



eBook



Nipponfert[®] fertilizantes

Agricultura de alta performance

Adubo premium destinado para
lavouras de alta produtividade



nipponfert.com



contato@nipponfert.com



A INDÚSTRIA

A Nipponfert é uma indústria brasileira com tecnologia japonesa, especializada em adubo personalizado para a agricultura de alta performance.

Desenvolvimento, inovação e investimento são características levadas pela empresa desde sua fundação.

Desenvolvimento, inovação e investimento são características levadas pela empresa desde sua fundação. Com o avanço de tecnologias próprias, a garantia, qualidade e capacidade de produção são elevadas, fazendo com que a Nipponfert se torne referência no mercado mundial.



Nipponfert Indústria e Comércio de Fertilizantes Ltda
CNPJ: 28.924.222/0001-10

Endereço: Rodovia BR 376, S/N | Lote 211 A/B REM 03 | KM 114,5 Bairro: Gleba Anhumai
Cidade: Alto Paraná | Estado: Paraná | Cep: 87750-000 | Unidade: América do Sul / Brasil

nipponfert.com

Nipponfert® fertilizantes

Agricultura de alta performance

Principal diferença do Adubo Mineral e do Adubo Nipponfert:

Adubo Mineral

O adubo mineral **aproveita apenas 20%** dos nutrientes da grande quantidade jogada de adubo na terra, o resto dos nutrientes volatizam, lixiviam e se fixam no coloide de argila.

Adubo Nipponfert

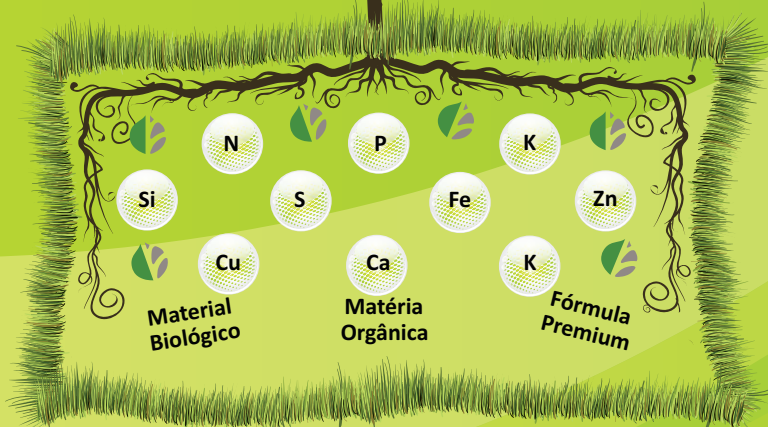
O adubo Nipponfert aproveita **80% dos nutrientes**, jogando ainda uma quantia menor de adubo na terra.



Sistema radicular

Fórmula Premium Formule Premium

- Encapsulamento dos nutrientes (retentor de água)
- Promove o equilíbrio do campo magnético CTC e CTA



ETAPAS DE PRODUÇÃO



1. Coleta de Solo

Os principais benefícios que a amostragem e análise de solo podem proporcionar incluem: aumento da produtividade por meio da identificação de nutrientes ou fatores químicos do solo que estão limitando o crescimento das plantas, aumento da eficiência do uso de fertilizantes e recomendação de taxas de fertilizantes.

2. Caixa Produtiva

Levantar a caixa produtiva da semente e realizar a análise do solo, em cima destes dados, elaborar a fórmula para a correção de solo e a recomendação das quantidades de adubos e calcário necessárias para obter o maior rendimento possível do plantio da cultura.

3. Fórmula

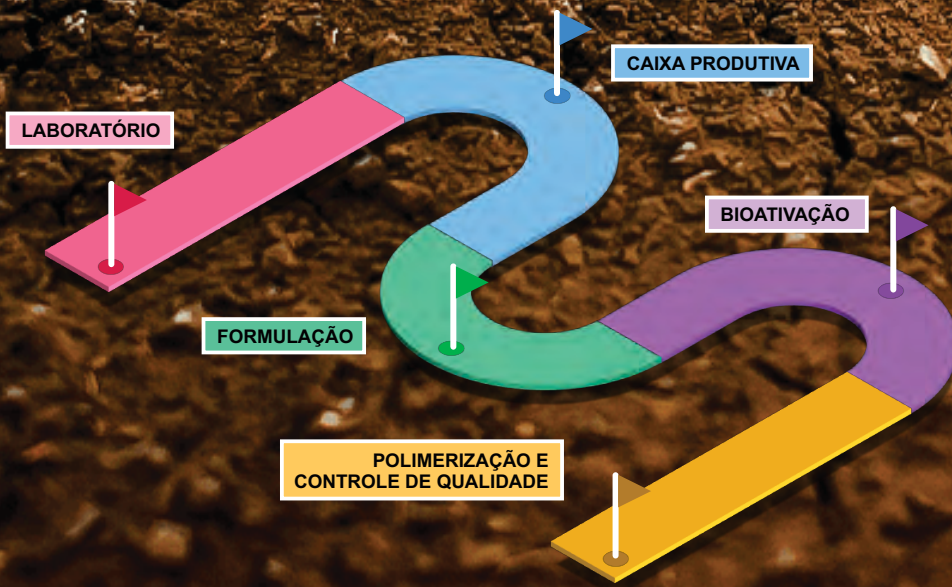
Elaboramos uma fórmula personalizada para seu solo, não nos limitamos apenas ao NPK no pellet, mas sim em ter todos os elementos em quantidades suficientes e necessárias para a saúde e melhor desempenho do seu solo e produção.

