

Agroleaf®

Fertilizante Foliar



Precisão em nutrição foliar



www.icl-sf.com/br

ICL Specialty
Fertilizers

Agroleaf[®] 3x1



Fertilizante Mineral Misto

Natureza Física: Fluido: Solução
Densidade à 20°C: 1,25 g.mL⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Uréia, Ácido Fosfórico e Água.
Contém Aditivos: Dispersante/Emulsificante/Tensoativo (5%).

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 2,5 mL.L⁻¹



EMBALAGENS DE
1 e 5 LITROS

GARANTIAS

		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Solúvel em água	5,0%	(62,5 g/L)
Fósforo (P₂O₅)	Teor Solúvel em água	15,0%	(187,5 g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
Grãos	30 a 50 mL/ha ou em 100 L de água	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Frutíferas	30 a 50 mL/ha ou em 100 L de água	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	30 a 50 mL/ha ou em 100 L de água	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Cana-de-Açúcar	30 a 50 mL/ha ou em 100 L de água	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Hortaliças	30 a 50 mL/ha ou em 100 L de água	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

Agroleaf[®] Boro 10



Fertilizante Mineral Misto

Natureza Física: Fluido: Solução
Densidade à 20°C: 1,31 g.mL⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Ácido Bórico e Água.
Contém Agente Quelante e Complexante: Monoetanolamina.

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 1,5 mL.L⁻¹



EMBALAGENS DE
1, 10 e 20 LITROS

GARANTIAS

		P/P	P/V
Boro (B)	Teor Solúvel em água	10,0%	(131,0 g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM		ÉPOCA DE APLICAÇÃO
	VIA FOLIAR	VIA SOLO	
Grãos	0,5 a 1,5 L/ha	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Frutíferas	0,5 a 1,5 L/ha	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	0,5 a 1,5 L/ha	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Cana-de-Açúcar	0,5 a 1,5 L/ha	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Hortaliças	—————	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

Agroleaf[®] CaB 10 - 0,5



Fertilizante Mineral Misto

Natureza Física: Fluido: Solução

Densidade à 20°C: 1,29 g.mL⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Ácido Bórico, Cloreto de Cálcio e Água.

Contém Aditivo: Polissacarídeos (10%).

Contém Agente Quelante/Complexante: MEA (1,5%).

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 1,5 mL.L⁻¹



EMBALAGENS DE
1, 10 e 20 LITROS

GARANTIAS

		P/P	P/V
Cálcio (Ca)	Teor Solúvel em água	10,0%	(129,0 g/L)
Boro (B)	Teor Solúvel em água	0,5%	(6,45 g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
Grãos	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Frutíferas	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Cana-de-Açúcar	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Hortaliças	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

Agroleaf[®] Cálcio 25



Fertilizante Mineral Misto

Natureza Física: Fluido: Suspensão Concentrada

Densidade à 20°C: 1,75 g.mL⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Carbonato de Cálcio, Ureia e Água.

Contém Aditivos: Dispersante/Emulsificante/Tensoativo (1,7%), Espessante/Suspensor (0,1%).

Contém Agente Quelante/Complexante: Polióis. Contém 75,0% de Carbonato de Cálcio.

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 5 mL.L⁻¹



EMBALAGENS DE
1 e 10 LITROS

GARANTIAS

		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Total	1,0%	(17,5 g/L)
Cálcio (Ca)	Teor Total	25,0%	(437,5 g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM		ÉPOCA DE APLICAÇÃO
	VIA FOLIAR	VIA SOLO	
Grãos	1,0 a 1,5 L/ha	3,0 a 5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Frutíferas	—	5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	1,0 a 1,5 L/ha	3,0 a 5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Cana-de-Açúcar	—	5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Hortaliças	1,0 a 1,5 L/ha	5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

Agroleaf[®] Cobre 30



Fertilizante Mineral Misto



EMBALAGENS DE
1 e 10 LITROS

Natureza Física: Fluido: Suspensão Concentrada

Densidade à 20°C: 1,6 g.mL⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Óxido Cuproso, Ureia e Água.

