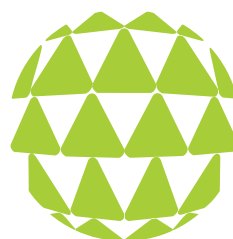


CATÁLOGO DE PRODUTOS



Coonagro



Nossa história

Fundada em 2008, a Coonagro é uma Central de Cooperativas Agrícolas que reúne a competência e a força de seus associados. Nossas associadas possuem 20.500 agricultores cooperados, 1,3 milhões de área plantada em hectares, R\$ 1,6 bilhões em compra de insumos e faturamento de R\$ 11 bilhões.

Nosso propósito

Originado durante a revolução industrial na Inglaterra do século XVIII, o cooperativismo tinha em sua gênese a busca por unir forças. Três séculos depois, nosso propósito se soma e se intensifica: fazemos a união da união, somos uma cooperativa de cooperativas. E temos raízes no Paraná, um Estado rico tanto na produção agrícola quanto no campo do associativismo. Dentre os diversos benefícios resultantes da união das cooperativas, destaca-se a redução dos custos de insumos e a menor dependência de grandes empresas.

ÍNDICE

Biofertilizantes

DASCOOP® Aminocop	04
DASCOOP® Aminocop Premium	05
DASCOOP® Humicop	07
DASCOOP® Megarizo	08
DASCOOP® Propulsor	09

Convencionais

DASCOOP® Borocop 10	10
DASCOOP® Borocop Top	11
DASCOOP® CaB	12
DASCOOP® Café Premium	13
DASCOOP® Completo	14
DASCOOP® Iron Six	15
DASCOOP® Metamol	16
DASCOOP® Mn Compatível	17
DASCOOP® MnCl ₂	18
DASCOOP® N Control	19
DASCOOP® Nitrocop	20
DASCOOP® S Fluid	21
DASCOOP® Sulfa Mn	22
DASCOOP® Sulfa N	23
DASCOOP® Sulfa Zn	24
DASCOOP® Suport	25
DASCOOP® SupreMo-10	26
DASCOOP® SupreMo-12	27
DASCOOP® SupreMo-15	28
DASCOOP® TransloKador	29

Fosfitos

DASCOOP® Fito Cobre	30
DASCOOP® Fito K-20	31
DASCOOP® Fito K-26	32

Premium

DASCOOP® Calda Mix	33
DASCOOP® Limp	34
DASCOOP® Lipoguard	35
DASCOOP® Top Spray	36
DASCOOP® Versátil Spray	37

Suspensões Concentradas

DASCOOP® Smart Ca	38
DASCOOP® Smart CoMo	39
DASCOOP® Smart Zn	40

Biológicos

DASCOOP® AZOS lq	41
DASCOOP® PROVIDOR N lq	42
DASCOOP® PROVIDOR N tf	43
DASCOOP® PROVIDOR N Feijão lq	44
DASCOOP® PROVIDOR N Feijão tf	45
DASCOOP® PROVIDOR N Mendel tf	46
DASCOOP® PROVIDOR N SUPER 10 lq	47
DASCOOP® VIDA	48

Garantias

.....	49
-------	----

BIOFERTILIZANTES

DASCOOP® AMINOCOP



Fertilizante foliar fluido orgânico composto, Classe A, com alta concentração de materiais orgânicos, obtidos por meio de processos controlados de biofermentação, recomendado para o fornecimento de nitrogênio e carbono orgânico às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none">• Nitrogênio (N): 4% (50 g/L)• COT: 23% (287,50 g/L)• Densidade: 1,25 g/mL• Nutrientes solúveis em água	<ul style="list-style-type: none">• Fluido - suspensão homogênea	<ul style="list-style-type: none">• Fardos com 12 unidades de 1 L• Fardos com 4 unidades de 5 L• Bombonas de 25 L• Container de 1000 L	<ul style="list-style-type: none">• 5,5 a 6,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	0,5 a 0,75 L	0,5 a 0,75 L	3 aplicações: 30, 45 e 60 dias após a emergência
Alho, cebola e cenoura	0,5 L	0,1 L	Aplicações quinzenais iniciando 15 dias após o transplante das mudas ou da emergência
Arroz e trigo	0,5 a 0,75 L	0,1 L	Aplicar antes do perfilhamento e no emborrachamento
Batata	1,0 L	0,25 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	0,5 L	0,25 L	3 a 5 aplicações anuais: início das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Cafeeiro em produção	1,0 L	0,25 L	3 a 5 aplicações anuais: antes da florada, pós florada (chumbinho) e na fase de formação dos grãos
Cana-de-açúcar	1,5 a 2,0 L	0,75 a 1,0 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e repetir 30 dias após
Citros em formação	0,5 L	50 mL	3 a 5 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalos de 30 a 45 dias
Citros em produção	1 L	50 mL	3 a 5 aplicações anuais: antes da florada, logo após a queda das pétalas e na formação dos frutos
Flores e plantas ornamentais	0,5 L	0,1 L	Aplicações quinzenais até a formação do botão floral
Frutíferas temperadas	0,5 a 1 L	0,1 L	3 aplicações anuais: antes da florada, após a queda das pétalas e na formação dos frutos
Hortaliças folhosas	0,5 L	0,1 L	Aplicações semanais iniciando a partir do 15º dia após o transplante
Milho e sorgo	0,5 a 0,75 L	0,5 a 0,75 L	2 aplicações: 15º ao 20º dia após a emergência e início da fase reprodutiva
Pastagens	0,5 a 0,75 L	0,25 a 0,37 L	Aplicação no início da rebrota das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,5 a 0,75 L	0,5 a 0,75 L	2 aplicações 20º ao 30º dia após a emergência e enchimento dos grãos
Tomate, pimentão e demais hortaliças com frutos	0,5 L	0,1 L	Aplicações quinzenais iniciando aos 15 dias após o transplante
Tomate industrial	0,5 a 0,75 L	0,25 L	3 aplicações com intervalos quinzenais
Videira	0,5 a 0,75 L	0,1 L	4 aplicações: antes da florada, logo após a florada, formação dos frutos e uma aplicação logo após a colheita

Não utilizar doses superiores por hectare e por volume de água

Matérias-primas: Aminoácidos e água

Aditivos: 44% de sacarídeos

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 7,5 mL/L

Fertilizante foliar fluido, organomineral, Classe A, com alta concentração de materiais orgânicos, obtidos por meio de processo controlados por biofermentação e enriquecidos com nutrientes às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 5% (67,50 g/L) • Fósforo (P₂O₅): 8% (108 g/L) • Potássio (K₂O): 5% (67,50 g/L) • Magnésio (Mg): 0,6% (8,10 g/L) • Boro (B): 0,4% (5,40 g/L) • Cobre (Cu): 0,2% (2,70 g/L) • Manganês (Mn): 0,5% (6,75 g/L) • Zinco (Zn): 1% (13,50 g/L) • COT: 6% (81 g/L) • Densidade: 1,35 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - suspensão homogênea 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 12 unidades de 1 L • Fardos com 4 unidades de 5 L • Bombonas de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5 a 1,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	3 aplicações: 30, 45 e 60 dias após a emergência
Alho, cebola e cenoura	1,0 L	0,2 L	Aplicações quinzenais iniciando 15 dias após o transplante das mudas ou da emergência
Arroz, milho, sorgo e trigo	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	2 aplicações 15º ao 20 dia após a emergência e enchimento dos grãos
Batata	2,0 L	0,5 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	1,0 L	0,5 L	3 a 5 aplicações anuais: início das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Cafeeiro em produção	2,0 L	0,5 L	3 a 5 aplicações anuais: antes da florada, pós florada (chumbinho) e na fase de formação dos grãos
Cana-de-açúcar	3,0 a 4,0 L	1,5 a 2,0 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e repetir 30 dias após
Citros em formação	1,0 L	0,1 L	3 a 5 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalos de 30 a 45 dias
Citros em produção	2,0 L	0,1 L	3 a 5 aplicações anuais: antes da florada, logo após a queda das pétalas e na formação dos frutos.
Frutíferas temperadas	1,0 a 2,0 L	0,2 L	3 aplicações anuais: antes da florada, após a queda das pétalas e na formação dos frutos
Hortaliças folhosas	1,0 L	0,2 L	Aplicações semanais iniciando a partir do 15º dia após o transplante
Pastagens	1,0 a 1,5 L	0,5 a 0,75 L	Aplicação do início da rebrota das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	2 aplicações 20º ao 30º dia após a emergência e início da formação das vagens

Tomate, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 L	0,2 L	Aplicações quinzenais iniciando aos 15 dias após o transplante
Videira	1,0 a 1,5 L	0,2 L	4 aplicações: antes da florada, logo após a florada, formação dos frutos e um aplicação logo após a colheita

Não utilizar doses superiores por hectare e por volume de água

Matérias-primas: Ácido bórico, ácido fosfórico, aminoácidos, cloreto de potássio, solução de cloreto de magnésio, solução de cloreto de manganês, solução de cloreto de zinco, sulfato de cobre, ureia e água

Aditivos: 12% de sacarídeos, 0,04% de substâncias húmicas, 0,11% de espessante e 1,11% de tensoativo



Fertilizante fluido organomineral Classe A, formulado com leonardita, contendo altos teores de substâncias húmicas. Indicado para aplicações no solo para a promoção do desenvolvimento das raízes das plantas e o aumento na disponibilidade dos nutrientes.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 1% (12,80 g/L) • Potássio (K₂O): 9% (115,20 g/L) • COT: 14% (179,20 g/L) • Densidade: 1,28 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - suspensão homogênea 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 4 unidades de 5 L • Bombonas de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 8,0 a 10,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por hectare	Modo de aplicação
Algodoeiro, amendoim, arroz, feijoeiro, girassol, milho, soja, sorgo e trigo	10 a 20 L	Aplicação no pré-plantio
	1,0 a 2,0 L	Aplicação no sulco de plantio
Batata	10 a 20 L	Aplicação no sulco de plantio
Cafeeiro e pimenta do reino em formação	10 a 15 L	Parcelar a dose em até 4 aplicações anuais, iniciando com 30 a 45 dias após o transplântio
Cafeeiro e pimenta do reino em produção	15 a 30 L	3 a 4 aplicações via solo na projeção da copa, iniciando no período das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Cana-planta	10 a 20 L	Aplicação no sulco de plantio
Cana-soca	10 a 20 L	Pulverização no solo próximo a cultura
Citros em formação	10 a 15 L	Parcelar a dose em até 4 aplicações anuais, iniciando com 30 a 45 dias após o transplântio
Citros em produção	15 a 30 L	3 a 4 aplicações via solo na projeção da copa, iniciando no período das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Maçã, mamoeiro, pera e frutíferas em geral	30 a 40 L	3 a 4 aplicações via solo na projeção da copa, iniciando no período das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Tomate, pimentão e hortaliças em geral	15 a 30 L	2 a 3 aplicações via solo, iniciando com 15 dias após o plantio e as demais com intervalo de 15 dias