4. Bioativação

A matéria orgânica é geralmente heterogênea e composta por dejetos de animais como por exemplo cama de frango, vegetais e de seus resíduos lançados no ambiente. Com base na fórmula, se faz a mistura da matéria orgânica bioestabilizada com todos os macro e micro nutrientes, sempre respeitando a proporcionalidade solicitada para corrigir a deficiência existente no solo, lembrando que não se compensa a falta de um elemento com outro.

5. Polimerização e Controle de Qualidade

Polimerização automatizada de macro e micro nutrientes, sempre respeitando a proporção solicitada para corrigir a deficiência existente no solo, lembrando que não se compensa a falta de um elemento com outro. Após todo processo concluído é realizado um rigoroso controle de qualidade.



CAIXA PRODUTIVA DA PLANTA

Caixa Produtiva

- Condições climáticas;
- Época de semeadura;
- Fertilidade e adubação do solo;
- Tipo e qualidade da semente;
- Espaçamento e população de plantas.

Exportação de Nutrientes

Quantidade de determinado nutriente efetivamente retirado pelo grão em seu produto final.

Extração de Nutrientes

Quantidade de determinado nutriente que a planta necessita retirar do solo ou ar para produzir uma tonelada.

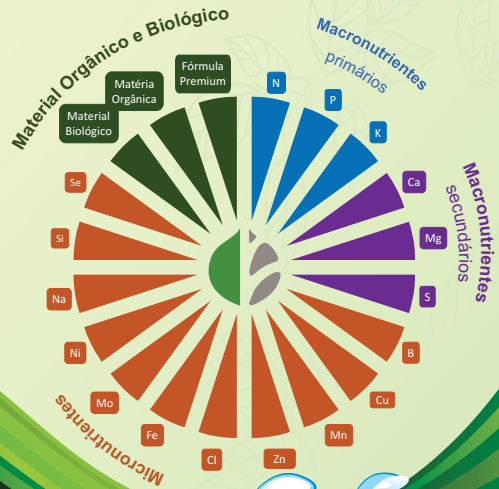
PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO BIOFERTILIZANTE NIPPONFERT

Este é um dos segredos de nosso adubo ser o melhor do mercado: todo processo de fabricação passa por um rigoroso controle de qualidade e auditoria interna em todas as etapas.





Não nos limitamos apenas ao NPK no pellet, mas sim em ter todos os elementos em quantidades **suficientes e necessárias** para a saúde e melhor desempenho do seu solo e produção.



Polímero

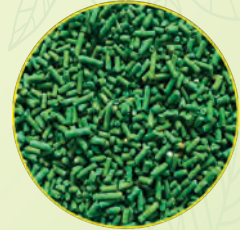
O polímero transforma os nutrientes do fertilizante em uma espécie de gel, que faz com que todos os nutrientes presentes no pellet fiquem encapsulados, além de mudar fisicamente os mesmos, tornando-os mais solúveis (disponíveis) para a planta, reduzindo assim, as perdas de nutrientes por escoamento da água, lixiviação, volatilização, além de liberar o fertilizante no solo de maneira gradual. Isso faz com que a planta tenha um melhor aproveitamento da água e nutrientes.

Durante o período de estagem ele vai servir como uma reserva de água, mantendo a planta com umidade e dando continuidade no seu ciclo.

Retentor de água

LINHA DE PRODUTOS

A Nipponfert atende a demanda de produtores de qualquer tamanho, seja pequeno, médio, grande ou mega produtor, pois ela possui tecnologia consolidada para entregar fertilizante desde 200 gramas até Bags de 1 tonelada.



Produto em Pellets



Linha de Cobertura

Adubo de cobertura com sua fórmula completa contendo os três elementos que sua planta precisa o NPK, além de todos os macro e micronutrientes em quantidades suficientes e necessárias para a saúde e melhor desempenho do seu solo e lavoura.

Sempre respeitando a proporcionalidade solicitada para corrigir a deficiência existente no solo, lembrando que não se compensa a falta de um elemento com outro.



