



## HIPER EFICIÊNCIA DE ABSORÇÃO COM ALTA BIOATIVIDADE



Tillis HB® líquido é uma solução estável, equilibrada, concentrada, produzida com puras algas marinhas *Ascophyllum nodosum*, que entregam elevada eficiência de absorção pela tecnologia H.E.A. (Hiper Eficiência de Absorção) que, em conjunto com alta bioatividade das algas, sinergizam criando uma formulação de alto desempenho.

Tillis HB® líquido é uma solução estável, equilibrada, concentrada, produzida com puras algas marinhas *Ascophyllum nodosum*, que entregam elevada eficiência de absorção pela tecnologia H.E.A. (Hiper Eficiência de Absorção) que, em conjunto com alta bioatividade das algas, sinergizam criando uma formulação de alto desempenho.

*Ascophyllum nodosum*, Powered by Acadian\* é uma alga de enorme resistência aos estresses, visto que nasce e sobrevive em ambiente de alta salinidade, sendo exposta a forte variação climática, provocada por grande amplitude de marés numa região extremamente fria do Atlântico Norte. Esta resistência é transferida as plantas, conferindo-as uma força adicional aos estresses naturais.



Pesquisas desenvolvidas pela AgroQuim com tecnologia "Omics" demonstraram que os compostos bioativos de Tillis HB® tem a capacidade de ativar a própria genética das plantas e respostas metabólicas.

Tillis HB® é uma solução bioativadora e bionutritiva cientificamente comprovada para aumentar o rendimento das culturas.

A tecnologia H.E.A. (Hiper Eficiência de Absorção), aumenta a absorção e disponibilidade de nutrientes, melhorando a saúde e o vigor das plantas, resultando em nutrição muito acima da média.



Foto Ilustrativa



Instagram icon followed by [agroquimbr](#)

Facebook icon followed by [agroquimbr](#)

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



## Dados Técnicos

Garantias	Nutrientes	p/p %	p/v g/L
	N	2,50	31,30
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	7,00	87,50
	K <sub>2</sub> O	6,50	81,30
	C.O.T. (Carbono Orgânico Total)	6,00	69,60
	Densidade 20°C	1,25 g/cm <sup>3</sup>	
pH 1%	6,00 a 7,00		



## Características de Tillis HB<sup>®</sup>

- Solução super concentrada;
- 100% algas canadenses *Ascophylum Nodosum*, Powed by Acadian\*;
- Líquido marrom escuro;
- Altíssima absorção pela tecnologia H.E.A.;
- Processamento de algas por método exclusivo que garante a padronização do produto.



## Compatibilidade de Tillis HB<sup>®</sup>

Compatível com outros fertilizantes, exceção de fertilizantes a base de cálcio. Recomenda-se aplicação separadamente.



## Benefícios

- Aumenta o crescimento da raiz e o estabelecimento da cultura;
- Melhora a saúde nutricional e o vigor da planta;
- Fácil de manusear e aplicar; sem risco de fitotoxicidade;
- Altamente rico em bioativos funcionais;
- Atividade antioxidante;
- Baixa taxa de aplicação e reduz o uso de fertilizantes químicos;
- Reduz o estresse biótico e abiótico (elimina as espécies reativas de oxigênio que são geradas durante condições de estresse);
- Bioestimulação: modula fitohormônios dentro da planta;
- Propriedades de elicitação: ajuda no mecanismo de defesa da planta;
- Desenvolve imunidade na planta para resistir ao ataque de vírus, patógenos ou fungos;
- Aumenta a contagem microbiana do solo, portanto, melhora a estrutura do solo.

## Recomendações e Dosagens

Culturas	Dose por aplicação		Sugestão de época de aplicação
	Dose/100 L de água	Dose / hectare	
Algodão	200 mL	1 L	Aplicar 3 a 4 vezes. Iniciar aplicação antes do florescimento e repetir com intervalo de 7 a 15 dias.
Alho, batata e cebola	150 mL	1 L	Realizar 3 aplicações. Iniciar 20 (d.a.e.) dias após a emergência e repetir com intervalos de 10 dias.
Café	150 mL	1 L	Aplicar 3 a 4 vezes. Iniciar aplicação antes do florescimento e repetir com intervalos de 30 - 45 dias.
Citros	200 mL	1 L	Aplicar 3 a 4 vezes ao ano. Iniciar antes do florescimento e repetir as demais aplicações com intervalos de 45 a 60 dias.
Flores e plantas ornamentais	50 mL	250 mL	Iniciar aplicações 15 dias após o transplante e repetir quinzenalmente até a colheita durante o ciclo da cultura.
Maçã, pera, mamão	150 mL	1 L	Aplicar 3 a 4 vezes. Iniciar aplicações antes do florescimento e repetir com intervalos de 45 a 60 dias.
Melão, melancia	150mL	1 L	Aplicar 3 a 4 vezes. Iniciar aplicações antes do florescimento e repetir com intervalos de 45 a 60 dias.
Soja, amendoim, milho, feijão	250 mL	1 L	Aplicar 2 vezes, uma antes e outra após o florescimento.
Tomate, pimentão, berinjela	100 mL	1 L	No início do florescimento, repetir as aplicações semanalmente.
Videiras	100 mL	1 L	Fase vegetativa, aplicações semanais.

**Observações Importantes:** Misturas e Compatibilidades: Antes de preparar a mistura final, um teste de compatibilidade deve ser feito. Aplicar no início da manhã ou no final da tarde. Aplique sempre que necessário. **Produto exclusivamente agrícola.** As dosagens e concentrações variam de acordo ao estado do cultivo. Tenha sempre orientação técnica para orientação de aplicação em culturas específicas e das condições edafoclimáticas.

Av. Getúlio Vargas, 930 – Bloco 5 A | Complexo Industrial | Centro – São Roque  
CEP.: 18.130-430 | SP | Brasil | +55 11 4590-0180

## Embalagens Disponíveis