Não utilizar doses superiores por hectare e por volume de água

Matérias-primas: Leonardita, ureia e água

Aditivos: 2,22% de tensoativo/surfactante

Fertilizante fluido organomineral Classe A, contendo extratos de algas marinhas (*Ascophyllum nodosum*) e aditivos, melhorando a performance das culturas. Tem ação sistêmica nas plantas, atuando em processos vitais e aumentando a tolerância dos estresses abióticos e bióticos, minimizando os danos fisiológicos.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Potássio (K₂O): 5% (56,50 g/L) • COT: 6% (67,80 g/L) • Densidade: 1,13 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - suspensão homogênea 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardo com 12 unidades de 1 L • Fardo com 4 unidades de 5 L • Bombona 25 L • Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 7,0 a 8,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro, arroz, cevada, milho sorgo e trigo	0,25 L	0,25 L	Aplicar entre o 20° e o 25° dia após a emergência e repetir 15 dias após
Cafeeiro em formação	0,25 a 0,5 L	0,125 a 0,25 L	2 aplicações: início da estação das chuvas e 45 a 60 dias após
Cafeeiro em produção	0,5 a 1 L	0,125 a 0,25 L	2 aplicações: antes ou logo após o florescimento e 45 a 60 dias após
Cana-planta	0,5 L	1,0 L	Cobrição dos toletes
	0,5 a 1 L	0,25 a 0,5 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 80 a 100 cm de comprimento
Cana-soca	0,5 a 1 L	0,25 a 0,5 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 80 a 100 cm de comprimento
Citros em formação	0,25 a 0,5 L	0,025 a 0,050 L	2 aplicações: início da estação das chuvas e 45 a 60 dias após
Citros em produção	0,5 a 1 L	0,025 a 0,1 L	2 aplicações: antes ou logo após o florescimento e 45 a 60 dias após
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,25 L	0,25 L	Aplicar entre o 20° e 30° dias após a emergência (V3 e V5) e repetir 15 dias após

Não utilizar doses superiores por hectare e por volume de água

Matérias-primas: Extrato de algas marinhas - *Ascophyllum nodosum* e água

Aditivos: 0,3% de agente acidificante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 10 mL/L

Fertilizante fluido, fonte de cobalto e molibdênio às culturas, contendo extratos de algas marinhas (*Ascophyllum nodosum*), melhorando a performance das culturas. Promove uma maior eficiência da fixação biológica do nitrogênio com maior aporte de nitrogênio às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Cobalto (Co): 1% (14,20 g/L) • Cobalto (Co sol. em ácido cítrico 2%): 1% (14,20 g/L) • Molibdênio (Mo): 10% (142 g/L) • Molibdênio (Mo sol. em ácido cítrico 2%): 10% (142 g/L) • Índice salino (IS): 27,54% • EC (maior relação soluto/solvente para aplicação): 60,12 mS/cm • Densidade: 1,42 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - suspensão 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 12 unidades de 1 L • Fardos com 4 unidades de 5 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 5,5 a 7,0

Recomendações de uso

Fertilização via sementes

Culturas	Dose por aplicação	Época de aplicação
Soja, feijoeiro, amendoim e demais leguminosas	0,10 a 0,15 L	Misturar o Dascoop® Propulsor na quantidade de sementes suficiente para o plantio de 1 hectare

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

Adubação foliar

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro, arroz, milho, sorgo e trigo	0,3 a 0,4 L	0,3 a 0,4 L	Aplicar entre o 20° e 25° dia após a emergência
Cana-planta	0,5 L	0,5 L	Aplicar quando as brotações da cana estiverem com 60 a 70 cm de comprimento
Cana-soca	0,5 a 1,0 L	0,5 a 1,0 L	Aplicar quando as brotações da cana estiverem com 60 a 70 cm de comprimento
Feijoeiro	0,3 a 0,4 L	0,3 a 0,4 L	Aplicar entre o 20° e 25° dia após a emergência (V3 a V5)
Soja, amendoim e demais leguminosas	0,3 a 0,4 L	0,3 a 0,4 L	Aplicar entre o 20° e 30° dia após a emergência (V3 a V5)

Para a obtenção de melhores resultados na cultura do feijoeiro, aplicar a menor dose em lavouras que receberam o DASCOOP® PROPULSOR na fertilização das sementes. A maior dose do DASCOOP® PROPULSOR deve ser utilizada em lavouras que não receberam o produto na fertilização das sementes.

Matérias-primas: Molibdato de sódio, sulfato de cobalto e água

Aditivo: 30% de extrato de algas marinhas - *Ascophyllum nodosum*

Agente complexante: Ácidos hidroxicarboxílicos

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 375 mL/L

CONVENCIONAIS

DASCOOP® BOROCOP 10



Fertilizante foliar fluido, fonte de boro às culturas. O DASCOOP® Borocop 10 é produzido com ácido bórico complexado com hidroxiamina, tornando o manejo nutricional com o boro mais eficiente.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Nitrogênio (N): 2% (27 g/L) Boro (B): 10% (135 g/L) Densidade: 1,35 g/mL Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> Fluído - solução 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L Container 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> 7,0 a 8,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	0,5 a 1,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 5 aplicações iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 7 a 10 dias
Alho, cebola e cenoura	1,0 a 2,0 L	0,3 L	Aplicações quinzenais iniciando 15 dias após o transplante das mudas ou da emergência
Arroz, cevada, milho, sorgo e trigo	0,5 a 1,0 L	0,5 a 1,0 L	2 aplicações: pré e pós-florada
Batata	1,0 a 1,5 L	0,3 L	4 aplicadas: 20, 35, 50 e 65 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	0,5 L	0,25 L	2 a 4 aplicações anuais iniciando com as primeiras chuvas e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Cafeeiro em produção	1,0 L	0,25 L	2 a 4 aplicações anuais iniciando com as primeiras chuvas e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Cana-de-açúcar	1,0 L	0,5 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Citros em formação	0,5 a 1,0 L	0,05 a 0,1 L	2 a 4 aplicações anuais iniciando com as primeiras chuvas e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Citros em produção	1 a 1,5 L	0,05 a 0,1 L	2 a 4 aplicações anuais iniciando com as primeiras chuvas e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Girassol	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	2 aplicações anuais: 15° ao 20° dia após a emergência e 10 dias após
Hortaliças em geral	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,2 L	Aplicações semanais iniciando a partir do 15° dia após o transplante
Maçã, pera, pêssigo e demais frutíferas temperadas	1,5 a 3,0 L	0,1 L	2 a 4 aplicações anuais iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Mamoeiro em produção	0,5 a 1,0 L	0,1 a 0,2 L	Aplicações semanais iniciando antes do florescimento e até o final da colheita. Aplicações dirigidas aos frutos
Pastagens	1,0 L	0,5 L	1 aplicação no início das brotações e repetir 60 dias após
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,5 a 1,0 L	0,5 a 1,0 L	Aplicar entre o 20° e o 25° dia após a emergência (V3 V4), antes do florescimento e no início da formação das vagens
Tomate, pimentão, berinjela, pimentão e hortaliças em geral	0,5 L	0,1 a 0,2 L	Aplicações semanais iniciando a partir do 15° dia após o transplante

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ácido bórico, ureia e água

Agente complexante: Hidroxiaminas

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 20 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de boro às culturas, com uma formulação diferenciada. O boro é complexado com polióis, garantindo maior translocação do nutriente no floema das plantas, proporcionando melhor aproveitamento deste micronutriente.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Nitrogênio (N): 1% (12,40 g/L) Boro (B): 8,50% (105,40 g/mL) Densidade: 1,24 g/mL Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> Fluido - suspensão concentrada 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 12 unidades de 1 L Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> 6,0 a 7,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por hectare	Modo de aplicação
Algodoeiro	0,5 a 1,0 L	3 a 5 aplicações iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 7 a 10 dias
Arroz, cevada, milho, sorgo e trigo	0,5 a 1,0 L	2 aplicações: pré e pós florada
Alho, batata e cebola	1,0 a 1,5 L	4 aplicações durante o ciclo
Cafeeiro	0,5 a 1,0 L	2 a 4 aplicações anuais
Cana-de-açúcar	1,0 a 1,5 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 0,8 a 1,2 m, repetir se houver necessidade
Citros	0,5 a 1,5 L	2 a 4 aplicações anuais
Hortaliças em geral	0,5 L	Aplicações semanais a partir de 15 dias após transplante
Maçã, pera, pêssago e frutíferas em geral	0,5 a 1,0 L	2 a 4 aplicações anuais, iniciando antes do florescimento
Soja, amendoim, feijoeiro e demais e leguminosas	0,5 a 1,0 L	Antes do florescimento e no início da formação das vagens
Tomate, pimentão, beringela e demais hortaliças com frutos	0,5 L	Aplicações semanais a partir de 15 dias após transplante

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ácido bórico, ureia e água

Aditivos: 0,3% de espessante e 4% de polióis

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 20 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio, cálcio e boro às culturas. O DASCOOP® CaB é produzido com ácido bórico e cloreto de cálcio, destacando-se pela eficiência no fornecimento destes nutrientes às plantas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Nitrogênio (N): 2% (27,20 g/L) Cálcio (Ca): 10% (136 g/L) Boro (B): 2% (27,20 g/L) 	<ul style="list-style-type: none"> Fluido - suspensão 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> 4,5 a 5,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	2 aplicações: início e logo após o florescimento
Alho, cebola e cenoura	1,0 a 2,0 L	0,3 L	Aplicações quinzenais iniciando 15 dias após o transplante das mudas ou da emergência
Arroz, cevada, milho, sorgo e trigo	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	2 aplicações: pré e pós-florada
Batata	1,0 a 2,0 L	0,5 L	Aplicações quinzenais iniciando antes do florescimento e até a completa formação dos tubérculos
Cafeeiro em produção	2,0 a 4,0 L	0,5 L a 1 L	2 aplicações anuais: pré e pós-florada
Citros em produção	2,0 a 4,0 L	0,15 a 0,3 L	Aplicações em pré e pós-florada e no desenvolvimento dos frutos
Flores e plantas ornamentais	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	Aplicações quinzenais
Girassol	2,0 a 4,0 L	2,0 a 4,0 L	2 aplicações anuais: pré e pós-florada
Hortaliças folhosas	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	Aplicações semanais iniciando a partir do 15º dias após o transplante
Maçã, pera pêsego e demais frutíferas temperadas	1,5 a 3 L	0,3 a 0,5 L	Aplicações em pré e pós-florada e no desenvolvimento dos frutos
Mamoeiro em produção	1,0 a 2,0 L	0,25 a 0,5 L	Aplicações semanais iniciando antes do florescimento e até o final da colheita. Aplicações digeridas aos frutos
Pastagens	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1 L	Aplicação no início da rebrota das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	2 aplicações: pré e pós-florada
Tomate, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	Aplicações semanais iniciando antes do florescimento e até o final da colheita. Aplicações digeridas aos frutos
Tomate industrial	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1 L	Aplicações semanais iniciando antes do florescimento.
Videira em produção	2,0 L	0,3 a 0,5 L	4 aplicações anuais: antes da florada, no chumbinho, pós-raleio e no amolecimento das bagas

