

# PROFERTIL



Utilizável em  
Agricultura  
Biológica

Foliar de alto  
rendimento

# PROFERTIL



**PROFERTIL** é uma solução de **ALTO RENDIMENTO**, utilizável em agricultura biológica, formulada com base em algas marinhas do género *Ascophyllum nodosum*.

O **ALTO RENDIMENTO** do **PROFERTIL** e o efeito bioestimulante na nutrição vegetal deve-se à forte **SINERGIA** entre todos os compostos orgânicos naturais que entram na constituição das algas marinhas, tais como: macro e micronutrientes, hidratos de carbono solúveis, colóides, eliciadores, fitohormonas, fatores de crescimento, anti-oxidantes, aminoácidos e vitaminas.

## BENEFÍCIOS:

- Melhor absorção foliar;
- Maior vigor no desenvolvimento radicular e vegetativo;
- Melhor floração, fecundação e vingamento dos frutos;
- Fortalecimento geral das defesas naturais;
- Maior resistência a condições ambientais adversas: geada, seca, golpes de calor e vento, salinidade, etc;
- Aumento da produção e da qualidade: CALIBRE, SABOR, COR e PODER DE CONSERVAÇÃO.

<i>Ascophyllum Nodosum</i> (Algas marinhas) % matéria seca	Potássio (K <sub>2</sub> O) %
20	3

## DOSES DE APLICAÇÃO

CULTURA	N.º de Aplicações e Épocas	Doses e Concentrações Recomendadas em Aplicações Foliaves		
CEREAIS DE INVERNO MILHO	1 aplicação. Final do afilamento até ao encanamento.  1 a 2 aplicações. 1ª: 8-10 folhas; 2ª: antes da bandeira.	<b>Olival</b> 3 a 4 l /ha ou 20 a 30 ml / árvore  <b>Restantes culturas</b> 3 a 4 l /ha	Capacidade do reservatório: Baixo volume (200 a 300 l calda /ha) – 1,2 l / 100 l; Médio volume (500 a 600 l calda /ha) – 0,6 l / 100 l; Alto volume (1000 a 1200 l calda /ha) – 0,3 l / 100 l.	Em fertirrigação as doses indicadas poderão ser aumentadas 25%.
CULTURAS HORTÍCOLAS DE VAGENS E FRUTOS	3 a 5 aplicações. 1ª: 3-4 semanas depois da emergência ou depois da crise de transplantação; 2ª: início da floração; 3ª: vingamento das vagens ou frutos; 4ª e seguinte: cada 10-14 dias.			
CULTURAS HORTÍCOLAS DE FOLHAS	3 a 5 aplicações. 1ª: Às 4-6 folhas; Seguintes: cada 10-14 dias até à colheita.			
BATATA, CENOURA, CEBOLA, ALHO FRANCÊS E NABO	3 a 5 aplicações. 1ª: 2-3 semanas após a sementeira, plantação ou crise de transplantação; 2ª: no início do desenvolvimento dos bolbos, tubérculos ou raízes; Seguintes: cada 10-14 dias até à colheita.			
FRUTEIRAS	3 a 5 aplicações. 1ª: do abrolhamento até ao início da floração; 2ª: após o vingamento dos frutos; 3ª: início da formação do fruto; Seguintes: cada 3 semanas até à colheita.			
CITRINOS, OLIVAL E VINHA	3 a 5 aplicações. 1ª: antes do início da floração 2ª: após o vingamento dos frutos; Seguintes: mensalmente até à colheita.			
RELVADOS	Várias aplicações ao longo do ano.			
Todas as culturas	Efetuar uma ou mais aplicações após ocorrência de geadas ou outro stress ambiental.			
Condições de Aplicação	A época das aplicações é meramente indicativa, podendo ser adaptada ao ciclo cultural de cada variedade. Pode ser usado em aplicações foliares, em conjunto com os tratamentos fitossanitários. Em caso de dúvida efetuar testes de compatibilidade entre os produtos. A eficácia dos produtos fitossanitários é muitas vezes aumentada.			
Nas aplicações foliares	Evitar dias chuvosos, ventosos e as horas de maior calor. Devem ser evitadas aplicações nos dias posteriores aos tratamentos com enxofre em pó. Em citrinos e olival, com folhas mais cerosas, adicionar um molhante à calda.			
As composições anunciadas podem sofrer alterações sem aviso prévio. As doses referidas são indicativas. Observar sempre as especificações na embalagem.				