Linha Premium

Adubo de base com sua fórmula premium com polímero retentor de água completa além de contendo os três elementos que sua planta precisa o NPK, incluindo todos os macro e micronutrientes em quantidades suficientes e necessárias para a saúde e melhor desempenho do seu solo e lavoura.

Sempre respeitando a proporcionalidade solicitada para corrigir a deficiência existente no solo, lembrando que não se compensa a falta de um elemento com outro.

BACTÉRIAS BENÉFICAS

As bactérias benéficas colonizam as células dentro dos nódulos radiculares das raízes da planta, convertendo o nitrogênio atmosférico em amônia (um processo denominado fixação do nitrogênio ou amonificação).

Além da função de fixar o nitrogênio do ar nas raízes, algumas bactérias selecionadas têm a capacidade de tornar solúvel o fósforo presente no solo e disponibilizá-lo para o vegetal, melhorando as condições para o desenvolvimento da lavoura. São também importantes indicadores da saúde de um solo.

Azospirillum Brasilense

- Capacidade de fixação biológica de nitrogênio;
- Produção de hormônios como auxinas, citocininas, giberilinas, etileno e uma variedade de outras moléculas.
- Competente na solubilização de fosfato.
- Atua como agente de controle biológico de patógenos.

Rhizobium Tropici

- Forma nódulos de simbiose em leguminosas;
- Melhor desenvolvimento radicular (maior nodulação);
- Aumento na fixação biológica de nitrogênio;
- Auxílio na solubilização de fosfato;
- Aumento na produção de hormônios;

Bacillus Pseudomonas Fluorescens

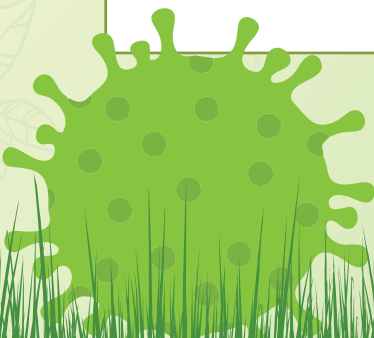
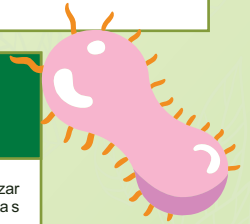
- Experimentos em condições controladas e em condições de campo mostraram aumento da emergência de plântulas em até 100%.
- Induz o aumento na germinação de sementes submetidas por 10 dias a condições de baixa temperatura.
- Promove o surgimento de plântulas atribuídas à produção de antibióticos.

Bacillus Subtilis

- Aumenta a massa da matéria fresca da parte aérea das plantas e raízes.
- Reduz o índice de doenças nas plantas.
- Solubiliza nutrientes.
- Produz fitormônios - hormônios vegetais que regulam o crescimento e o desenvolvimento vegetal, responsáveis pela comunicação entre as células, tecidos e órgãos das plantas).

Bacillus Licheniformis

- Capacidade proeminente de sintetizar e excretar diversas enzimas proteolíticas.
- Produz enzimas hidrolíticas extracelulares que degradam polímeros complexos, como polissacarídeos, ácidos nucleicos e lipídeos, permitindo aos organismos utilizarem esses produtos como fontes de carbono e doadores de elétrons.



FICHA TÉCNICA



Produto	Formulação Customizada
Nippon Power	07-10-10
Nippon Celebrity	02-12-05
Nippon Performance	04-14-08
Nippon Safra	04-10-05
Nippon Unique	12-03-03
Nippon Bio-Organo ^K	02-02-30
Nippon Extraphós	02-10-02
Nippon Top Nitro	10-02-02
Nippon Bio-Organo ^{Map}	05-23-05
Nippon Advanced	04-15-05
Nippon Equilibrium	05-12-07
Nippon Evolution	05-17-01
Nippon Ultra P	05-20-01
Nippon Ultra Bio	08-18-01
Nippon Records	07-07-07
Nippon Champion	02-07-07
Nippon Attack	05-05-05
Nippon Bio-Organo ^{Start}	07-10-01
Nippon Bio-Organo ^{P Max}	05-23-01
Nippon Micros	Bio Simples
Nippon Ball	03-10-10

