Pushy+®

FICHA TÉCNICA

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Bioestimulante

COMPOSIÇÃO: Bioestimulante à base de autolisados e derivados da fermentação de *Saccharomyces cerevisiae.*
Azoto (N) total: 3,77 % p/p;
Azoto orgânico (N_{org}) 2,96 % p/p;
Óxido de potássio (K_2O) total 3,91 % p/p;
Carbono orgânico (C_{org}) total 19,4 %;
Aminoácidos livres:10.5%
*Contém 50%(p/p) de melaço
pH: 6,7
FORMULAÇÃO: Suspensão concentrada (SC)

MODO DE AÇÃO

PUSHY+® é um bioestimulante à base de autolisados e derivados da fermentação de *Saccharomyces cerevisiae.*
O processo de fabrico é 100% natural, sem nenhum aditivo ou processo químico na sua extração, o que lhe confere uma composição muito rica em alguns dos compostos essenciais para uma boa **ativação do complexo solo-planta** e para um **bom desenvolvimento da cultura**, tais como ácidos fúlvicos, carbono orgânico, hormonas vegetais e aminoácidos de grande qualidade (prolina, glicina, fenilalanina, ácido glutâmico), assim como glicina-betaína, que em conjunto com aminoácidos, as hormonas vegetais e as vitaminas do grupo B, desempenha uma importante função de **mitigação do stress abiótico**.

PUSHY+® estimula o metabolismo e promove o seu desenvolvimento fisiológico das plantas. Atua das seguintes formas:

Disponibilidade de nutrientes - Capacidade de troca catiónica: Boa concentração de ácidos fúlvicos de baixo peso molecular e carbono orgânico funcional para completar os elementos minerais livres do solo e aumentar sua capacidade de armazenamento na solução do solo disponível para a cultura. Os ácidos fúlvicos têm ação no metabolismo e crescimento das plantas, influenciando a absorção e o transporte de nutrientes por alterar área superficial das raízes.

Ativação da microrganismos benéficos do solo - Prebióticos: Extratos de fermentação de leveduras que alimentam o microrganismos benéficos do solo para maior atividade bioquímica e cooperação planta-solo.

Enraizamento - Precursores de auxinas: Complexo de ácidos orgânicos que facilitam e aumentam a produção de auxinas para induzir o desenvolvimento e regeneração das raízes.

Metabolismo primário acelarado - Complexo vitamínico: Vitaminas do grupo B que ativam e aceleram o metabolismo primário de culturas (crescimento e reprodução), resultando em desenvolvimento mais vigoroso das plantas e maior frutificação.

Consumo de energia - Aminoácidos selecionados: Aporte de energia em forma orgânica, de rápida assimilação, para evitar o esgotamento das culturas.

Produto sem LMR (limite máximo de resíduos).

Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico.

Bioestimulante autorizado pela DGAE ao abrigo do Reconhecimento Mútuo do Regulamento (EU) 2019/515 do Parlamento Europeu e do Conselho de 19 de março de 2019.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

PUSHY+® pode ser utilizado na agricultura e na jardinagem.
O bioestimulante PUSHY+® é aplicado por fertirrega ou por pulverização foliar com as doses e épocas de aplicação indicadas na tabela abaixo.

CULTURA	DOSE (L/ha)	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Tomateiro, Beringela, Pimenteiro (A+P)	2 - 8	Aplicar todo o ano, desde o transplante até 10% dos frutos atingirem a coloração típica da variedade (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 8. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Abóbora, Meloeiro,	2 - 8	Aplicar todo o ano, desde o transplante até 10% dos frutos atingirem a coloração típica da variedade (BBCH

Courgette, Melancia, Pepino (A+P)		81). Número de aplicações: 2 – 8. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Alface, Espinafre (A+P)	2 - 6	Aplicar todo o ano. Após o transplante até à colheita, a cada 15 dias. Número de aplicações: 2 – 5. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Morangueiro (A+P)	2 - 6	Aplicar todo o ano. Desde o transplante até ao início da maturação dos frutos: maioria dos frutos "verdes" não maduros: (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 6. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Framboesa, Mirtilo, Amora, Groselha, Fisálias (A)	2 - 6	Aplicar na primavera/verão. Desde o transplante até ao início da maturação dos frutos: maioria dos frutos "verdes" não maduros: (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 6. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Flores (A+P)	2 - 6	Aplicar todo o ano. Durante o período de vegetação e quando surgem os primeiros lançamentos. Número de aplicações: 2 – 6. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Videira (Uvas de mesa) (A)	2 - 6	Aplicar no verão. Desde o desenvolvimento da primeira folha (BBCH 11) até ao início da maturação, a fase de pintor (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Oliveira (A)	2 - 6	Aplicar no verão. Desde o desenvolvimento da primeira folha (BBCH 11) até ao início da maturação dos frutos (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Limoeiro, Laranjeira, Tangerineira (A)	2 - 6	Aplicar no verão. Desde o desenvolvimento da primeira folha (BBCH 11) até ao início da maturação dos frutos (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Cerejeira, Pessegueiro	2 - 6	Aplicar no verão. Desde o desenvolvimento da primeira folha (BBCH 11) até ao início da maturação dos frutos

