



Nutrição completa para a cultura do **ARROZ**

Macroplus

Contém aminoácidos e extratos de algas.

Benefícios:

- Aumenta o potencial produtivo;
- Auxilia nos processos fisiológicos e fotossintéticos durante o estágio vegetativo;
- Favorece o aumento do tubo polínico e germinação, proporcionando um melhor pegamento floral e conseqüentemente uma maior produção;
- Auxilia a recuperação das plantas em situação de estresse.

Garantias:

- 16,0% N, 3,0% P_2O_5 , 4,0% K_2O , 2,0% Zn, Dens. (g/mL) 1,26, 10,0% Aminoácido e 0,5% Algas.
- É um fertilizante mineral complexo com fórmula balanceada desenvolvido para potencializar o desenvolvimento da planta e a produtividade nas mais diversas culturas. Contém os três macronutrientes primários e Zinco (Zn), que é um importante micronutriente, pois participa de processos metabólicos das plantas e é componente do hormônio de crescimento. Todos os nutrientes estão em forma altamente solúvel e assimilável pelos vegetais, o que faz dele um complexo nutricional muito eficaz.

Recomendação para aplicação:

Cultura	Dosagem	Aplicação
Arroz	3,0L/ha	No início do perfilhamento até a emissão da panícula



Spray Plus

Utilizado em todas as aplicações.

Garantias:

- 3,0% N, 17,0% P₂O₅
- Em função de sua composição o Spray Plus baixa naturalmente o pH da calda de pulverização. Além disso contém emulsionantes, tensoativos, surfactantes e estabilizantes.

Recomendação para aplicação:

Cultura	Dosagem	Aplicação
Todas	30ml a 50ml / 100L de água	Ao longo do ciclo da cultura



Bio Zinco

Produto voltado para suprir a grande demanda de zinco (Zn) em gramíneas.

Benefícios:

- Não interfere na inoculação;
- Proporciona maior desenvolvimento do sistema radicular, tornando a planta mais resistente às condições adversas;
- Melhora a produtividade e estande das plantas;
- Aumenta a fertilidade do grão do pólen.

Garantias:

- 1,0% N, 35,0% Zn, Dens. (g/mL) 1,55
- Possui em sua formulação 35,0% de zinco (Zn), micronutriente associado diretamente ao aminoácido triptofano, que é transformado enzimaticamente em auxina ou ácido indolacético, importante hormônio de crescimento.

Recomendação para aplicação:

Cultura	Dosagem	Aplicação
Gramíneas (milho e arroz)	1 ml/kg de semente	Via semente



Bio Raiz

Fonte equilibrada de nutrientes.

Benefícios:

- Melhora o desenvolvimento radicular;
- Auxilia na absorção de nutrientes e de água, tornando a planta mais resistente às condições adversas;
- Melhora a tolerância da planta ao estresse;
- Auxilia no crescimento produtivo.

Garantias:

- 5,0% N, 3,0% S, 2,0% Mn, 0,2% Mo, 4,0% Zn, Dens. (g/mL) 1,28, 10,0% Aminoácido, 6,0% Algas.
- Sua composição possui Zn, que é um nutriente escasso em algumas culturas e apresenta incremento significativo na produção. Também contém Mo, responsável pela absorção, transporte e fixação de nitrogênio, e Mn, que é constituinte de enzimas, necessária para a formação de clorofila e desempenha papel relevante na fotossíntese.

Recomendação para aplicação:

Cultura	Dosagem	Aplicação
Gramíneas (arroz, trigo e milho)	1 ml/kg de semente	Via semente
Alho	200ml a 300ml / 100l de água	Imersão
Transplante de mudas	2ml/L de água	Imersão ou rega no transplante de mudas
Outras sementes	150ml/ha	Via semente



TABELA DE GARANTIAS DOS PRODUTOS BIOSUL

PRODUTO	N (%)	P ₂ O ₅ (%)	K ₂ O (%)	Ca (%)	Mg (%)	S (%)	B (%)	Co (%)	Cu (%)	Mn (%)	Mo (%)	Zn (%)	Dens. (g/mL)	AMINOÁCIDOS (%)	ALGAS (%)
BIO RAIZ LEG	5,0	3,0				0,8	0,5	1,5			12,0	1,0	1,43	9,0	5,0
BIO MOCO		14,0				0,7		1,4			14,0		1,59		
BIO AMINO		2,8	2,6										1,10	40,0	1,0
BIOPLUS	16,0	3,0	4,0		1,0		0,5		0,1		1,0	2,0	1,35	6,0	0,5
BIOPLUS MANGANÊS	8,0	3,0	4,0		1,0		0,5		0,5	5,0	0,7	2,0	1,45	6,0	0,5
CÁLCIO PLUS	1,0			10,0			0,15						1,30	4,0	0,5
BIO CAB	2,0			8,0			2,0						1,35	1,0	0,2
BIO BORO	4,0						10,0						1,35	1,0	0,2
BIO ZINCO PLUS								0,15			1,35	8,5	1,22	10,0	
ZINCO PLUS	1,0											15,0	1,38	10,0	
POTASSIUM PLUS			35,0										1,45		
COBRE PLUS	1,0			5,4					4,0	0,1	0,1	0,1	1,27		
N22	22,0												1,12	1,0	
SUPER CÁLCIO 40				25,0									1,65		
MOLIBDAÇO		10,0									15,0		1,50	10,0	0,3
AMINOPHITO 40		40,0	20,0										1,45	10,0	
AMINOPHITO 30		30,0	20,0										1,38	10,0	
BIO 40-20		40,0	20,0										1,45		
BIO 30-20		30,0	20,0										1,37		



BIOSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA
 Av. Franciosi, 320 – Bairro Imperial – 95200-000 – Vacaria - RS
 Fone / Fax: (054) 3231.7600 - e-mail: biosul@biosul.com - www.biosul.com