

# Linha *Performance*

SEU CULTIVO  
COM MAIOR **DESEMPENHO**



A busca pela máxima eficiência produtiva é fator indispensável na produção agrícola. Para oferecer maior qualidade e produtividade aos cultivos, as soluções da Linha Performance são compostas por aditivos naturais que funcionam como precursores do metabolismo vegetal, melhorando assim o desempenho dos cultivos.

**Alltech®**  
CROP SCIENCE

[AlltechCropScience.com.br](http://AlltechCropScience.com.br)

[AlltechCropScienceBrasil](#)

[AlltechDoBrasil](#)

# SOMOS MAIS, NATURALMENTE

Divisão agrícola do grupo Alltech, é pioneira em pesquisas em nutrigenômica e desenvolvimento de soluções naturais para nutrição, proteção e performance de plantas e do solo.

No Brasil, possui duas unidades de produção: em Uberlândia (MG) e São Pedro do Ivaí (PR), sendo esta última a maior planta de fermentação de leveduras e produção de aminoácidos para nutrição animal e vegetal do mundo. No campo, trabalha ao lado de produtores e agrônomos, formando sólidas parcerias para construir o futuro da agricultura por meio da produtividade, rentabilidade e sustentabilidade.





Alltech®  
CROP SCIENCE

# CROP SET™

Solução composta por um conjunto de extratos vegetais enriquecidos com minerais e complexados por aminoácidos.



## O QUE ELE FAZ?

Equilibra o metabolismo vegetal, reduz o estresse provocado por fatores ambientais e melhora caracteres produtivos.



## BENEFÍCIOS

- Maior pegamento e padronização de frutos;
- Estimula e regula o fluxo de seiva na planta;
- Promove regulação do controle estomático.



## GARANTIAS

Enxofre (S)	3,60%	(44,28 g/L)
Cobre (Cu)	1,00%	(12,30 g/L)
Ferro (Fe)	2,50%	(30,75 g/L)
Manganês (Mn)	3,00%	(36,90 g/L)
Carbono Orgânico	2,08%	
Densidade	1,23 g/cm³	



## RECOMENDAÇÕES

---

---

---

---

---



Insumo aprovado para uso como fertilizante de acordo com as normas NOP-EUA, IBD/IFOAM, CE 889/08, JAS e Lei Brasileira nº 10.831/2003.

# GRAIN SET™

Solução de aplicação foliar formulada a partir de extratos vegetais e nutrientes complexados por aminoácidos em composição equilibrada.



## O QUE ELE FAZ?

Auxilia na formação e fertilidade dos órgãos reprodutivos dos vegetais.



## BENEFÍCIOS

- Desenvolvimento mais vigoroso das plantas;
- Maior enchimento e peso dos grãos;
- Melhor engalhamento e perfilhamento das plantas.



## GARANTIAS

Enxofre (S)	3,14%	(38,93 g/L)
Manganês (Mn)	4,00%	(49,60 g/L)
Zinco (Zn)	1,50%	(18,60 g/L)
Carbono Orgânico	6,75%	
Densidade	1,24 g/cm³	



## RECOMENDAÇÕES

Elementos solúveis em água ( $H_2O$ ) e complexados por aminoácidos.

# INITIATE®

Produto de alta performance, desenvolvido à base de aminoácidos e extratos vegetais.  
Exclusivo para o tratamento de sementes.



## O QUE ELE FAZ?

Promove um melhor desenvolvimento inicial das plântulas.



## BENEFÍCIOS

- Stand mais uniforme;
- Maior desenvolvimento inicial;
- Melhor crescimento radicular das plantas.



## GARANTIAS

Zinco (Zn) 12,48% (158,50 g/L)

Carbono Orgânico 2,37%

Densidade 1,27% g/cm<sup>3</sup>

Elementos solúveis em água ( $H_2O$ ) e complexados por aminoácidos.



## RECOMENDAÇÕES



# INITIATE® SOY

Solução que tem como base elementos nutricionais, aminoácidos e extratos vegetais.  
Exclusivo para o tratamento de sementes.



## O QUE ELE FAZ?

Auxilia no desenvolvimento inicial das plantas favorecendo seu estabelecimento.



## BENEFÍCIOS

- Padronização no stand e desenvolvimento inicial;
- Maior resistência a estresses provocados por fatores ambientais;
- Proporciona melhor enraizamento das plantas.



## GARANTIAS

Cobalto (Co)	0,50%	(6,45 g/L)
Cobre (Cu)	0,64%	(8,25 g/L)
Ferro (Fe)	0,80%	(10,32 g/L)
Manganês (Mn)	4,00%	(51,60 g/L)
Molibdênio (Mo)	4,00%	(51,60 g/L)
Zinco (Zn)	2,00%	(25,80 g/L)
Carbono Orgânico	1,06%	
Densidade	1,29 g/cm³	



## RECOMENDAÇÕES

Elementos solúveis em água ( $H_2O$ ) e complexados por aminoácidos.

# BULK®

Formulação à base de potássio  
e aminoácidos específicos.



## O QUE ELE FAZ?

Auxilia na translocação dos carboidratos e uniformiza a maturação de maneira equilibrada.



## BENEFÍCIOS

- Melhor uniformidade na maturação;
- Reduz os danos provocados por estresses fisiológicos;
- Estimula a translocação de carboidratos para os frutos, grãos e tubérculos.



## GARANTIAS

Potássio (K)	12,00%	(140,4 g/L)
Carbono Orgânico	9,87%	
Densidade	1,17 g/cm³	



## RECOMENDAÇÕES

---

---

---

---

---

---

---

---

# HONEY™

Solução nutricional composta por potássio (K), boro (B) e molibdênio (Mo), somados a componentes orgânicos precursores e sinalizadores, essenciais para o ótimo desenvolvimento e maturação dos frutos



## O QUE ELE FAZ?

Auxilia diretamente no gerenciamento metabólico, elaboração e distribuição da seiva ao interagir na relação fonte/dreno da planta, regulando o fluxo de açúcares das folhas para os frutos.



## BENEFÍCIOS

- Maior equilíbrio FONTE/DRENO;
- Incremento e uniformidade no °brix;
- Maior peso e padronização de frutos;
- Uniformidade na coloração;
- Aumento na produtividade e no rendimento industrial.



## GARANTIAS

Potássio (K) 15,00% (198,00 g/L)

Boro (B) 1,00% (13,20 g/L)

Molibdênio (Mo) 1,50% (19,80 g/L)

Carbono Orgânico 7,16%

Densidade 1,32 g/cm<sup>3</sup>

Elementos solúveis em água ( $H_2O$ ) e complexados por aminoácidos.



## RECOMENDAÇÕES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# CICLO HORMONAL DA PLANTA

Estresses, limitações nutricionais e desequilíbrios hormonais podem reduzir permanentemente a expressão genética, limitando o potencial produtivo.

Níveis Relativos de Hormônios



**Unidade  
São Pedro  
do Ivaí-PR**  
maior  
fábrica de  
fermentação  
de leveduras  
do mundo



Linha ***Performance***



Av. Adv. Horácio Raccanello Filho, 4660, Z.10 | Sala 1705 | CEP: 87.030-405 | +55 (44) 3123-9500 | Maringá-PR

Rua Angelo Pizzato, 250 | Distrito Ind. | CEP: 38.402-353 | +55 (34) 3233-5500 | Uberlândia-MG

[AlltechCropScience.com.br](http://AlltechCropScience.com.br)