Macronutrientes						
Nitrogênio <small>(contém nitratado)</small>	Fósforo <small>(P₂O₅) <small>(contém fitomárgem)</small></small>	Potássio <small>(contém nitratado)</small>	Cálcio	Magnésio	Enxofre	
7,99%	10,99%	10,99%	3,50%	1,63%	2,85%	
2,99%	12,99%	5,99%	3,65%	1,54%	1,92%	
2,99%	12,99%	5,99%	3,38%	1,49%	2,11%	
4,99%	10,99%	5,99%	2,89%	1,43%	1,52%	
12,99%	3,99%	3,99%	1,15%	1,38%	11,50%	
2,99%	2,99%	30,99%	1,10%	1,47%	3,00%	
2,99%	10,99%	2,99%	1,10%	1,31%	2,20%	
10,99%	2,99%	2,99%	1,53%	1,52%	9,30%	
5,99%	23,99%	5,99%	1,10%	1,69%	1,00%	
4,99%	15,99%	5,99%	1,10%	1,49%	1,00%	
5,99%	12,99%	7,99%	1,15%	1,42%	1,60%	
5,99%	17,99%	1,99%	1,25%	1,51%	1,40%	
5,99%	20,99%	1,99%	1,70%	1,60%	1,50%	
8,99%	18,99%	1,99%	1,00%	1,55%	5,30%	
7,99%	7,99%	7,99%	1,45%	1,42%	6,00%	
2,99%	7,99%	7,99%	1,00%	1,39%	1,00%	
5,99%	5,99%	5,99%	1,40%	1,43%	2,50%	
7,99%	10,99%	1,99%	1,10%	1,38%	4,50%	
5,99%	23,99%	1,99%	1,10%	1,65%	2,50%	
3,99%	4,99%	3,99%	1,00%	1,35%	1,00%	
3,99%	10,99%	10,99%	1,35%	1,46%	1,50%	

Micronutrientes						
Ferro	Manganês	Cobre	Zinco	Boro	Sódio	
0,35%	510 ppm	130 ppm	511 ppm	200 ppm	0,57%	
0,37%	515 ppm	122 ppm	519 ppm	200 ppm	0,53%	
0,43%	508 ppm	115 ppm	525 ppm	200 ppm	0,42%	
0,33%	510 ppm	120 ppm	513 ppm	200 ppm	0,57%	
0,35%	508 ppm	112 ppm	505 ppm	200 ppm	0,55%	
0,43%	514 ppm	130 ppm	513 ppm	200 ppm	0,50%	
0,40%	510 ppm	110 ppm	510 ppm	195 ppm	0,58%	
0,34%	490 ppm	115 ppm	494 ppm	190 ppm	0,40%	
0,27%	525 ppm	125 ppm	527 ppm	200 ppm	0,50%	
0,27%	510 ppm	110 ppm	511 ppm	200 ppm	0,55%	
0,42%	505 ppm	105 ppm	500 ppm	200 ppm	0,57%	
0,38%	530 ppm	112 ppm	533 ppm	200 ppm	0,43%	
0,46%	495 ppm	120 ppm	499 ppm	180 ppm	0,48%	
0,34%	520 ppm	115 ppm	522 ppm	180 ppm	0,55%	
0,40%	500 ppm	130 ppm	500 ppm	200 ppm	0,46%	
0,36%	535 ppm	114 ppm	533 ppm	200 ppm	0,46%	
0,44%	490 ppm	118 ppm	499 ppm	200 ppm	0,49%	
0,42%	510 ppm	122 ppm	511 ppm	200 ppm	0,41%	
0,45%	530 ppm	104 ppm	533 ppm	200 ppm	0,58%	
0,40%	495 ppm	114 ppm	499 ppm	200 ppm	0,40%	
0,34%	490 ppm	111 ppm	505 ppm	210 ppm	0,62%	

7 N nitrogênio 14,007	15 P fósforo 30,974	19 K potássio 39,098	20 Ca cálcio 40,078(4)	12 Mg magnésio 24,306	16 S enxofre 32,06
--	--	---	---	--	---

26 Fe ferro 55,845(2)	25 Mn manganês 54,938	29 Cu cobre 63,546(3)	30 Zn zinco 65,38(2)	5 B boro 10,81	11 Na sódio 22,989
--	--	--	---	---------------------------------------	---



Produto	Formulação Customizada
Nippon Power	07-10-10
Nippon Celebrity	02-12-05
Nippon Performance	04-14-08
Nippon Safra	04-10-05
Nippon Unique	12-03-03
Nippon Bio-Organo ^K	02-02-30
Nippon Extraphós	02-10-02
Nippon Top Nitro	10-02-02
Nippon Bio-Organo ^{Map}	05-23-05
Nippon Advanced	04-15-05
Nippon Equilibrium	05-12-07
Nippon Evolution	05-17-01
Nippon Ultra P	05-20-01
Nippon Ultra Bio	08-18-01
Nippon Records	07-07-07
Nippon Champion	02-07-07
Nippon Attack	05-05-05
Nippon Bio-Organo ^{Start}	07-10-01
Nippon Bio-Organo ^{P Max}	05-23-01
Nippon Micros	Bio Simples
Nippon Ball	03-10-10