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ácido bórico, cloreto de cálcio, ureia e água

Agente complexante: Hidroxiaminas

Aditivos: 13,04% de estabilizantes

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 40 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de micronutrientes à cultura do cafeeiro. O DASCOOP® Café Premium é produzido com sulfatos de magnésio e zinco, destacando-se pela sua eficiência no fornecimento desses nutrientes ao cafeeiro. Possui alto teor de zinco, nutriente mais frequentemente limitante ao desenvolvimento do cafeeiro.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Nitrogênio (N): 8% (108 g/L) Magnésio (Mg): 1,0% (13,50 g/L) Enxofre (S): 3,4% (46,84 g/L) Boro (B): 0,4% (5,40 g/L) Zinco (Zn): 5% (67,50 g/L) Densidade: 1,35 g/mL Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> 1,0 a 2,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Cafeeiro (viveiro)	1,0 L	0,2 L	Aplicação quinzenais
Cafeeiro em formação	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cafeeiro em produção (adubação de manutenção)	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: antes ou depois do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cafeeiro em produção (adubação corretiva)	2,0 a 4,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: antes ou depois do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ácido bórico, sulfato de magnésio, sulfato de zinco, ureia e água

Agente complexante: Hidroxiaminas

Aditivos: 6% de acidificante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 10 mL/L



DASCOOP® Completo é um fertilizante foliar desenvolvido para fornecer às plantas os principais macro e micronutrientes fundamentais para ajudar as plantas a se recuperarem de um estresse ambiental, tal como estiagem, geada leve, ataque de pragas e doenças, dentre outras, sua exclusiva formulação ativa os principais ciclos bioquímicos das plantas acelerando o processo de recuperação destes estresses. Em plantas saudáveis sua composição ajuda as plantas a equilibrarem seus sistemas para aumentar sua capacidade produtiva, mantendo seus ciclos bioquímicos ativos, elevando a produtividade das plantas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 14% (182,0 g/L) • Fósforo (P₂O₅): 6,0% (78,0 g/mL) • Potássio (K₂O): 4,0% (52,0 g/L) • Boro (B): 0,1% (1,3 g/L) • Manganês (Mn): 1,5% (19,35 g/L) • Molibdênio (Mo): 0,05% (0,65 g/L) • Zinco (Zn): 2% (26,0 g/L) • Densidade: 1,30 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 12 unidades de 1 L • Fardos com 4 unidades de 5 L • Bombonas de 25 L 	

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Algodoeiro	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	Aplicar com 30 e 50 dias após a emergência e, se houver necessidade, repetir 15 dias após
Arroz, cevada e trigo	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	Aplicar entre o 30° e o 35° dia após a emergência, e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Batata	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência e, se houver necessidade, repetir a cada 15 dias após
Cafeeiro	3,0 a 4,0 L	0,5 a 1,0 L	4 aplicações anuais iniciando após o florescimento e as demais com intervalos de 30 dias, e se houver necessidade, repetir a cada 20 dias após
Canola	2,0 a 3,0 L	0,3 a 0,5 L	2 aplicações: 35 e 50 dias após a emergência
Citros	3,0 a 4,0 L	0,3 a 0,5 L	4 aplicações anuais, iniciando após o florescimento e as demais com intervalos de 30 dias
Hortaliças em geral	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	2 aplicações: 15 e 25 dias após o transplante
Milho	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	2 aplicações: entre V4 e V6 e a segunda aplicação no pré-pendoamento
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	2 aplicações: a primeira entre V4 e V6 e a segunda entre R3 e R5 (início da formação das vagens)

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ácido bórico, ácido fosfórico, carbonato de potássio, cloreto de Mn, K e Zn, molibdato de sódio, uréia e água

Aditivos: 8% de agente acidificante e 0,2% de agente corante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 30 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de ferro e enxofre às culturas. O DASCOOP® Iron Six é produzido com sulfato ferroso, ureia e água destacando-se pela sua eficiência no fornecimento desses nutrientes às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 1% (11,90 g/L) • Enxofre (S): 3% (35,70 g/L) • Ferro (Fe): 6% (71,40 g/L) • Densidade: 1,19 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	• Fluido - solução	• Bombonas de 25 L	• 0,5 a 1,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	Aplicar entre o 15° e o 20 dia após a emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Alho e cebola	0,2 a 0,4 L	0,1 a 0,2 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante ou emergência das plantas
Batata	1,0 a 2,0 L	0,5 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Cafeeiro	2,0 L	0,5 L	3 a 4 aplicações anuais, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Cana-de-açúcar	2,0 a 3,0 L	1,0 a 1,5 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir após 15 dias
Citros	2,0 a 3,0 L	0,1 a 0,15 L	3 a 4 aplicações anuais, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Flores e plantas ornamentais	1,0 L	0,2 L	Aplicações semanais
Hortaliças em geral	0,5 L a 1,0 L	0,2 L	2 aplicações: 10 a 20 dias após o transplante
Maçã, pêra, pêssego e frutíferas em geral	2,0 a 3,0 L	0,2 a 0,3 L	3 a 4 aplicações anuais, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	Aplicar entre o 20° e o 25° dia após a emergência (V3 a V4) e repetir no início do florescimento
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	0,2 L a 1,0 L	0,1 a 0,2 L	Aplicações quinzenais iniciando 15 dias após o transplante
Videira	1,0 a 1,5 L	0,2 a 0,3 L	3 aplicações anuais: antes da florada, após a florada e na formação dos frutos

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Sulfato de ferro, ureia e água

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 20 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de fósforo e molibdênio às culturas. O DASCOOP® Metamol melhora o metabolismo do nitrogênio, atuando na fixação biológica de nitrogênio e na conversão inicial do nitrogênio mineral – nitrato – em compostos orgânicos nitrogenados – amidas, aminas, aminoácidos, aminoácidos e proteínas, dentre outros.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Fósforo (P₂O₅): 7% (92,40 g/L) Molibdênio (Mo): 10% (132 g/L) Densidade: 1,32 g/mL Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> Fluido - suspensão 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 12 unidades de 1 L Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> 5,5 a 6,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Alface, couve-flor, repolho e demais hortaliças folhosas	0,4 L	0,16 L	2 aplicações: uma semana antes do transplante e a segunda, 10 dias após o transplante das mudas
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	0,4 L	0,4 L	1 aplicação entre o 20° e o 25° dias após a emergência
Alho, batata e cebola	0,4 L	0,16 L	2 aplicações: 15° ao 20° dias após a emergência e 15 dias após
Cafeeiro em formação	0,25 L	0,125 L	2 aplicações anuais: início da estação das chuvas e 30 dias após
Cafeeiro em produção	0,5 L	0,125 L	2 aplicações anuais: antes ou logo após o florescimento e a segunda aplicação, 30 dias após.
Cana-planta	1,0 L	1,25 L	Cobrição dos toletes: dissolver o produto na água que será aplicada nos toletes. Reaplicar a mesma dose no início da estação das chuvas
Cana-soca	0,75 a 1,25 L	0,4 a 0,65 L	Início da estação das chuvas. Aplicar quando as brotações da cana estiverem com 0,8 a 1,2 m de comprimento
Citros em formação	0,25 L	0,025 a 0,050 L	2 aplicações anuais: início da estação das chuvas e 30 dias após
Citros em produção	0,5 L	0,025 a 0,050 L	2 aplicações anuais: antes ou logo após o florescimento e a segunda aplicação, 30 dias após
Feijoeiro	0,4 a 0,6 L	0,4 a 0,6 L	1 aplicação entre o 20° e o 25° dia após a emergência (V3 a V5)
Maçã, pera, pêssigo e frutíferas em geral	0,4 L	0,08 a 0,16 L	2 aplicações: antes ou logo após o florescimento e a segunda, 30 dias após
Pastagens	0,5 L	0,25 a 0,50 L	1 aplicação no início das brotações e repetir 60 dias após
Soja, amendoim e demais leguminosas	0,2 a 0,4 L	0,2 a 0,4 L	1 aplicação entre o 20° e o 25° dia após a emergência (V3 a V5)
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e hortaliças em geral	0,4 L	0,15 L	2 aplicações: 15 e 30 dias após o transplante

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ácido fosfórico, molibdato de sódio e água

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 500 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de manganês e enxofre às culturas. O DASCOOP® Mn Compatível é produzido com solução de sulfato de manganês com aditivos, destacando-se pela sua eficiência no fornecimento desses nutrientes às culturas. Possui alto teor de manganês, nutriente mais frequentemente limitante ao desenvolvimento das culturas nos solos sob cerrado.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Enxofre (S): 4% (52,4 g/L) • Manganês (Mn): 7% (91,7 g/L) • Densidade: 1,31 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Bombonas de 25 L • Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,1 a 1,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Alho e cebola	1,0 a 2,0 L	0,5 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante das mudas ou emergência das plantas
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	Aplicar entre o 15º e o 20º dia após a emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Batata	1,0 a 2,0 L	0,5 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cafeeiro em produção	2,0 a 4,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: antes da florada e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cana-de-açúcar	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Citros em formação	1,0 a 2,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Citros em produção	2,0 a 4,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Maçã, pera, pêssego e frutíferas em geral	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Pastagens	1,0 a 2,0 L	0,50 L a 1,0 L	Aplicação no início da brotação das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	3 aplicações: 20º ao 30º dia após a emergência, antes do florescimento e início da formação das vagens
Tomate estaqueado, brinjal, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	4 aplicações: 15, 30, 45 e 60 dias após o transplante
Videira	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	4 aplicações anuais: antes da florada, no chumbinho, pós-raleio e no amolecimento das bagas

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Sulfato de manganês e água

Aditivos: 4% de acidificante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 20mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio e manganês às culturas. O DASCOOP® MnCl₂ é produzido com solução de cloreto de manganês, destacando-se pela sua eficiência no fornecimento desse nutriente às culturas. Possui alto teor de manganês, nutriente mais frequentemente limitante ao desenvolvimento das culturas nos solos sob cerrado.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 1% (14 g/L) • Manganês (Mn): 14% (196 g/L) • Densidade: 1,40 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Bombonas de 25 L • Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 a 3,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	0,5 a 0,75 L	0,5 a 0,75 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Alho e cebola	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,25 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante das mudas ou emergência
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	0,5 a 0,75 L	0,5 a 0,75 L	Aplicar entre 15° e o 20° dias após emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Batata	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,25 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante das mudas ou emergência
Cafeeiro em formação	0,5 a 1,0 L	0,25 a 0,5 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Cafeeiro em produção	1,0 a 2,0 L	0,25 a 0,5 L	3 a 4 aplicações anuais: antes da florada e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Cana-de-açúcar	0,5 a 1,0 L	0,25 a 0,5 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Citros em formação	0,5 a 1,0 L	0,05 a 0,1 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Citros em produção	1,0 a 2,0 L	0,05 a 0,1 L	3 a 4 aplicação anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Maçã, pera, pêssigo e frutífera em geral	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,25 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Pastagens	0,5 a 0,75 L	0,25 a 0,375 L	Aaplicação no início da brotação da rebrota das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,5 a 0,75 L	0,5 a 0,75 L	3 aplicações: 20° ao 30° dia após a emergência, antes do florescimento e início da formação das vagens
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	0,5 a 0,75 L	0,15 a 0,2 L	4 aplicações: 15, 30, 45 e 60 dias após o transplante
Videira	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,25 L	4 aplicações anuais: antes da florada, no chumbinho, pós-raleio e no amolecimento das bagas

