



Vitalnova[®]

A gama de bioestimulantes e fortificantes de relva concebida para ajudar nas estratégias de gestão integrada da relva (iTurf).



Impact for
a sustainable future

www.icl-sf.es

Vitalnova®

Stressbuster

**7-0-0+2Fe + hidratos de carbono +
tensoactivos + aminoácidos + oligoelementos**

Um bioestimulante líquido concebido para preparar a relva para situações de stress e contribuir para uma recuperação rápida da mesma.

Vitalnova®

AminoBoost

8-0-7 + 10% aminoácidos

Fertilizante líquido com aminoácidos para nutrição por via foliar. Produto concebido para ser misturado com outros produtos foliares.



> Características principais

- Ajuda a preparar a relva para enfrentar o stress
- Melhora o estado da relva em qualquer época
- Melhora o aspeto da relva imediatamente

O Vitalnova Stressbuster é um tratamento líquido especialmente formulado para ajudar a preparar a relva para suportar o stress e para a recuperar quando já o tiver sofrido.

O Stressbuster contém uma combinação exclusiva de macro e micronutrientes, agentes humectantes, bioestimulantes e aminoácidos. O conteúdo de ferro tem como missão realçar a cor de imediato e proteger de agressões bióticas.

> Características principais

- Ideal para fertilização foliar
- Favorece a absorção do azoto em condições de stress
- Perfeito para misturar no tanque com Primo Maxx e outros produtos líquidos e solúveis foliares

O Vitalnova AminoBoost é um produto concebido para melhorar a qualidade da relva e ajudar a planta a ter um crescimento saudável em fases de stress. É um complexo de aminoácidos e fertilizante específico para a relva, pela sua composição de aminoácidos. Usar antes e durante todo o tipo de stress.

Eficácia do produto

Resposta da relva: Imediata
Longevidade: 3-4 semanas

Características do produto

Embalagem: 10 e 200 litros
Conjunto: 2 x 10 litros

Dose recomendada

Dose de aplicação: 20 – 30 L/ha
Dose de mistura com outros produtos: 15 – 20 L/ha
Volume de água: 400 – 600 L/ha
Frequência de aplicação recomendada: Mensal

Período de uso recomendado

De janeiro a dezembro

Áreas de utilização

Prados, greens, campos desportivos, fairways de golfe, áreas verdes



Eficácia do produto

Resposta da relva: Imediata
Longevidade: 3-4 semanas

Características do produto

Embalagem: 10 litros
Conjunto: 2 x 10 litros

Dose recomendada

Dose de aplicação: 5 – 10 L/ha
Dose de mistura com outros produtos: 5 L/ha
Volume de água: 400 – 600 L/ha
Frequência de aplicação recomendada: Mensal

Período de uso recomendado

De janeiro a novembro

Áreas de utilização

Greens, campos desportivos, fairways de golfe, áreas verdes



Vitalnova®

SILK

0-7-12 + 6% Si

Fortificante à base de silicato de potássio (SiLK), concebido para fortalecer as células das folhas e os caules. Reduz a pressão das doenças.



Vitalnova®

Blade

5-6.5-3.5 + hidratos de carbono + algas + oligoelementos

Um bioestimulante de eficácia comprovada para aumentar a atividade microbiana no solo e potenciar o enraizamento.



➤ Características principais

- Formulado como silicato de potássio (SiLK)
- Concebido para fortalecer as células
- Para usar como parte de um programa de gestão integrada da relva contra enfermidades (IPM)

O Vitalnova SiLK é um fortificante líquido com uma fórmula especial, com uma elevada concentração de silicato de potássio. Foi concebido para ajudar a fortalecer os caules e as folhas, para melhorar a sua tolerância ao stress e para conseguir um corte mais limpo. Uma planta com células fortes também oferece as vantagens para um plano integrado de gestão dos agentes patogénicos das raízes e das folhas. Aumenta consideravelmente a resiliência da relva.

➤ Características principais

- Aumenta a biomassa da raiz até 40%
- Aumenta os níveis de bactérias benéficas até 50%
- Estimula a atividade dos microorganismos que vivem junto às raízes para melhorar a absorção de nutrientes (micorrizas)

O Vitalnova Blade é um bioestimulante totalmente único para a relva. Contém uma concentração cuidadosamente elaborada de hidratos de carbono (açúcares), algas marinhas *Ascophyllum nodosum* e oligoelementos. Formulado para ser aplicado no solo com agentes humectantes e penetrantes.

Eficácia do produto

Resposta da relva: Imediata
Longevidade: 3-4 semanas

Características do produto

Embalagem: 10 litros
Conjunto: 2 x 10 litros

Dose recomendada

Dose de aplicação: 15 – 20 L/ha
Dose de mistura com outros produtos: 10 L/ha
Volume de água: 400 – 600 L/ha
Frequência de aplicação recomendada: Mensal

Período de uso recomendado

De janeiro a dezembro

Áreas de utilização

Greens, campos desportivos, fairways de golfe, áreas verdes



Eficácia do produto

Resposta da relva: Imediata
Longevidade: 5-6 semanas

Características do produto

Embalagem: 10 litros
Conjunto: 2 x 10 litros

Dose recomendada

Dose de aplicação: 20 – 40 L/ha
Dose de mistura com outros produtos: 10 L/ha
Volume de água: 600 – 1.000 L/ha
Frequência de aplicação recomendada: Mensal ou bimensal

Período de uso recomendado

De janeiro a dezembro

Áreas de utilização

Greens, campos desportivos, fairways de golfe, áreas verdes



Vitalnova®

SMX

4-0-11 + 10% extrato de algas marinhas sólidas

Uma fórmula líquida à base de N-K, com uma alta concentração das eficazes algas *Ascophyllum nodosum*, que favorece a saúde das plantas e mantém uma relva vigorosa estimulando o sistema radicular.



Com SMX

Sem SMX



➤ Características principais

- Perfeito para usar todo o ano dentro de um programa integrado para ajudar a manter a relva saudável e vigorosa
- Mistura-se perfeitamente no tanque de tratamentos, com agentes humectantes, PGR e qualquer tratamento foliar
- Pode ser aplicado como suplemento foliar ou no solo para aumentar a biomassa radicular

O Vitalnova SMX é uma apresentação líquida do nosso produto Sportsmaster WSF SMX. Contém 10% de algas *Ascophyllum nodosum* obtidas de uma fonte sustentável.

Eficácia do produto

Resposta da relva: Imediata
Longevidade: 3-4 semanas

Características do produto

Embalagem: 10 litros
Conjunto: 2 x 10 litros

Dose recomendada

Dose de aplicação: 5 – 10 L/ha
Dose de mistura com outros produtos: 5 L/ha
Volume de água: 400 – 1.000 L/ha
Frequência de aplicação recomendada: Mensal

Período de uso recomendado

De janeiro a dezembro

Áreas de utilização

Greens, tees e fairways de campos de golfe, campos desportivos, áreas verdes



ICL - Iberia
Pol. Ind. El Saladar
Avda. Antonio Fuentes, 1
30850 Totana (Murcia) - España
T 968 418 020
info.iberica@icl-group.com

www.icl-sf.es