

Carajá® Amino Premium ativador do metabolismo das plantas

Fertilizante organomineral com altos teores de L aminoácidos de origem vegetal, obtidos por processos controlados de biofermentação. Este comunicado reúne garantias, benefícios, recomendações de uso e precauções de aplicação do produto.

AUTOR

Renato Passos Brandão

Brandão Agro Consultoria

PUBLICAÇÃO

Ribeirão Preto, SP

26 de maio de 2026

O Carajá® Amino Premium é um fertilizante organomineral com altos teores de L aminoácidos e enriquecido com nutrientes às plantas. Os L aminoácidos são de origem vegetal e obtidos através de processos controlados de biofermentação.

O Carajá® Amino Premium pode ser aplicado em todas as fases fenológicas das plantas.

Em culturas anuais, realizar uma ou duas aplicações foliares do Carajá® Amino Premium na fase vegetativa e as demais na fase reprodutiva.



Em cana-de-açúcar, aplicar o Carajá® Amino Premium via foliar no período de maior desenvolvimento vegetativo, antes do fechamento do canavial.

Em culturas perenes, realizar aplicações foliares do Carajá® Amino Premium antes da florada, pós florada e na formação dos frutos.

Em culturas com alto potencial produtivo, realizar pelo menos uma aplicação foliar do Carajá® Amino Premium no início da fase reprodutiva. Há redução na senescência das folhas, mantendo a atividade da fotossintética com maior produção de fotoassimilados e aumento na produtividade das culturas e melhora na qualidade dos produtos agrícolas.

Garantias

GARANTIA ¹	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MG	B	CU	MN	ZN	COT ²	D (G/ML)
% (p/p)	5,00	8,00	5,00	0,60	0,40	0,20	0,50	1,00	6,00	1,32
g/L (p/v)	66,00	105,60	66,00	7,92	5,28	2,64	6,60	13,20	79,20	

¹ p/p: peso/peso e p/v: peso/volume. ² Carbono orgânico total. Nutrientes solúveis em água.

Benefícios

- Melhora o metabolismo das plantas, maximizando o seu potencial produtivo;
- Maior desenvolvimento radicular por meio da emissão de novas raízes;
- Melhora a brotação e o desenvolvimento vegetativo das culturas;
- Maior pegamento e uniformidade da florada e frutificação;

- Melhora a absorção dos nutrientes aplicados nas folhas;
- Maior tolerância das plantas aos estresses abióticos: estresse hídrico, excesso de luminosidade e variações bruscas na temperatura;
- Recuperação mais rápida das plantas após os estresses abióticos e fitotoxidades causadas pelos defensivos agrícolas e fertilizantes foliares;
- Retarda a senescência das folhas, com manutenção da atividade fotossintética, com maior produção de fotoassimilados;
- Melhora a qualidade dos produtos agrícolas: grãos, frutos, tubérculos e fibras;
- Maior produtividade das culturas com maior retorno econômico.

Recomendações de uso

CULTURAS	DOSE POR APLICAÇÃO		ÉPOCA DE APLICAÇÃO
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Alho, batata, cebola e hortaliças em geral	1,0 L	0,5 L	Iniciar as aplicações 20 dias após a emergência e as demais com intervalos quinzenais
Café	2,0 L	0,5 L	3 a 5 aplicações foliares antes da florada, pós-florada e na formação dos grãos
Cana-de-açúcar	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	2 aplicações foliares no período de maior desenvolvimento vegetativo, antes do fechamento do canavial com intervalo de 30 dias
Citros e frutíferas em geral	1,0 a 2,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 5 aplicações foliares iniciando antes do florescimento, após a queda das pétalas e na formação dos frutos
Milho, arroz, girassol e trigo	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	2 aplicações foliares no V4 e V8
Pastagens	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	Uma aplicação no início da rebrota das pastagens
Soja, amendoim e feijoeiro	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	2 aplicações foliares: fase vegetativa e início da formação das vagens
Tomate, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 L	0,25 a 0,50 L	Aplicações quinzenais iniciando 15 dias após o transplante

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare.

Precauções de uso

Evitar as aplicações foliares do Carajá® Amino Premium com os produtos que causam fitotoxicidades nas culturas. Os melhores resultados são obtidos com a aplicação do Carajá® Amino Premium cerca de 5 a 7 dias após a aplicação dos produtos que causam fitotoxicidades nas culturas.

Evitar a aplicação do Carajá® Amino Premium com os produtos alcalinos, dentre os quais o Carajá® Boro, Carajá® Solaris e os fertilizantes fluidos em suspensão concentrada.

Embalagens

Fardos com 12 unidades de 1 L

Fardos com 4 unidades de 5 L

Bombonas de 25 L

Renato Passos Brandão

Brandão Agro Consultoria

RIBEIRÃO PRETO, SP · 26 DE MAIO DE 2026