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Solução de cloreto de manganês, ureia e água

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 7,5 mL/L

O DASCOOP® N Control é um fertilizante fluido de aplicação via foliar e via solo recomendado para o fornecimento de nitrogênio às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Nitrogênio (N): 27% (326,7 g/L) Densidade: 1,21 g/mL Nutriente solúvel em água 	<ul style="list-style-type: none"> Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> 4,5 a 5,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	5,0 a 10,0 L	5,0 L	Uma aplicação no início do florescimento
	20,0 a 40,0 L	40,0 L	Aplicação em jato dirigido no sulco de plantio
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	5,0 a 10,0 L	5,0 L	1 aplicação no início do florescimento
	20,0 a 40,0 L	40,0 L	Aplicação em jato dirigido no sulco de plantio
Cafeeiro em formação	5,0 L	2,5 L	2 aplicações foliares: início das chuvas e 30 dias após
Cafeeiro em produção	5,0 a 10,0 L	1,25 a 2,5 L	2 aplicações foliares: antes do florescimento e 30 dias após
Cana-de-açúcar	10,0 a 20,0 L	10,0 a 20,0 L	Aplicação em brotações com 60 a 80 cm de comprimento
	20,0 a 40,0 L	40,0 L	Aplicação em jato dirigido no sulco de plantio ou corte da soqueira
Citros em formação	5,0 L	0,5 L	2 aplicações foliares: início das chuvas e 30 dias após
Citros em produção	5,0 a 10,0 L	0,25 a 0,5 L	2 aplicações foliares: antes do florescimento e 30 dias após
Pastagem	5,0 L	2,5 a 5 L	1 aplicação no início das brotações, 30 dias e 60 dias após
Soja, amendoim e feijoeiro	5,0 a 10,0 L	5,0 L	1 aplicação no início do florescimento

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Aquamônia, solução nitrogenada, ureia e água

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 400 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio às culturas. O DASCOOP® Nitrocop é produzido com nitrato de amônio e ureia, tornando a manejo nutricional com o nitrogênio mais eficiente.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Nitrogênio (N): 30% (390 g/L) Densidade: 1,30 g/mL Nutriente solúvel em água 	<ul style="list-style-type: none"> Fluído - solução 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L Container 1000L 	<ul style="list-style-type: none"> 5,0 a 7,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	1,5 a 3,0 L	1,5 a 3,0 L	2 aplicações: 20° e 35° dia após a emergência
Alho e cebola	1,0 a 2,0 L	0,2 a 0,3 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após a emergência
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	1,5 a 3,0 L	1,5 a 3,0 L	Aplicar entre o 15° e o 20° dia após a emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Batata	1,5 a 3,0 L	0,5 a 1,0 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	3 aplicações: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Cafeeiro em produção	2,0 a 4,0 L	0,5 a 1,0 L	3 aplicações anuais: antes ou depois do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Cana-de-açúcar	2,0 a 4,0 L	1,0 a 2,0 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Citros em formação	4,0 L	0,4 L	3 aplicações: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Citros em produção	8,0 L	0,4 L	3 aplicações anuais: antes ou depois do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Hortaliças em geral	1,0 a 2,0 L	0,25 L	2 aplicações: 10 a 20 dias após o transplante
Maçã, pera, pêssego e frutíferas em geral	2,0 a 4,0 L	0,4 L	3 aplicações anuais, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 45 dias
Pastagens	1,5 a 3,0 L	0,6 L	1 aplicação no início das brotações
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	1,5 a 3,0 L	1,5 a 3,0 L	Aplicar entre o 20° e o 25° dia após a emergência e se houver necessidade, repetir antes do florescimento
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 a 2,0 L	0,3 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Nitrato de amônio, ureia e água

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 30 mL/L

DASCOOP® S FLUID



Fertilizante líquido, em suspensão, com alta concentração de enxofre. Fonte ideal de S às culturas – liberação gradativa do enxofre. As partículas do Super S são extremamente pequenas (micropartículas) com grande superfície de contato, permitindo uma oxidação do S elementar à sulfato – SO₄²⁻.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none">• Enxofre (S): 55% (800,25 g/L)• Densidade: 1,45 g/mL• Nutriente solúvel em água	<ul style="list-style-type: none">• Fluido - solução	<ul style="list-style-type: none">• Fardos com 4 unidades de 5 L• Bombonas de 20 L• Caixa de papelão com 4 bags de 5 L	<ul style="list-style-type: none">• 4,5 a 5,5

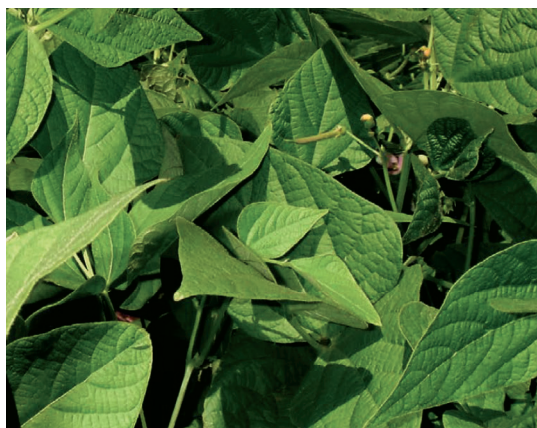
Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação	Época de aplicação
Algodoeiro	20 a 30 L	Aplicação a lanço em pré-plantio
Cafeeiro	20 a 30 L	Projeção da copa
Cana-planta	20 a 30 L	Aplicação a lanço em pré-plantio
Cana-soca	20 a 30 L	Soqueira
Citros	20 a 30 L	Projeção da copa
Culturas produtoras de grãos (cereais e leguminosas)	20 a 30 L	Aplicação a lanço em pré-plantio
Hortaliças	15 a 30 L	Aplicação a lanço em pré-plantio

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Enxofre e água

Aditivos: 4,3 % dispersante, 0,2% espessante



Fertilizante foliar fluido, fonte de manganês e enxofre às culturas. O DASCOOP® Sulfa Mn é produzido com sulfato de manganês, destacando-se pela sua eficiência no fornecimento desses nutrientes às culturas. Possui alto teor de manganês, nutriente mais frequentemente limitante ao desenvolvimento das culturas nos solos sob cerrado.

Garantias (p/p) - %		Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 1% (13,00 g/L) • Enxofre (S): 5% (65,00 g/L) • Manganês (Mn): 10% (130 g/L) 	<ul style="list-style-type: none"> • Densidade: 1,30 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Bombonas de 25 L • Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 a 3,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Alho e cebola	1,0 a 1,5 L	0,3 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante das mudas ou emergência das plantas
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	Aplicar entre o 15° e o 20° dia após a emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Batata	1,0 a 1,5 L	0,3 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	1,0 a 1,5 L	0,5 a 0,75 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cafeeiro em produção	2,0 a 3,0 L	0,5 a 0,75 L	3 a 4 aplicações anuais: antes da florada e as demais com intervalos de 30 a 60 dias
Cana-de-açúcar	1,0 a 1,5 L	0,5 a 0,75 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Citros em formação	1,0 a 1,5 L	0,1 a 0,15 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Citros em produção	2,0 a 3,0 L	0,1 a 0,15 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalos de 30 e 60 dias
Maçã, pera, pêssego e demais leguminosas	1,0 a 1,5 L	0,3 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Pastagens	1,0 a 1,5 L	0,5 a 0,75 L	Aplicação no início da brotação das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	3 aplicações: 20° ao 30° dia após a emergência, antes do florescimento e início da formação das vagens
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 a 1,5 L	0,3 L	4 aplicações: 15, 30, 45 e 60 dias após o transplante
Videira	1,0 a 1,5 L	0,3 L	4 aplicações anuais: antes da florada, no chumbinho, pós-raleio e no amolecimento das bagas

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Sulfato de manganês, ureia e água

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 15 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio e enxofre às plantas. O DASCOOP® Sulfa N macro é produzido com solução de tiosulfato de amônio, tornando a manejo nutricional com enxofre e nitrogênio muito mais eficiente.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Nitrogênio (N): 11% (144,10 g/L) Enxofre (S): 25% (327,50 g/L) Densidade: 1,31 g/mL Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> Fluído - solução 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> 7,0 a 9,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	Entre o 30° e o 35° dia após a emergência, se houver necessidade, repetir 15 dias após
Arroz, cevada e trigo	1,0 L	1,0 L	Entre o 20° e o 25° dia após a emergência, se houver necessidade, repetir 15 dias após
Batata	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Cafeeiro	2,0 a 3,0 L	0,6 a 0,75 L	3 aplicações anuais iniciando após o florescimento e as demais com intervalos de 30 a 45 dias
Canola	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Cana-de-açúcar	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	Brotações de 60 a 80 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Citros	2,0 a 3,0 L	0,2 a 0,3 L	3 aplicações anuais iniciando após o florescimento e as demais com intervalos de 30 a 45 dias
Frutíferas em geral	2,0 a 3,0 L	0,3 a 0,5 L	3 aplicações anuais iniciando após o florescimento e as demais com intervalos de 30 a 45 dias
Hortaliças em geral	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	2 aplicações 15 a 25 dias após o transplante
Milho	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	1 aplicação entre o V10 e o V12 e a segunda aplicação no pré-pendoamento
Pastagens	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1 L	Aplicação no início da rebrota das pastagens 60 dias após
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	2,0 a 3,0 L	2,0 a 3,0 L	Aplicar entre o 20° e o 30° dia após a emergência (V3 a V4) e repetir no início da formação das vagens

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Tiosulfato de amônio

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 30 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio, zinco e enxofre às culturas. O DASCOOP® Sulfa Zn é produzido com solução de sulfato de zinco, destacando-se pela sua eficiência no fornecimento desses nutrientes às culturas. Possui alto teor de zinco, nutriente mais frequentemente limitante ao desenvolvimento das culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 1,0% (12,50 g/L) • Enxofre (S): 3,1 % (39,37 g/L) • Zinco (Zn): 7,0% (87,5 g/L) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 4 unidades de 5 L • Bombonas de 25 L • Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 1,0 a 2,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Alho e cebola	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	3 aplicações: 15,30 e 45 dias após o transplante das mudas ou emergência das plantas
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	Aplicar entre o 15º e o 20 dia após a emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Batata	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: Início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cafeeiro em produção	2,0 a 4,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: antes da florada e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cana-de-açúcar	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Citros em formação	2,0 L	0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: Início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Citros em produção	4,0 L	0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Maçã, pera, pêssego e demais leguminosas	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Pastagens	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	Aplicação no início da brotação das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	3 aplicações: 20º ao 30 dia após a emergência, antes do florescimento e início da formação das vagens
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	4 aplicações: 15, 30, 45 e 60 dias após o transplante
Videira	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	4 aplicações anuais: antes da florada, no chumbinho, pós-raleio e no amolecimento das bagas

