instruções de utilização.