Contém Aditivos: Dispersante/Emulsificante/Tensoativo (2%), Espessante/Suspensor (0,05%) e Estabilizante/ Conservante (0,07%).

Contém Agente Quelante/Complexante: Polióis.

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 10 mL.L⁻¹

GARANTIAS		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Total	1,0%	(16,0 g/L)
Cobre (Cu)	Teor Total	30,0%	(480,0 g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM		ÉPOCA DE APLICAÇÃO
	VIA FOLIAR	VIA SOLO	
Grãos	0,1 a 0,3 L/ha	0,1 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Frutíferas	0,1 a 0,3 L/ha	0,1 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	—	0,1 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Cana-de-Açúcar	0,1 a 0,3 L/ha	0,1 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Hortaliças	0,1 a 0,3 L/ha	0,1 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

Agroleaf[®] N 30



Fertilizante Mineral Misto



EMBALAGENS DE
20 e 1.000 LITROS

Natureza Física: Fluido: Solução

Densidade à 20°C: 1,30 g.mL⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Uréia, Nitrato de Amônio e Água

Contém : Agente Complexante Lignossulfonatos

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 20 mL.L⁻¹

GARANTIAS		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Solúvel em água	30,0%	(390,0 g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
Arroz, Aveia, Café,	2,0 a 4,0 L/ha	Crescimento Vegetativo e Período Produtivo
Cana-de-Açúcar,	2,0 a 4,0 L/ha	Crescimento Vegetativo e Período Produtivo
Feijão, Soja, Trigo,	2,0 a 4,0 L/ha	Crescimento Vegetativo e Período Produtivo
Frutíferas, Mandioca	2,0 a 4,0 L/ha	Crescimento Vegetativo e Período Produtivo
Hortaliças	2,0 a 4,0 L/ha	Crescimento Vegetativo e Período Produtivo

Agroleaf[®]

N Mn 27% SC



Fertilizante Mineral Misto



EMBALAGENS DE
1 e 10 LITROS

Natureza Física: Fluido: Suspensão Concentrada

Densidade à 20°C: 1,65 g.mL⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Carbonato de Manganês, Ureia e Água.

Contém Aditivos: Dispersante/Emulsificante/Tensoativo (1,5%), Espessante/Suspensor (0,2%) e Estabilizante/ Conservante (0,2%).

Contém Agente Quelante/Complexante: Polióis.

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 2,5 mL.L⁻¹

GARANTIAS		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Total	1,0%	(16,5 g/L)
Manganês (Mn)	Teor Total	27,0%	(445,5 g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM		ÉPOCA DE APLICAÇÃO
	VIA FOLIAR	VIA SOLO	
Grãos	100 a 300 mL/ha	100 a 300 mL/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Frutíferas	100 a 300 mL/ha	100 a 300 mL/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	100 a 300 mL/ha	100 a 300 mL/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Cana-de-Açúcar	100 a 300 mL/ha	100 a 300 mL/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Hortaliças	100 a 300 mL/ha	100 a 300 mL/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

Agroleaf[®]

N Zn 43% SC



Fertilizante Mineral Misto



EMBALAGENS DE
1 e 10 LITROS

Natureza Física: Fluido: Suspensão Concentrada

Densidade à 20°C: 1,96 g.mL⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Óxido de Zinco, Ureia e Água.

Contém Aditivos: Dispersante/Emulsificante/Tensoativo (3,0%), Espessante/Suspensor (5,7%) e Estabilizante/ Conservante (0,5%). Contém Agente Quelante/Complexante: Polióis.

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 5 mL.L⁻¹

GARANTIAS		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Total	1,0%	(19,6 g/L)
Zinco (Zn)	Teor Total	43,0%	(842,8 g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM		ÉPOCA DE APLICAÇÃO
	VIA FOLIAR	VIA SOLO	
Grãos	0,2 a 0,5 L/ha	0,2 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Frutíferas	0,2 a 0,5 L/ha	0,2 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	0,2 a 0,5 L/ha	0,2 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Cana-de-Açúcar	0,2 a 0,5 L/ha	0,2 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Hortaliças	0,2 a 0,5 L/ha	0,2 a 0,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

Agroleaf[®] NiCoMo Algas



Fertilizante Mineral Misto



EMBALAGENS DE
1 e 10 LITROS

Natureza Física: Fluido: Solução
Densidade à 20°C: 1,20 g.mL⁻¹

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação:
2,0 mL.L⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Molibdato de Sódio, Sulfato de Níquel, Sulfato de Cobalto, Polióis, Alcalinizante e Água.