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Solução de sulfato de zinco, ureia e água

Aditivos: 1% de agente acidificante e 0,0036% de agente corante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 20 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de micronutrientes às culturas. O DASCOOP® Suport é produzido com soluções de sulfatos de manganês e zinco e sulfato de cobre e aditivos, destacando-se pela sua eficiência no fornecimento desses nutrientes às culturas. Possui alto teor de manganês, nutriente mais frequentemente limitante ao desenvolvimento das culturas nos solos sob cerrado.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 1% (13,40 g/L) • Enxofre (S): 4% (53,60 g/L) • Boro (B): 0,3% (4,02 g/L) • Cobre (Cu): 0,3% (4,02 g/L) • Manganês (Mn): 5% (67 g/L) • Zinco (Zn): 3% (40,20 g/L) • Densidade: 1,34 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 4 unidades de 5 L • Bombonas de 25 L • Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 1,0 a 1,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose de aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	3 aplicações: 20, 35 e 50 dias após a emergência
Alho e cebola	1,0 a 2,0 L	0,5 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante das mudas ou emergência das plantas
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	Aplicar entre o 15º e o 20º dias após a emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Batata	1,0 a 2,0 L	0,5 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cafeeiro em produção	2,0 a 4,0 L	0,5 a 1,0 L	3 a 4 aplicações anuais: antes da florada as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cana-de-açúcar	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e se houver necessidade, repetir 15 dias após
Citros em formação	1,0 a 2,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Citros em produção	2,0 a 4,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: antes da florada e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Maçã, pera, pêssigo e frutíferas em geral	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Pastagens	1,0 a 2,0 L	0,5 a 1,0 L	1 aplicação no início da brotação das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	1,0 a 2,0 L	1,0 a 2,0 L	3 aplicações: 20º ao 25º dia após a emergência, antes do florescimento e início da formação das vagens
Tomate estaqueado, brinjal, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	4 aplicações: 15, 30, 45 e 60 dias após o transplante
Videira	1,0 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	4 aplicações anuais: antes da florada, no chumbinho, pós-raleio e no amolecimento das bagas

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ácido bórico, solução de sulfato de manganês, solução de sulfato de zinco, sulfato de cobre, ureia e água

Agente complexante: Hidroxiaminas

Aditivos: 1,3% de acidificante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 20mL/L

Fertilizante fluido, fonte de cobalto e molibdênio às culturas. Promove uma maior eficiência da fixação biológica do nitrogênio com maior aporte de nitrogênio às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Cobalto (Co): 1% (13,50 g/L) • Cobalto (Co sol. em ácido cítrico 2%): 1% (13,50 g/L) • Molibdênio (Mo) 10% (135 g/L) • Molibdênio (Mo sol. em ácido cítrico 2%) 10% (135 g/L) • Índice salino (IS): 22,76% • EC (maior relação soluto/solvente para aplicação): 45,55 mS/cm • Densidade: 1,35 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardo com 12 unidades de 1 L • Fardo com 4 unidades de 5 L • Bombona de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 5,5 a 7,0

Recomendações de uso

Aplicação via semente

Aplicar de 0,1 a 0,2 L do DASCOOP® SupreMo-10 na quantidade de sementes das leguminosas (soja, feijoeiro, amendoim e crotalária) suficientes para o plantio de 1 hectare.

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Aplicação via foliar

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Feijoeiro	0,45 a 0,6 L	0,45 a 0,6 L	Aplicar entre o 20° e o 25° dia após a emergência (V3 a V5)
Soja, amendoim e demais leguminosas	0,2 a 0,4 L	0,2 a 0,4 L	Aplicar entre o 20° e o 30° dia após a emergência (V3 a V5)

Para a obtenção de melhores resultados na cultura do feijoeiro, aplicar menor dose em lavouras que receberam o DASCOOP® SupreMo-10 na fertilização das sementes. A maior dose do DASCOOP® SupreMo-10 deve ser utilizada em lavouras que não receberam o produto na fertilização das sementes

Matérias-primas: Molibdato de sódio, sulfato de cobalto e água

Agente complexante: Ácido hidroxicarboxílico

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 375 mL/L

Fertilizante fluido, fonte de cobalto e molibdênio às culturas. Promove uma maior eficiência da fixação biológica do nitrogênio com maior aporte de nitrogênio às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 1% (14,60 g/L) • Cobalto (Co): 1% (14,60 g/L) • Cobalto (Co sol. em ácido cítrico 2%): 1% (14,60 g/L) • Molibdênio (Mo) 10% (146 g/L) • Molibdênio (Mo sol. em ácido cítrico 2%) 10% (146 g/L) • Índice salino (IS): 20,62% • EC (maior relação soluto/solvente para aplicação): 45,55 mS/cm • Densidade: 1,46 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardo com 12 unidades de 1 L • Fardo com 4 unidades de 5 L • Bombona de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 5,5 a 7,0

Recomendações de uso

Aplicação via foliar

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Feijoeiro	0,45 a 0,6 L	0,45 a 0,6 L	Aplicar entre o 20° e o 25° dia após a emergência (V3 a V5)
Soja, amendoim e demais leguminosas	0,2 a 0,4 L	0,2 a 0,4 L	Aplicar entre o 20° e o 30° dia após a emergência (V3 a V5)

Para a obtenção de melhores resultados na cultura do feijoeiro, aplicar menor dose em lavouras que receberam o DASCOOP® SupreMo-12z na fertilização das sementes. A maior dose do DASCOOP® SupreMo-12 deve ser utilizada em lavouras que não receberam o produto na fertilização das sementes

Matérias-primas: Molibdato de sódio, sulfato de cobalto e água

Agente complexante: Ácido hidroxicarboxílico

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 375 mL/L

Fertilizante fluido, fonte de cobalto e molibdênio às culturas. Promove uma maior eficiência da fixação biológica do nitrogênio com maior aporte de nitrogênio às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Cobalto (Co): 1,50% (23,70 g/L) • Cobalto (Co sol. em ácido cítrico 2%): 1,50% (23,70 g/L) • Molibdênio (Mo) 15% (237 g/L) • Molibdênio (Mo sol. em ácido cítrico 2%): 15% (237 g/L) • Índice salino (IS): 26,46% • EC (maior relação soluto/solvente para aplicação): 59,33 mS/cm • Densidade: 1,58 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardo com 12 unidades 1 L • Fardo com 4 unidades 5 L • Bombona de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 5,5 a 7,0

Recomendações de uso

Fertilização via sementes

Aplicar 60 a 120 mL do DASCOOP® SupreMo-15 na quantidade de sementes das leguminosas (soja, feijoeiro, amendoim e crotalária) suficientes para o plantio de 1 hectare

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Adubação foliar

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Feijoeiro	0,25 a 0,35 L	0,25 a 0,35 L	Aplicar entre o 20° e o 25° dia após a emergência (V3 e V5)
Soja, amendoim e demais leguminosas	0,12 a 0,24 mL	0,12 a 0,24 mL	Aplicar entre o 20° e o 30° dia após a emergência (V3 e V5)

Para a obtenção de melhores resultados na cultura do feijoeiro, aplicar menor dose em lavouras que receberam o DASCOOP® SupreMo-15 na fertilização das sementes. A maior dose do DASCOOP® SupreMo-15 deve ser utilizada em lavouras que não receberam o produto na fertilização das sementes.

Matérias-primas: Molibdato de sódio, sulfato de cobalto e água

Agente complexante: Ácido hidroxicarboxílico

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 300 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de potássio às culturas. O DASCOOP® TansloKador é produzido com solução de carbonato de potássio, fosfito de potássio e água, tornando a manejo nutricional com o potássio muito mais eficiente.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Potássio (K₂O): 35% (525 g/L) • Densidade: 1,50 g/mL • Nutriente solúvel em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 4 unidades de 5 L • Bombonas de 25 L • Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 6,0 a 8,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/ hectare	Dose/ 100 L de água	
Algodoeiro	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	3 a 5 aplicações iniciando no florescimento e as demais com intervalos de 7 a 15 dias
Alho e cebola	1,0 a 2,0 L	0,25 a 0,5 L	2 aplicações na fase reprodutiva
Arroz, girassol, milho, sorgo e trigo	1,0 a 1,5 L	1,0 a 1,5 L	1 aplicação na fase de formação dos grãos
Batata	2,0 a 3,0 L	0,5 a 1 L	2 a 4 aplicações na formação dos tubérculos
Cafeeiro em formação	0,5 a 1,0 L	0,25 a 0,5 L	4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 dias
Cafeeiro em produção	1,0 a 2,0 L	0,25 a 0,5 L	2 aplicações na granação com intervalo de 30 dias
Citros em formação	1,0 L	0,1 a 0,2 L	4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 dias
Citros em produção	2,0 L	0,1 a 0,2 L	2 a 3 aplicações na frutificação até o início do alisamento da casca dos frutos
Hortaliças em geral	1,0 a 2,0 L	0,5 L	Aplicações quinzenais iniciando na frutificação
Maçã, pera e frutíferas em geral	1,0 a 2,0 L	0,2 a 0,3 L	2 aplicações: início da formação dos frutos e a segunda, 30 dias após
Soja, amendoim e feijoeiro	1,0 a 1,5 L	1,0 L	1 a 2 aplicações na formação das vagens com intervalo de 15 dias
Tomate, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 a 1,5 L	0,3 L	3 a 5 aplicações iniciando na frutificação e as demais com intervalos de 7 a 15 dias
Tomate rasteiro	1,0 a 1,5 L	0,5 L	3 a 5 aplicações iniciando no florescimento e as demais com intervalos de 7 a 15 dias

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Carbonato de potássio, fosfito de potássio e água

Aditivo: 40% de ácido carboxílico

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 15 mL/L

FOSFITOS

DASCOOP® FITO COBRE



O DASCOOP® Fito Cobre cobre é um fertilizante fluido foliar recomendado para o fornecimento de fosfito de cobre e às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none">Nitrogênio (N): 1% (13,5 g/L)Cobre (Cu): 3,5% (47,25 g/L)Densidade: 1,35 g/mLNutrientes solúveis em água	<ul style="list-style-type: none">Fluido - solução	<ul style="list-style-type: none">Fardos com 12 unidades de 1 LFardos com 4 unidades de 5 LBombonas de 25 LContainer de 1000 L	<ul style="list-style-type: none">4,5 a 5,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose /100 L de água	Dose/hectare	
Algodoeiro, feijoeiro, milho e soja	0,25 e 0,5 L	0,25 e 0,5 L	3 aplicações iniciando as pulverizações na fase vegetativa com intervalo de 15 a 20 dias
Cafeeiro em formação	0,5 L	0,25 L	3 aplicações iniciando com as primeiras chuvas e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Cafeeiro em produção	1,0 L	0,25 L	3 aplicações iniciando na pós colheita e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Frutíferas em geral	0,375 a 0,5 L	0,075 a 0,1 L	3 aplicações iniciando na pós colheita e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Hortaliças em geral	0,5 a 1,0 L	0,1 a 0,2 L	Aplicações quinzenais
Viveiro de mudas	0,5 L	0,2 L	Aplicações semanais