Análise Química				
Matéria Orgânica	Carbono Orgânico Total	Umidade	pH	
24,50%	12,50%	15,00%	6,8	
24,45%	12,50%	15,00%	6,9	
24,25%	12,50%	15,00%	6,9	
24,80%	12,50%	15,00%	6,7	
24,65%	12,50%	15,00%	6,5	
24,30%	12,50%	15,00%	6,4	
25,00%	12,50%	15,00%	6,9	
25,00%	12,50%	15,00%	6,7	
24,10%	12,50%	15,00%	6,6	
24,70%	12,50%	15,00%	6,8	
24,00%	12,50%	15,00%	6,4	
24,05%	12,50%	15,00%	6,5	
24,80%	12,50%	15,00%	6,8	
24,25%	12,50%	15,00%	6,6	
25,00%	12,50%	15,00%	6,9	
24,10%	12,50%	15,00%	6,7	
24,90%	12,50%	15,00%	6,8	
24,45%	12,50%	15,00%	6,5	
24,00%	12,50%	15,00%	6,4	
40,00%	12,50%	15,00%	6,9	
24,00%	12,50%	15,00%	6,9	

Nipponfert®
fertilizantes
Agricultura de alta performance

*As garantias declaradas atendem a legislação brasileira em vigor, podendo ocorrer variações conforme tolerância estabelecida.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON POWER	
Formulação:	07-10-10	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	7,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	10,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	10,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	3,5%	
Magnésio (Mg)	1,63%	
Enxofre (S)	2,85%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,35%	
Manganês (Mn)	510 ppm	
Cobre (Cu)	130 ppm	
Zinco (Zn)	511 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,57%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	54,84%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	10,16%	
pH	6,8	

Culturas:



Milho



Arroz



Trigo



Cana-de-açúcar



Cevada



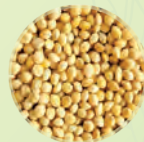
Aveia



Centeio



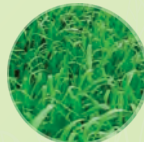
Sorgo



Painço



Bambu



Capim do Campo



Alfafa

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **milho** e também das gramíneas como: **cevada, aveia, arroz, centeio, trigo, sorgo, painço, bambu, capim do campo, cana-de-açúcar** e **alfafa**.
- Aplicação pode ser realizada por plantadeira ou a lanço, a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento e metodologia de aplicação.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON CELEBRITY	
Formulação:	02-12-05	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	2,99%	¹ (conforme tolerância)
Fósforo (P2O5)	12,99%	¹ (conforme tolerância)
Potássio (K2O)	5,99%	¹ (conforme tolerância)
Cálcio (Ca)	3,65%	
Magnésio (Mg)	1,54%	
Enxofre (S)	1,92%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,37%	
Manganês (Mn)	515 ppm	
Cobre (Cu)	122 ppm	
Zinco (Zn)	519 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,53%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	53,45%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	10,16%	
pH	6,9	

Culturas:



Soja



Cajú



Café



Mandioca

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **soja, cajueiros, cafezais, cacauzeiros, mandioca**, entre outras **frutíferas de ciclo perene**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON PERFORMANCE	
Formulação:	04-14-08	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	4,99%	^(conforme tolerância)
Fósforo (P2O5)	14,99%	^(conforme tolerância)
Potássio (K2O)	8,99%	^(conforme tolerância)
Cálcio (Ca)	3,38%	
Magnésio (Mg)	1,49%	
Enxofre (S)	2,11%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,43%	
Manganês (Mn)	508 ppm	
Cobre (Cu)	115 ppm	
Zinco (Zn)	525 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,42%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	55,10%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	10,16%	
pH	7,0	

Culturas:



Cacau



Amendoim



Mandioca



Seringueira



Soja



Feijão



Batata Doce



Hortalças



Leguminosas

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **mandioca, soja, feijão, amendoim, batata-doce, hortaliças em geral, leguminosas para adubação verde**, entre outras, e em **cobertura para cacau** em produção.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

12

* Para uma aplicação correta, consulte um especialista credenciado para recomendação correta de dosagem.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON SAFRA	
Formulação:	04-10-05	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	4,99%	[*] (conforme tolerância)
Fósforo (P2O5)	10,99%	[*] (conforme tolerância)
Potássio (K2O)	5,99%	[*] (conforme tolerância)
Cálcio (Ca)	2,89%	
Magnésio (Mg)	1,43%	
Enxofre (S)	1,52%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,33%	
Manganês (Mn)	510 ppm	
Cobre (Cu)	120 ppm	
Zinco (Zn)	513 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,57%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	52,35%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	10,16%	
pH	6,7	

Culturas:



Mandioca



Feijão



Amendoim



Soja



Batata-doce



Hortaliças



Leguminosas

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **soja, mandioca, feijão, amendoim, batata-doce, hortaliças em geral, leguminosas** para adubação verde, entre outras.
- Aplicação pode ser realizada por plantadeira ou a lanço (recomendado para a cultura da mandioca), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON UNIQUE	
Formulação:	12-03-03	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	12,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	3,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	3,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,15%	
Magnésio (Mg)	1,38%	
Enxofre (S)	11,50%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,35%	
Manganês (Mn)	508 ppm	
Cobre (Cu)	112 ppm	
Zinco (Zn)	505 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,55%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,65%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,5	