Contém Agente Quelante/Complexante: Extrato de Algas.

Contém 15,0% de Extrato de Algas de Algas Marinhas *Ascophyllum Nodosum*, 3,0% de Carbono Orgânico.

GARANTIAS		P/P	P/V
Cobalto (Co)	Teor Solúvel em água	0,3%	3,6 (g/L)
Molibdênio (Mo)	Teor Solúvel em água	3,0%	36,0 (g/L)
Níquel (Ni)	Teor Solúvel em água	0,3%	3,6 (g/L)

RECOMENDAÇÕES DE USO:

CULTURAS	DOSAGEM	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
Grãos	0,2 a 1,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Frutíferas	1,0 a 1,5 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	0,2 a 1,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Cana-de-Açúcar	1,0 a 2,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Hortaliças	0,5 a 1,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

Agroleaf[®] Black Power



EMBALAGENS DE 5 e 20 LITROS



Fertilizante Organomineral Classe - A

Natureza Física: Fluido: Solução
Densidade à 20°C: 1,25 g.mL⁻¹

Índice Salino: 6,8

Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação: 4,0 mL.L⁻¹

COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Uréia, Aminoácidos, Cloreto de Potássio, Molibdato de Sódio, Cloreto de Zinco, Substâncias Húmicos, Água, Oxetorabato de Sódio, Ácido Fosfórico e Polissacarídeos. Contém aditivo: Espessante Tixotrópico (0,2%).

Contém: Ácido Fúlvico (25%) e Ácido Húmico (1,2%).

RECOMENDAÇÕES DE USO:

GARANTIAS		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Solúvel em água	3,0%	(37,5 g/L)
Fósforo (P ₂ O ₅)	Teor Solúvel em água	1,0%	(12,5 g/L)
Potássio (K ₂ O)	Teor Solúvel em água	1,0%	(12,5 g/L)
Boro (B)	Teor Solúvel em água	0,8%	(10,0 g/L)
Molibdênio (Mo)	Teor Solúvel em água	0,01%	(0,1 g/L)
Zinco (Zn)	Teor Solúvel em água	1,4%	(17,5 g/L)
Carbono Orgânico Total	COT	18,0%	(225,0 g/L)

CULTURAS	Dosagem - Diluição em água	Dosagem
	Época de Aplicação VIA FOLIAR	Época de Aplicação VIA FERTIRRIGAÇÃO
Citrus e Café	2,0 - 4,0 L/Hectare 0,25 - 0,5 L/ 800L de água APLICAÇÕES MENSÁIS	40 - 80 L/Hectare PARCELAR APLICAÇÕES DURANTE O CICLO DA CULTURA
Tomate, Pimentão e Batata	1,0 - 2,0 L/Hectare 0,25 - 0,5 L/ 400L de água APLICAÇÕES MENSÁIS	30 - 60 L/Hectare PARCELAR APLICAÇÕES DURANTE O CICLO DA CULTURA
Cereais e Algodão	1,5 - 3,0 L/Hectare 1,5 - 3,0 L/ 100L de água APLICAÇÕES MENSÁIS	30 - 60 L/Hectare PARCELAR APLICAÇÕES DURANTE O CICLO DA CULTURA
Flores e Plantas Ornamentais	1,0 - 1,5 L/Hectare 0,25 - 0,375 L/ 400L de água APLICAÇÕES MENSÁIS	30 - 60 L/Hectare PARCELAR APLICAÇÕES DURANTE O CICLO DA CULTURA

ICL Brasil Ltda.

Rua George Ohm, 206 - 21º andar
Torre B - Brooklin Novo - São Paulo

Tel: 55 11 2155 4582

www.icl-sf.com/br

ICL Specialty
Fertilizers