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias primas: Fosfito de cobre, ureia e água

Aditivos: 3,97% agente acidificante

Agente complexante: Composto de hidroxiamina

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 5 mL/L

O DASCOOP® Fito K-20 é um fertilizante fluido foliar recomendado para o fornecimento de fosfito de potássio às plantas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Potássio (K₂O): 20% (280 g/L) • Densidade: 1,40 g/mL • Nutriente solúvel em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 4 unidades de 5 L • Bombonas de 25 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 4,5 a 5,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose /100 L de água	Dose/hectare	
Algodoeiro	1,0 L	1,0 L	3 aplicações: 20° ao 25° dia após a emergência e as demais com intervalos de 15 dias
Alho, batata e cebola	1,0 L	0,25 a 0,5 L	Quinzenais, iniciando aos 15 dias após o transplante ou emergência até o final da fase vegetativa
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	1,0 L	1,0 L	2 aplicações: 15° ao 20° dia após a emergência e 15 dias após
Cafeeiro em formação	0,5 L	0,20 a 0,25 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 45 a 50 dias
Cafeeiro em produção	1,0 L	0,20 a 0,25 L	3 a 4 aplicações, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Citros em formação	1,0 a 2,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 45 a 50 dias. Em lima tahiti, realizar pelo menos 4 aplicações na estação das chuvas.
Citros em produção	2,0 a 4,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 4 aplicações anuais, iniciando pouco antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias. Em lima tahiti, realizar pelo menos 4 aplicações na estação das chuvas
Feijoeiro	0,5 L	0,5 L	20° ao 25° dias após a emergência, início do florescimento e início da formação das vagens
Frutíferas em geral	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,20 L	3 a 4 aplicações, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Maçã e frutíferas de caroço	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,20 L	3 a 4 aplicações, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Mamão	0,5 a 1,0 L	0,1 a 0,125 L	Aplicações quinzenais na estação chuvosa. Aplicação uma semana antes da colheita dos frutos
Pimentão, beringela, tomate e hortaliças em geral	0,3 a 0,8 L	0,15 a 0,20 L	Aplicações quinzenais, iniciando aos 15 dias após o transplante e até a colheita
Soja e amendoim	0,5 a 1,0 L	0,5 a 1,0 L	3 aplicações: fase vegetativa, início do florescimento e início da formação das vagens

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias primas: Fosfito de potássio e água

Aditivos: 0,04% conservante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 10 mL/L

O DASCOOP® Fito K-26 é um fertilizante fluido foliar recomendado para o fornecimento de fósforo e potássio às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> Potássio (K₂O): 26% (390 g/L) Densidade: 1,50 g/mL Nutriente solúvel em água 	<ul style="list-style-type: none"> Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> Fardos com 4 unidades de 5 L Bombonas de 25 L Container de 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> 4,5 a 5,5

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose /100 L de água	Dose/hectare	
Algodoeiro	1,0 L	1,0 L	3 aplicações: 20° ao 25° dia após a emergência e as demais com intervalos de 15 dias
Alho, batata e cebola	1,0 L	0,25 a 0,5 L	Quinzenais, iniciando aos 15 dias após o transplante ou emergência até o final da fase vegetativa
Arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	1,0 L	1,0 L	2 aplicações: 15° ao 20° dia após a emergência e 15 dias após
Cafeeiro em formação	0,5 L	0,2 a 0,25 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Cafeeiro em produção	1,0 L	0,2 a 0,25 L	3 a 4 aplicações, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Citros em formação	1,0 a 2,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 45 a 60 dias. Em Lima tahiti, realizar pelo menos 4 aplicações na estação das chuvas
Citros em produção	2,0 a 4,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 45 a 60 dias. Em Lima tahiti, realizar pelo menos 4 aplicações na estação das chuvas
Feijoeiro	0,5 L	0,5 L	3 aplicações: 20° ao 25° dia após a emergência, início do florescimento e início da formação das vagens
Frutíferas em geral	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,2 L	3 a 4 aplicações, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Maçã e frutíferas de caroço	0,5 a 1,0 L	0,15 a 0,2 L	3 a 4 aplicações, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Pimentão, beringela, tomate e hortaliças em geral	0,3 a 0,8 L	0,15 a 0,2 L	Aplicações quinzenais, iniciando aos 15 dias após o transplante e até a colehita
Soja e amendoim	0,5 a 1,0 L	0,5 a 1,0 L	3 aplicações: fase vegetativa, início do florescimento e início da formação das vagens

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias primas: Fosfito de potássio e água

Aditivos: 0,04% de conservante e 1,7% de acidificante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares : 10 mL/L

PREMIUM

DASCOOP® CALDA MIX



Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio às culturas. É um potente acidificante, tornando possível o preparo de caldas de pulverização com fertilizantes com menor solubilidade em água.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none">• Nitrogênio (N): 4,5% (59,40 g/L)• Densidade: 1,32 g/mL• Nutriente solúvel em água	<ul style="list-style-type: none">• Fluido - solução	<ul style="list-style-type: none">• Fardos com 4 unidades de 5 L• Bombonas de 20 L	<ul style="list-style-type: none">• <1,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	0,3 a 0,5 L	0,3 a 0,5 L	2 a 4 aplicações
Alho, batata, cebola e cenoura	0,6 a 1 L	0,3 a 0,5 L	Aplicações semanais
Cafeeiro em formação	0,6 a 1 L	0,3 a 0,5 L	3 a 5 aplicações anuais
Cafeeiro em produção	1,2 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	3 a 5 aplicações anuais
Cana-de-açúcar	0,3 a 0,5 L	0,3 a 0,5 L	Pleno crescimento vegetativo
Citros em formação	3,0 L	0,3 L	3 a 5 aplicações anuais
Citros em produção	6,0 L	0,3 L	3 a 5 aplicações anuais
Frutíferas em geral	1,5 a 2,5 L	0,3 a 0,5 L	3 a 5 aplicações anuais
Hortaliças em geral	1,2 a 2,0 L	0,3 a 0,5 L	Aplicações semanais
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,3 a 0,5 L	0,3 a 0,5 L	2 a 4 aplicações
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	1,0 a 2,5 L	0,3 a 0,5 L	Aplicações semanais

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ureia e água

Aditivo: 40% agente acidificante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 5 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio às culturas. É um potente alcalinizante, melhorando a performance das pulverizações em caldas de pulverização com pH na faixa muito ácida. Possui aditivos que melhoram a performance das pulverizações foliares.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 10% (110 g/L) • Densidade: 1,10 g/mL • Nutriente solúvel em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - solução 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 12 unidades de 1 L • Fardos com 4 unidades de 5 L 	<ul style="list-style-type: none"> • >12

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	0,1 a 0,2 L	0,1 a 0,2 L	2 a 4 aplicações
Alho, batata, cebola e cenoura	0,2 a 0,4 L	0,1 a 0,2 L	Aplicações semanais
Cafeeiro em formação	0,2 a 0,4 L	0,1 a 0,2 L	3 a 5 aplicações anuais
Cafeeiro em produção	0,4 a 0,8 L	0,1 a 0,2 L	3 a 5 aplicações anuais
Cana-de-açúcar	0,2 a 0,4 L	0,1 a 0,2 L	Pleno crescimento vegetativo
Citros em formação	1,0 a 2,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 5 aplicações anuais
Citros em produção	2,0 a 4,0 L	0,1 a 0,2 L	3 a 5 aplicações anuais
Frutíferas em geral	0,4 a 0,8 L	0,1 a 0,2 L	3 a 5 aplicações anuais
Hortaliças em geral	0,2 a 0,4 L	0,1 a 0,2 L	Aplicações semanais
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,1 a 0,2 L	0,1 a 0,2 L	2 a 4 aplicações
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	0,4 a 0,8 L	0,1 a 0,2 L	Aplicações semanais

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ureia e água

Agente complexante: EDTA

Aditivos: 3% de agente alcalinizante, 92% de tensoativo, 10% de estabilizante, 1% de conservante e 14% de umectantez

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 2 mL/L

Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio às culturas. Possui aditivos que melhoram a performance da adubação foliar, tornando a nutrição das plantas muito mais eficiente.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 10% (110 g/L) • Densidade: 1,10 g/mL • Nutriente solúvel em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - suspensão 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 12 unidades de 1 L • Fardos com 4 unidades de 5 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 4,0 a 8,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	50 a 100 mL	25 a 50 mL	2 a 4 aplicações
Alho, batata, cebola e cenoura	50 mL a 150 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais
Cafeeiro em formação	50 mL a 100 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Cafeeiro em produção	100 mL a 200 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Cana-de-açúcar	50 a 100 mL	25 a 50 mL	Pleno crescimento vegetativo
Citros em formação	250 mL	25 mL	3 a 5 aplicações anuais
Citros em produção	500 mL	25 mL	3 a 5 aplicações anuais
Frutíferas em geral	125 a 250 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Hortaliças em geral	100 a 200 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	50 a 100 mL	25 a 50 mL	2 a 4 aplicações
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	100 a 200 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Ureia e água

Aditivos: 4% de emulsificantes e 67% tensoativos

Agente complexante: EDTA

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 0,5 mL/L

DASCOOP® TOP SPRAY



Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio e fósforo às culturas. Possui aditivos que melhoram a performance da adubação foliar, tornando a nutrição das plantas muito mais eficiente.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none">• Nitrogênio (N): 10% (115 g/L)• Fósforo (P₂O₅): 5% (57,50 g/L)• Densidade: 1,15 g/mL• Nutrientes solúveis em água	<ul style="list-style-type: none">• Fluido - suspensão	<ul style="list-style-type: none">• Fardos com 12 unidades de 1 L• Fardos com 4 unidades de 5 L	<ul style="list-style-type: none">• 5,0 a 6,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	50 a 100 mL	25 a 50 mL	2 a 4 aplicações
Alho, batata, cebola e cenoura	50 a 150 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais
Cafeeiro em formação	50 a 100 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Cafeeiro em produção	100 a 200 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Cana-de-açúcar	50 a 100 mL	25 a 50 mL	Pleno crescimento vegetativo
Citros em formação	250 mL	25 mL	3 a 5 aplicações anuais
Citros em produção	500 mL	25 mL	3 a 5 aplicações anuais
Frutíferas em geral	125 a 250 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Hortaliças em geral	100 a 250 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	50 a 100 mL	25 a 50 mL	2 a 4 aplicações
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	100 a 250 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Fosfato monoamônico cristal, ureia e água

Agente complexante: EDTA

Aditivos: 0,90% de agentes alcalinizantes, 0,0004% de agentes corantes, 0,40% de conservantes, 11,36% de emulsificantes, 0,08% de espessantes, 25,60% de tensoativos e 0,80% de umectantes