Culturas:



Milho



Cacau



Frutíferas em geral



Hortaliças

Recomendações de uso:

- Recomendado para plantio de **milho**, em cobertura para **cacau**, **frutíferas em geral** e **hortaliça folhosas**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON BIO-ORGANO K	
Formulação:	02-02-30	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	2,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	2,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	30,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,10%	
Magnésio (Mg)	1,47%	
Enxofre (S)	3%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,43%	
Manganês (Mn)	514 ppm	
Cobre (Cu)	130 ppm	
Zinco (Zn)	513 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,50%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,30%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,4	

Culturas:



Cana-de-açúcar



Soja



Correção em solos com deficiência de Potássio

Recomendações de uso:

- Recomendado em cobertura na cultura da **soja** e **correção de solos deficientes em Potássio**, cobertura em **cana-de-açúcar**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON EXTRAPHÓS	
Formulação:	02-10-02	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	2,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	10,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	2,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,10%	
Magnésio (Mg)	1,31%	
Enxofre (S)	2,20%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,40%	
Manganês (Mn)	510 ppm	
Cobre (Cu)	110 ppm	
Zinco (Zn)	510 ppm	
Boro (B)	195 ppm	
Sódio (Na)	0,58%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	25,00%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,9	

Culturas:



Pastagem de Gado



Corretivo para solos com deficiência de fósforo

Recomendações de uso:

- Recomendado para plantio de **Pastagens, correção de solos pobres em Fósforo**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON TOP NITRO	
Formulação:	10-02-02	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	10,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	2,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	2,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,53%	
Magnésio (Mg)	1,52%	
Enxofre (S)	9,30%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,34%	
Manganês (Mn)	490 ppm	
Cobre (Cu)	115 ppm	
Zinco (Zn)	494 ppm	
Boro (B)	190 ppm	
Sódio (Na)	0,40%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	25,00%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,7	

Culturas:



Milho



Hortaliças



Arroz



Trigo



Centeio



Sorgo

Recomendações de uso:

- As gramíneas constituem em uma família muito extensa de ervas anuais, como as gramas. Possuem folhas semelhantes a lâminas, e em sua maioria, possui caule oco e raízes ramificadas. Existem inúmeras espécies de gramíneas, cerca de 1000 espécies, distribuindo em 650 gêneros. As gramíneas são plantas que podem ser anuais ou perenes, rizomatosa ou estolonífera com flores nas maiores das espécies.
- Recomendado para cobertura nitrogenada em **milho, hortaliças e gramíneas em geral**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON BIO-ORGANO MAP	
Formulação:	05-23-05	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	23,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,10%	
Magnésio (Mg)	1,69%	
Enxofre (S)	1,00%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,27%	
Manganês (Mn)	525 ppm	
Cobre (Cu)	125 ppm	
Zinco (Zn)	527 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,50%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,10%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,6	

Culturas:



Milho



Cana-de-açúcar

Gramíneas em Geral



Arroz



Trigo



Centeio



Sorgo



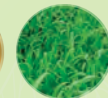
Aveia



Painço



Bambu



Capim do Campo

Recomendações de uso:

- Recomendado para plantio de **milho**, **cana-de-açúcar**, **gramíneas em geral**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON ADVANCED	
Formulação:	04-15-05	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	4,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	15,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,10%	
Magnésio (Mg)	1,49%	
Enxofre (S)	1,00%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,27%	
Manganês (Mn)	510 ppm	
Cobre (Cu)	110 ppm	
Zinco (Zn)	511 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,55%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,70%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,8	

Culturas:



Cacau



Amendoim



Mandioca



Seringueira



Soja



Feijão



Batata Doce



Hortaliças



Leguminosas

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **mandioca, soja, feijão, amendoim, batata-doce, hortaliças em geral, leguminosas para adubação verde**, entre outras, e em **cobertura para cacau** em produção.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON EQUILIBRIUM	
Formulação:	05-12-07	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	12,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	7,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,15%	
Magnésio (Mg)	1,42%	
Enxofre (S)	1,60%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,42%	
Manganês (Mn)	505 ppm	
Cobre (Cu)	105 ppm	
Zinco (Zn)	500 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,57%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,4	

Culturas:



Cacau



Amendoim



Mandioca



Seringueira



Soja



Feijão



Batata Doce



Hortaliças



Leguminosas

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **mandioca, soja, feijão, amendoim, batata-doce, hortaliças em geral, leguminosas para adubação verde**, entre outras, e em **cobertura para cacau** em produção.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON EVOLUTION	
Formulação:	05-17-01	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	17,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	1,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,25%	
Magnésio (Mg)	1,51%	
Enxofre (S)	1,40%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,38%	
Manganês (Mn)	530 ppm	
Cobre (Cu)	112 ppm	
Zinco (Zn)	533 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,43%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,05%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,5	