Nectarina, Damasqueiro, Ameixeira (A)		(BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Macieira, Pereira (A)	2 - 6	Aplicar no verão. Desde o desenvolvimento da primeira folha (BBCH 11) até ao início da maturação dos frutos (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Aveleira, Nogueira, Amendoeira (A)	2 - 6	Aplicar no verão. Desde o desenvolvimento da primeira folha (BBCH 11) até ao início da maturação dos frutos (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Cebola (A)	2 - 6	Aplicar na primavera/verão/outono. Após o transplante até à colheita, a cada 15 dias. Número de aplicações: 2 – 6. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Abacateiro (A)	2 - 6	Aplicar na primavera/verão. Desde o desenvolvimento da primeira folha (BBCH 11) até ao início da maturação dos frutos (BBCH 81). Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Luzerna (A)	2 - 6	Aplicar todo o ano. Antes e depois do corte. Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Batateira (A)	2 - 6	Aplicar primavera/verão. Desde o desenvolvimento das folhas e caules BBCH 20 até à cobertura completa do solo BBCH 49. Número de aplicações: 2 – 8. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Relvados, campos desportivos (futebol americano, futebol, râguebi, ténis, hóquei, pólo), campos de golfe (A)	2 - 6	Aplicar todo o ano. 10 dias após o corte. Número de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Beterraba (A)	2 - 6	Aplicar na primavera/verão. Desde o momento em que as folhas cobrem 10% do solo BBCH 30 até a raiz da beterraba atingir o calibre pretendido BBCH 49. Número

		de aplicações: 2 – 4. Volume de aplicação: 300 – 1500 L/ha.
Trigo, Cevada, Arroz (A)	2 - 4	Aplicar no outono/primavera. Desde o desenvolvimento da primeira folha BBCH 11 até ao intumescimento da espiga ou panícula BBCH 40. Número de aplicações: 1. Volume de aplicação: 50 - 500 L/ha.
Feijoeiro, Ervilheira (A)	2 - 4	Aplicar no outono/primavera. Desde o desenvolvimento da primeira folha (BBCH 11) até mais de 90% das plantas na mesma fila tocarem umas nas outras (BBCH 39). Número de aplicações: 1. Volume de aplicação: 50 - 500 L/ha.
Lentilha, Soja (A)	2 - 4	Aplicar no outono/primavera. Desde os cotilédones totalmente desenvolvidos (BBCH 10) até à colheita da parte vegetativa que atingiu o seu tamanho final (BBCH 49). Número de aplicações: 1. Volume de aplicação: 50 - 500 L/ha.
Milho (A)	2 - 4	Aplicar no outono/primavera. Desde a primeira folha verdadeira V1 até queda das primeiras folhas e definição do número de linhas de grãos na massaroca V8. Número de aplicações: 1. Volume de aplicação: 50 - 500 L/ha.
Colza, Girassol (A)	2 - 4	Aplicar no outono/primavera. Desde os cotilédones totalmente desenvolvidos (BBCH 10) até 9 ou mais entrenós visivelmente alongados (BBCH 39). Número de aplicações: 1. Volume de aplicação: 50 - 500 L/ha.

Legenda: A = cultura em ar livre; P = cultura protegida

COMO APLICAR ?

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Preparação da calda:

1 - Encher o depósito do pulverizador com 2/3 da quantidade de água necessária para a aplicação.

2 - Ligar o agitador e despejar a dose recomendada de PUSHY+® no depósito.

3 - Completar o enchimento do depósito com a água em falta.

4 - Deixar o agitador a funcionar até ao fim da aplicação.

Certifique-se de que usa luvas adequadas ao manusear e preparar a mistura de pulverização.

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

Manter o produto na embalagem original num local fresco, seco e bem ventilado. Proteger do gelo, humidade, luz solar direta e temperaturas extremas (<5°C e >30°C).

Conservação: estável pelo menos durante 4 anos em condições de armazenamento fresco e seco.

NOTA:

A composição, a formulação e o teor de nutrientes são da responsabilidade da AGRAUXINE SA. As recomendações e informações fornecidas são o resultado de estudos e ensaios rigorosos. No entanto, durante a utilização do produto podem ocorrer muitos fatores fora do controlo da empresa (preparação da calda, aplicação, clima, etc.). A AGRAUXINE SA não se responsabiliza por quaisquer danos causados (falta de eficácia, toxicidade geral, resíduos, etc.) em caso de não cumprimento das instruções especificadas no rótulo.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Classificação Toxicológica (CLP):

O produto é classificado como não perigoso, de acordo com o Regulamento CLP (CE) nº 1272/2008.

P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Titular da autorização de venda:	Distribuído por:
Agrauxine 7 Avenue du Grand Périgné, 49 070 Beaucouzé, France | Telef.: (+33) 2 41 77 80 77	Certis Belchim Portugal, Unipessoal, Lda Avenida do Brasil, nº 2E, Loja 6 3080-323 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.certisbelchim.pt

Embalagens: 10 L

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.