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 0,5 mL/L

DASCOOP® VERSÁTIL SPRAY



Fertilizante foliar fluido, fonte de nitrogênio e fósforo às culturas. É um potente acidificante, tornando possível o preparo de caldas de pulverização com fertilizantes com menor solubilidade em água.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none">• Nitrogênio (N): 3% (35,40 g/L)• Fósforo (P₂O₅): 18 (212,40 g/L)• Densidade: 1,18 g/mL• Nutrientes solúveis em água	<ul style="list-style-type: none">• Fluido - suspensão	<ul style="list-style-type: none">• Fardos com 12 unidades de 1 L• Fardos com 4 unidades de 5 L	<ul style="list-style-type: none">• 0,40 a 0,65

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		Época de aplicação
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	50 a 100 mL	25 a 50 mL	2 a 4 aplicações
Alho, batata, cebola e cenoura	50 a 150 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais
Cafeeiro em formação	50 a 100 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Cafeeiro em produção	100 a 200 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Cana-de-açúcar	50 a 100 mL	25 a 50 mL	Pleno crescimento vegetativo
Citros em formação	250 mL	25 mL	3 a 5 aplicações anuais
Citros em produção	500 mL	25 mL	3 a 5 aplicações anuais
Frutíferas em geral	125 a 250 mL	25 a 50 mL	3 a 5 aplicações anuais
Hortaliças em geral	100 a 200 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	50 a 100 mL	25 a 50 mL	2 a 4 aplicações
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	100 a 200 mL	25 a 50 mL	Aplicações semanais

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Solução de ácido fosfórico, ureia e água

Agente complexante: EDTA

Aditivos: 30,15% de tensoativo, 1,30% de umectante, 0,16% de espessante e 0,004% de agente corante

Maior relação soluto/solvente para aplicações foliares: 0,5 mL/L

SUSPENSÕES CONCENTRADAS

DASCOOP® SMART CA



O DASCOOP® Smart Ca é recomendado para o fornecimento de nitrogênio e cálcio às plantas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none">• Nitrogênio (N): 1% (17,40 g/L)• Cálcio (Ca teor total): 25,00% (435 g/L)• Densidade: 1,74 g/mL• Nutrientes solúveis em água	<ul style="list-style-type: none">• Fluido - suspensão	<ul style="list-style-type: none">• Fardos com 12 unidades de 1 L• Fardos com 4 unidades de 5 L	<ul style="list-style-type: none">• 8,0 a 11,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por hectare	Modo de aplicação
Algodoeiro, arroz, cevada girassol, milho, sorgo e trigo	0,2 a 0,4 L	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L água por hectare
Alho, batata e cebola	0,2 a 0,5 L	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L de água por hectare.
Cafeeiro	0,3 a 0,5 L	Aplicação no início da estação das chuvas com jato dirigido na projeção da copa das plantas. Diluir entre 100 e 200 L de água por hectare
Cana-de-açúcar	0,2 a 0,5 L	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L de água por hectare
Citros	0,5 a 1,0 L	Aplicação no início da estação das chuvas com jato dirigido na projeção da copa das plantas. Diluir entre 100 e 200 L de água por hectare
Hortaliças em geral	0,2 a 0,5 L	Aplicar em área total no preparo dos canteiros. Diluir entre 100 e 200 L de água por hectare
Maçã, pera, pêssigo e frutíferas em geral	0,2 a 0,5 L	Aplicação no início da estação das chuvas com jato dirigido na projeção da copa das plantas. Diluir entre 100 e 200 L de água por hectare
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,2 a 0,4 L	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L de água por hectare
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	0,3 a 0,5 L	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L de água por hectare

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Carbonato de cálcio, ureia e água

Aditivos: Espessante tixotrópico e tensoativo/surfactante

Contém 62% de carbonato de cálcio

Fertilizante fluido, fonte de cobalto e molibdênio às culturas. Promove uma maior eficiência da fixação biológica do nitrogênio com maior aporte de nitrogênio às culturas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Cobalto (Co teor total): 3,00 % (51,00 g/L) • Cobalto (Co sol. Ácido cítrico 2%): 1,80% (30,60 g/L) • Molibdênio (Mo sol. Ácido cítrico 2%): 18,00 % (306,00 g/L) • Molibdênio (Mo teor total): 30,00 % (510,00 g/L) • Densidade: 1,70 g/mL 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - suspensão 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 12 unidades de 1 L • Fardos com 4 unidades de 5 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 - 3,0

Recomendações de uso

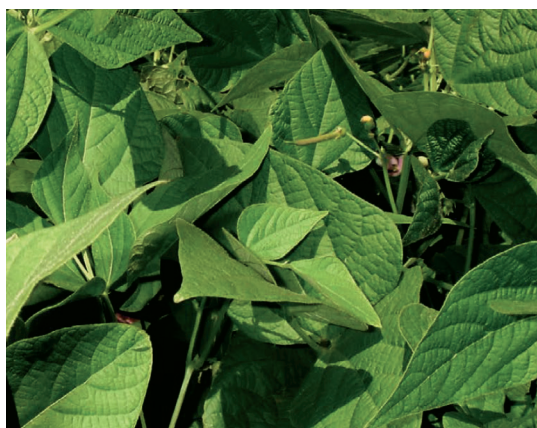
Culturas	Dose por aplicação	
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	0,2 a 0,4 L/ha	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L de água por hectare
Cana-de-açúcar	0,25 a 0,50 L/ha	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L de água por hectare
Hortaliças em geral	50mL/ 1.000m ² de canteiro	Aplicar em área total no preparo dos canteiros. Diluir entre 100 e 200 L de água por hectare
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,20 a 0,40 L/ha	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L de água por hectare
Tomate estaqueado, beringela, pimentão e demais hortaliças com frutos	0,20 a 0,40 L/ha	Aplicar no sulco de plantio. Diluir entre 50 e 100 L de água por hectare

Não utilizar doses superiores por volume de água e por hectare

Matérias-primas: Óxido de cobalto, trióxido de molibdênio e água

Aditivos: Conservante, espessante tixotrópico e tensoativo/surfactante.

Maior relação soluto/solvente por aplicação: 125 mL/L de água.



O DASCOOP® Smart Zn é recomendado para o fornecimento de Zinco às plantas.

Garantias (p/p) - %	Natureza física	Embalagens	pH
<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogênio (N): 1% (20,50 g/L) • Zinco(Zn) 50% (1.025 g/L) • Densidade: 2,05 g/mL • Nutrientes solúveis em água 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluido - suspensão concentrada 	<ul style="list-style-type: none"> • Fardos com 12 unidades de 1 L 	<ul style="list-style-type: none"> • 8,0 a 11,0

Recomendações de uso

Culturas	Dose por aplicação		
	Dose/hectare	Dose/100 L de água	
Algodoeiro, arroz, cevada, girassol, milho, sorgo e trigo	0,1 a 0,2 L	0,1 a 0,2 L	Aplicar entre o 15° e o 20° dia após a emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Alho e cebola	0,1 a 0,2 L	0,05 a 0,10 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante das mudas ou emergência
Batata	0,1 a 0,2 L	0,05 a 0,10 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após a emergência
Cafeeiro em formação	0,1 a 0,2 L	0,05 a 0,10 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cafeeiro em produção	0,2 a 0,4 L	0,05 a 0,10 L	3 a 4 aplicações anuais: antes da florada e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Cana-de-açúcar	0,15 a 0,30 L	0,1 a 0,20 L	Aplicar quando as brotações estiverem com 60 a 70 cm de comprimento e repetir 30 dias após
Citros em formação	0,1 a 0,2 L	0,01 a 0,02 L	3 a 4 aplicações anuais: início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Citros em produção	0,2 a 0,4 L	0,01 a 0,02 L	3 a 4 aplicações anuais: antes da florada e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Maçã, pêra, pêssego e frutíferas em geral	0,1 a 0,2 L	0,03 a 0,05 L	3 a 4 aplicações anuais: antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 60 dias
Pastagens	0,1 a 0,2 L	0,5 a 1,0 L	Aplicação no início da rebrota das pastagens
Soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas	0,1 a 0,2 L	0,1 a 0,2 L	3 aplicações: 20° ao 30° dia após a emergência, antes do florescimento e início da formação das vagens
Tomate estaqueado, berinjela, pimentão e demais hortaliças com frutos	0,1 a 0,2 L	0,03 a 0,05 L	4 aplicações: 15, 30, 45 e 60 dias após o transplante

Não utilizar doses superiores por hectare e por volume de água

Matérias-primas: Óxido de zinco, ureia e água

Aditivos: 0,1 % acidificante, 8,59% espessante e 3,66% tensoativo

BIOLÓGICOS

DASCOOP® AZOS LQ



É um inoculante líquido formulado com *Azospirillum brasilense* registrado para milho, trigo e soja - coinaculação.

Contém solução estabilizadora do metabolismo das bactérias, permitindo maior viabilidade e efetividade das estirpes das bactérias fixadoras de nitrogênio e alta aderência do produto às sementes do milho e trigo.

Garantias	Natureza física	Embalagens
<ul style="list-style-type: none">• 3×10^8 UFC/mL• Densidade: 1,03 g/mL	<ul style="list-style-type: none">• Fluido	<ul style="list-style-type: none">• Caixas de papelão com 90 doses contendo 5 bads de 1,8 L

Recomendações de uso

Via sementes: 100 mL para 20 kg de semente de milho e trigo; 100 mL/ha em soja.

Via sulco de plantio: 200 mL/ha.

Composição: Agentes estabilizantes e bactérias fixadoras de nitrogênio – *Azospirillum brasilense* (estirpe Ab-V5).



Formulação líquida com solução estabilizadora do metabolismo das bactérias, permitindo alta concentração das bactérias fixadoras de nitrogênio e alta aderência do produto às sementes de soja.

Garantias	Natureza física	Embalagens
<ul style="list-style-type: none">• 7×10^9 UFC/mL• Densidade: 1,03 g/mL	<ul style="list-style-type: none">• Fluido	<ul style="list-style-type: none">• Caixas de papelão com 120 doses contendo 8 bags de 0,9 L ou 4 bags de 1,8 L

Recomendações de uso

Via sementes: 60 mL para 50 kg de semente de soja. Em solos recém-cultivados com soja, devido as condições de solo inóspitas às bactérias, é aconselhável, aplicar pelo menos 120 mL do DASCOOP® PROVIDOR N Lq para 50 kg de semente. Preferencialmente, realizar a mistura das formulações líquida e turfosa.

Via sulco: 300 mL/ha. Aplicar o DASCOOP® PROVIDOR N Lq diluído em água preferencialmente em filete contínuo na vazão de 40 a 50 L/ha.

Composição: Agentes estabilizantes e bactérias fixadoras de nitrogênio – *Bradyrhizobium elkanii* (estirpes SEMIA 587 e SEMIA 5019) ou agentes estabilizantes e bactérias fixadoras de nitrogênio – *Bradyrhizobium japonicum* (estirpes SEMIA 5079 e SEMIA 5080).