Culturas:



Cacau



Amendoim



Mandioca



Seringueira



Soja



Feijão



Batata Doce



Hortaliças



Leguminosas

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **mandioca, soja, feijão, amendoim, batata-doce, hortaliças em geral, leguminosas para adubação verde**, entre outras, e em **cobertura para cacau** em produção.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON ULTRA P	
Formulação:	05-20-01	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	20,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	1,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,70%	
Magnésio (Mg)	1,60%	
Enxofre (S)	1,50%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,46%	
Manganês (Mn)	495 ppm	
Cobre (Cu)	120 ppm	
Zinco (Zn)	499 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,48%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,80%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,8	

Culturas:



Cacau



Amendoim



Mandioca



Seringueira



Soja



Feijão



Batata Doce



Hortaliças



Leguminosas

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **mandioca, soja, feijão, amendoim, batata-doce, hortaliças em geral, leguminosas para adubação verde**, entre outras, e em **cobertura para cacau** em produção.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON ULTRA BIO	
Formulação:	08-18-01	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	8,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	18,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	1,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,00%	
Magnésio (Mg)	1,55%	
Enxofre (S)	5,30%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,34%	
Manganês (Mn)	520 ppm	
Cobre (Cu)	115 ppm	
Zinco (Zn)	522 ppm	
Boro (B)	180 ppm	
Sódio (Na)	0,55%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,25%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,6	

Culturas:



Cacau



Amendoim



Mandioca



Seringueira



Soja



Feijão



Batata Doce



Hortaliças



Leguminosas

Recomendações de uso:

- Recomendado seu uso em plantio de **mandioca, soja, feijão, amendoim, batata-doce, hortaliças em geral, leguminosas para adubação verde**, entre outras, e em **cobertura para cacau** em produção.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON RECORDS	
Formulação:	07-07-07	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	7,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	7,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	7,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,45%	
Magnésio (Mg)	1,42%	
Enxofre (S)	6,00%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,40%	
Manganês (Mn)	500 ppm	
Cobre (Cu)	130 ppm	
Zinco (Zn)	500 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,46%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	25%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,9	

Culturas:



Milho



Hortaliças

Recomendações de uso:

- Recomendado no plantio de **milho, hortaliças**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise física química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON CHAMPION	
Formulação:	02-07-07	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	2,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	7,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	7,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,00%	
Magnésio (Mg)	1,39%	
Enxofre (S)	1,00%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,36%	
Manganês (Mn)	535 ppm	
Cobre (Cu)	114 ppm	
Zinco (Zn)	533 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,46%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,10%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,7	

Culturas:



Soja

Recomendações de uso:

- Recomendado para o plantio de **soja**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lança (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise física química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON ATTACK	
Formulação:	05-05-05	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,40%	
Magnésio (Mg)	1,43%	
Enxofre (S)	2,50%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,44%	
Manganês (Mn)	490 ppm	
Cobre (Cu)	118 ppm	
Zinco (Zn)	499 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,49%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,90%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,8	

Culturas:



Milho



Hortaliças

Recomendações de uso:

- Recomendado no plantio de **milho, hortaliças**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise física química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON BIO-ORGANO START	
Formulação:	07-10-01	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	7,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	10,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	1,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,10%	
Magnésio (Mg)	1,38%	
Enxofre (S)	4,50%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,42%	
Manganês (Mn)	510 ppm	
Cobre (Cu)	122 ppm	
Zinco (Zn)	511 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,41%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24,45%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,5	

Culturas:



Milho



Hortaliças

Recomendações de uso:

- Recomendado no plantio de **milho, hortaliças**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise física química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON BIO-ORGANO P MAX	
Formulação:	05-23-01	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	5,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	23,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	1,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1,10%	
Magnésio (Mg)	1,65%	
Enxofre (S)	2,50%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,42%	
Manganês (Mn)	530 ppm	
Cobre (Cu)	104 ppm	
Zinco (Zn)	533 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,58%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	24%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,4	

Culturas:



Milho



Hortaliças

Recomendações de uso:

- Recomendado no plantio de **milho, hortaliças**.
- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lanço (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise física química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

FICHA TÉCNICA



Produto:	NIPPON MICROS	
Formulação:	Pellets Bio Simples	
Macronutrientes		
Nitrogênio (N)	3,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Fósforo (P2O5)	4,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Potássio (K2O)	3,99%	<small>*(conforme tolerância)</small>
Cálcio (Ca)	1%	
Magnésio (Mg)	1,35%	
Enxofre (S)	1%	
Micronutrientes		
Ferro (Fe)	0,40%	
Manganês (Mn)	495 ppm	
Cobre (Cu)	114 ppm	
Zinco (Zn)	499 ppm	
Boro (B)	200 ppm	
Sódio (Na)	0,40%	
Análise Química		
Matéria Orgânica	40%	
Carbono Orgânico Total	12,50%	
Umidade	15%	
pH	6,9	

Culturas:

Recomendado para **todas as culturas**, principalmente para **agricultura orgânica**.