Formulação sólida produzida com turfa importada do Canadá – esfagno – com elevada concentração de carbono orgânico e alta capacidade de retenção de umidade, garantindo uma condição especial à sobrevivência das bactérias fixadoras de nitrogênio e uma excepcional aderência nas sementes de soja.

Isento de materiais abrasivos permitindo uma utilização segura sem causar desgastes e incrustações nos discos das plantadeiras ou em outros equipamentos destinados à aplicação do DASCOOP® PROVIDOR N tf.

Garantias	Natureza física	Embalagens
<ul style="list-style-type: none">• 7,2 x 10⁹ UFC/g	<ul style="list-style-type: none">• Sólida	<ul style="list-style-type: none">• Caixas de papelão com 120 doses contendo 24 pacotes de 300 g

Recomendações de uso

Via sementes: 60 g para 50 kg de semente de soja. Em solos recém-cultivados com soja, devido as condições de solo inóspitas às bactérias, é aconselhável, aplicar pelo menos 120 g do DASCOOP® PROVIDOR N tf para 50 kg de semente.

Composição: Substrato turfoso e bactérias fixadoras de nitrogênio – *Bradyrhizobium japonicum* (estirpes SEMIA 5079 – CPAC 15 – e SEMIA 5080).



DASCOOP® PROVIDOR N FEIJÃO LQ



Formulação líquida com solução estabilizadora do metabolismo das bactérias, permitindo maior viabilidade e efetividade das estirpes das bactérias fixadoras de nitrogênio e alta aderência do produto às sementes de feijão.

Garantias	Natureza física	Embalagens
<ul style="list-style-type: none">• 2 x 10⁹ UFC/mL• Densidade: 1,03 g/mL	<ul style="list-style-type: none">• Fluido	<ul style="list-style-type: none">• Caixas de papelão com 60 doses contendo 5 bags de 1,8 L

Recomendações de uso

Via sementes: 150 mL para 50 kg de semente de feijão.

Composição: Agentes estabilizantes e bactérias fixadoras de nitrogênio – *Rhizobium tropici* (estirpes SEMIA 4077 ou SEMIA 4088).



DASCOOP® PROVIDOR N FEIJÃO TF



Formulação sólida produzida com turfa importada do Canadá – esfagno – com elevada concentração de carbono orgânico e alta capacidade de retenção de umidade, garantindo uma condição especial à sobrevivência das bactérias fixadoras de nitrogênio e uma excepcional aderência nas sementes de feijão.

Isento de materiais abrasivos permitindo uma utilização segura sem causar desgastes e incrustações nos discos das plantadeiras ou em outros equipamentos destinados à aplicação do DASCOOP® PROVIDOR N Feijão tf.

Garantias	Natureza física	Embalagens
• 2×10^9 UFC/g	• Sólida	• Caixas de papelão com 72 doses contendo 24 pacotes de 300 g

Recomendações de uso

Via sementes: 100 mL para 50 kg de semente de feijão.

Composição: Agentes estabilizantes e bactérias fixadoras de nitrogênio – *Rhizobium tropici* (estirpes SEMIA 4077 ou SEMIA 4080 ou SEMIA 4088).



É o único inoculante para ervilha produzido comercialmente no Brasil. É fruto de elevado investimento em pesquisa e desenvolvimento de formulação, garantindo um produto com alta concentração de bactérias fixadoras de nitrogênio em ervilha.

Formulação sólida produzida com turfa importada do Canadá – esfagno – com elevada concentração de carbono orgânico e alta capacidade de retenção de umidade, garantindo uma condição especial à sobrevivência das bactérias fixadoras de nitrogênio e uma excepcional aderência nas sementes de ervilha.

Isento de materiais abrasivos permitindo uma utilização segura sem causar desgastes e incrustações nos discos das plantadeiras ou em outros equipamentos destinados à aplicação do DASCOOP® PROVIDOR N Mendel tf.

Garantias	Natureza física	Embalagens
<ul style="list-style-type: none">• 2 x 10⁹ UFC/g	<ul style="list-style-type: none">• Sólida	<ul style="list-style-type: none">• Caixas de papelão com 72 doses contendo 24 pacotes de 300 g

Recomendações de uso

Via sementes: 100 g para 40 kg de semente de ervilha.

Composição: Agentes estabilizantes e bactérias fixadoras de nitrogênio – *Rhizobium leguminosarum* (estirpe 3007).



DASCOOP® PROVIDOR N SUPER 10 LQ



Formulação líquida com altíssima concentração de bactérias fixadoras de nitrogênio. É o inoculante com a maior concentração de bactérias fixadoras de nitrogênio no Brasil.

Contém solução estabilizadora do metabolismo das bactérias, permitindo maior viabilidade e efetividade das estirpes das bactérias fixadoras de nitrogênio e alta aderência do produto às sementes de soja.

Garantias	Natureza física	Embalagens
<ul style="list-style-type: none">• 1×10^{10} UFC/mL• Densidade: 1,03 g/mL	<ul style="list-style-type: none">• Fluido - solução	<ul style="list-style-type: none">• Caixas de papelão com 120 doses contendo 4 bags de 1,5 L

Recomendações de uso

Via sementes: 50 mL para 50 kg de semente de soja. Em solos recém-cultivados com soja, devido as condições de solo inóspitas às bactérias, é aconselhável, aplicar pelo menos 100 mL do DASCOOP® PROVIDOR N SUPER lq para 50 kg de semente. Preferencialmente, realizar a mistura das formulações líquida e turfosa.

Via sulco: 300 mL/ha. Aplicar o DASCOOP® PROVIDOR N SUPER lq diluído em água preferencialmente em filete contínuo na vazão de 40 a 50 L/ha.

Composição: Agentes estabilizantes e bactérias fixadoras de nitrogênio – *Bradyrhizobium japonicum* (estirpes SEMIA 5079 e SEMIA 5080).



Aditivo líquido para inoculação.

Garantia de maior proteção das bactérias fixadoras de nitrogênio.

É um aditivo para os inoculantes, contendo em sua formulação, fontes de energia para as bactérias fixadoras de nitrogênio, protegendo-as e melhorando a sua atividade e aderência às sementes, garantindo uma nodulação ainda mais eficiente, com conseqüente maior fornecimento de nitrogênio às plantas.

Garantias	Natureza física	Embalagens
<ul style="list-style-type: none">Densidade: 1,02 g/mL	<ul style="list-style-type: none">Fluido	<ul style="list-style-type: none">Caixas de papelão com 120 doses contendo 4 bags de 1,8 L

Recomendações de uso

Misturar o DASCOOP® Vida com o DASCOOP® PROVIDOR N ou DASCOOP® AZOS lq na proporção de 1:1 – 1 parte de inoculante para 1 parte do DASCOOP® Vida.

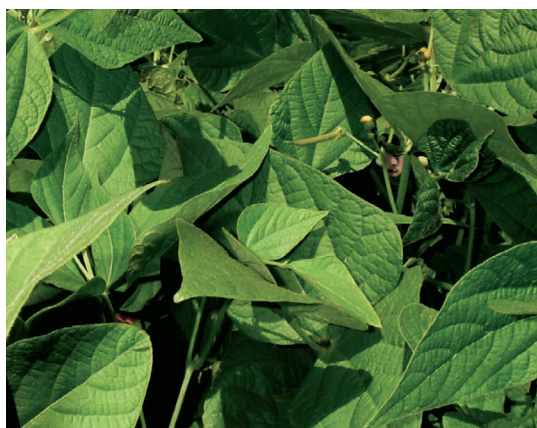


TABELA DE GARANTIAS DOS PRODUTOS DASCOOP



FERTILIZANTES

Linha	Nome	Garantias (p/p) - %														
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	S	B	Co	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	COT	d (g/mL)
Biofertilizantes	DASCOOP® Aminocop	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	1,25
	DASCOOP® Aminocop Premium	5	8	5	-	0,6	-	0,4	-	0,2	-	0,5	-	1	6	1,35
	DASCOOP® Humicop	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1,28
	DASCOOP® Megarizo	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,13
	DASCOOP® Propulsor	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	-	-	1,42
Convencionais	DASCOOP® Borocop 10	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1,35
	DASCOOP® Borocop top	1	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	1,24
	DASCOOP® CaB	2	-	-	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1,42
	DASCOOP® Café Premium	8	-	-	-	1	3,4	0,4	-	-	-	-	-	5	-	1,35
	DASCOOP® Completo	14	6	4	-	-	-	0,1	-	-	-	1,5	0,05	2	-	1,29
	DASCOOP® Iron Six	1	-	-	-	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	1,19
	DASCOOP® Metamol	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	1,32
	DASCOOP® Mn Compatível	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	7	-	-	-	1,31
	DASCOOP® MnCl2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	1,40
	DASCOOP® N Control	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21
	DASCOOP® Nitrocop	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30
	DASCOOP® S Fluid	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	1,455
	DASCOOP® Sulfa Mn	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10	-	-	-	1,30
	DASCOOP® Sulfa N	11	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
	DASCOOP® Sulfa Zn	1	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	7	-	1,25
	DASCOOP® Suport	1	-	-	-	-	4	0,3	-	0,3	-	5	-	3	-	1,34
	DASCOOP® SupreMo-10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	-	-	1,35
	DASCOOP® SupreMo-12	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	-	-	1,46
	DASCOOP® SupreMo-15	1	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	15	-	-	1,58
DASCOOP® TransloKador	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	
Fosfitos	DASCOOP® Fito Cobre	1	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	1,35
	DASCOOP® Fito K-20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40
	DASCOOP® Fito K-26	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50

Premium	DASCOOP® Calda Mix	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32
	DASCOOP® Limp	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10
	DASCOOP® Lipoguard	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10
	DASCOOP® Top spray	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15
	DASCOOP® Versátil spray	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18
Suspensão concentrada	DASCOOP® Smart Ca	1	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74
	DASCOOP® Smart CoMo	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	30	-	-	1,70
	DASCOOP® Smart Zn	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	2,05

INOCULANTES

	Produto	Garantias (UFC/mL)	d (g/mL)
Biológicos	DASCOOP® Azos lq	3,0 x 10 ⁸	1,03
	DASCOOP® Provedor N lq	7,0 x 10 ⁹	1,03
	DASCOOP® Provedor N tf	7,2 x 10 ⁹	
	DASCOOP® Provedor N Feijão lq	2,0 x 10 ⁹	1,03
	DASCOOP® Provedor N Feijão tf	2,0 x 10 ⁹	
	DASCOOP® Provedor N Mendel tf	2,0 x 10 ⁹	
	DASCOOP® Provedor N Super 10 lq	1,0 x 10 ¹⁰	1,03
	DASCOOP® Vida		1,2

Nenhum de nós é tão bom

DAS  **COOP**

Cooperando com seus resultados

quanto todos nós juntos



COONAGRO COOPERATIVA NACIONAL AGROINDUSTRIAL

Rua Dr. Brasília Vicente de Castro, 111
11º andar - Salas 1101/1102
Edifício Eurobusiness - Campo Comprido
CEP: 81.200-526 - Curitiba - PR
(41) 3344-7474