Recomendações de uso:

- Aplicação pode ser realizada na cova, sulco do plantio, em plantadeira ou a lança (a depender da cultivar), a quantidade apropriada deve ser estabelecida após análise físico química do solo, espaçamento cultura e metodologia de aplicação.
- A disponibilização de nutrientes deste fertilizante ocorre de forma lenta, gradual e contínua. Deve-se considerar a adubação parcelada nos casos de culturas que requerem adubação de base e de cobertura, conforme boletim técnico regional e recomendação de técnico responsável.

MICRONUTRIENTES

NIPPONFERT

Todas as formulações **NIPPONFERT** contêm micronutrientes em quantidades equilibradas. O poder presente na matéria orgânica dos nossos fertilizantes retém os nutrientes metálicos, principalmente ferro, cobre, zinco e manganês, garantindo assim, sua disponibilidade para as raízes.

MACRONUTRIENTES

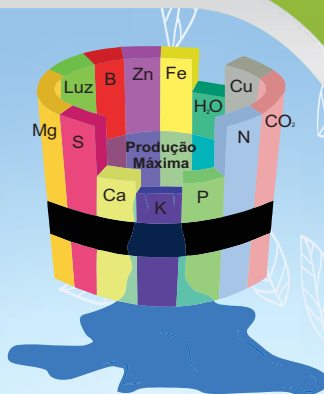
NIPPONFERT

Os fertilizantes **NIPPONFERT** possuem os macronutrientes primários **N-P-K** e os secundários **Ca-Mg-S**. O elemento Ca, além de nutrir a planta, ajuda no equilíbrio contra a acidez causada pelo adubo químico.

ADUBAÇÃO

NIPPONFERT

Na adubação, os melhores resultados surgem quando se segue a receita da natureza, ou seja, quando há queda natural das folhas, flores, ramos e frutos, que formam sobre a superfície do solo uma cobertura verde conhecida como horizonte orgânico. Na decomposição da massa vegetal, há presença significativa de microrganismos, microflora e fauna bem desenvolvidas. Esse processo produz húmus e libera sais minerais, que são os nutrientes das plantas, o conhecido fertilizante orgânico formado naturalmente no solo. No fertilizante **NIPPONFERT**, agregado em um único pellet, a mistura do material orgânico com os nutrientes minerais é feita industrialmente, elaborada a formulação de acordo com a sua análise de solo, proporcionado a exata correção do mesmo, e de acordo com a cultura a ser implantada, seguindo seus níveis de extração, recebendo em seguida, tratamento biológico.



Lei do Mínimo: "O crescimento e a produção das lavouras são limitados pelo nutriente que se encontra em menor quantidade no solo".

Nipponfert®
fertilizantes

Agricultura de alta performance

CASOS DE SUCESSO



Cultura: Feijão
Cidade: Ipiranga - Paraná (Brasil)
Propriedade: Fazenda Araucária
Resultado: Safra de **209 toneladas** de feijão, produzindo 3.491 sacas em 80ha (44 sacas/ha), assim sendo 106 sacas por alqueire.
Safra: 2021

Depoimento do Produtor: *"Faltou chuva quando precisou, assim quando o feijão começou ramagem e encher de grãos, ocorreu o excesso de chuva. Mesmo com a pouca fotossíntese nos dias chuvosos o fertilizante da Nipponfert se mostrou super eficaz obtendo 20% a mais de produção em relação aos adubos concorrentes, estamos muito satisfeitos."*



Cultura: Soja
Cidade: Loanda - Paraná (Brasil)
Propriedade: Fazenda Paraíso
Safra: 2019/2020

Resultado: **67 sacas/ha**

Depoimento do Produtor: *"Eu não acreditava que era possível produzir neste solo, pois é muito arenoso - 90% de areia e área de primeiro plantio, fiquei surpreso com o resultado e recomendo o fertilizante Nipponfert"*

FUNÇÕES E BENEFÍCIOS



- Retenção e economia de água
- Encapsulamento de nutrientes
- Fertiliza e faz a correção do solo
- Orienta a formação radicular da planta
- Evita lixiviação e volatilização
- Evita a fixação do fósforo no coloide de argila
- Biodegradável
- Sustentabilidade
- Proteção contra doenças e pragas do solo
- Inodor



nipponfert.com



Nipponfert[®] fertilizantes

Agricultura de alta performance

ONDE TEM NIPPONFERT, TEM PROGRESSO



*“A vida do solo, é a vida das plantas, alimento
o solo e ele alimentará as plantas”*

eBook



nipponfert.com



contato@nipponfert.com