NUTRICEL®

INTEGRADOR NUTRICIONAL

NUTRICEL® es un nuevo integrador nutricional constituido por una mezcla balanceada de 20 Aminoacidos de origen natural, constituyentes fundamentales de las proteinas vegetales, por Vitamina grupo B (Acido Folico) y por un agente antioxidante precursor de la Cisteina, Acido N-Acetyl thiazolidin 4 carboxilico (A.AT.C.)

COMPOSICIÓN:

Nitrogeno organico	……7,90 % p/v
Carbono organico:	..... 22,80 % p/v
A.A.T.C.	....1,04 % p/v
Acido Folico	..... 0,02 % p/v
Diluyentes y aditivos .:	..... hasta a 1 Lt.

MECANISMO DI ACCIÓN:

Las plantas, para desarollarse y producir, necesitan sintetizar Aminoacidos absorbendo del ambiente externo carbono, nitrogeno, oxigeno y otros elementos quimicos.
Los aminoacidos son los precursores esenciales para la formación de peptidos y proteinas.
Los aminoacidos, además, concurren a la formación de glucocidos y lipidos, substancias fundamentales para proveer la energia necesaria al desarollo de la celula vegetal.

MAXIAGRO
MAXIMIZANDO SU INVERSIÓN

NUTRICEL®, aplicado en las dosis recomendadas , provee, sin consumo energetico para la planta:

- una mezcla balanceada naturalmente de Aminoacidos fundamentales para la formación de las proteinas.
- el Acido Fólico, que juega un papel fundamental en la multiplicación celular.
- el A.A.T.C. que , en consecuencia de una lenta demolición enzimatica, produce

  tioprolina (que tiene un rol fundamental en la prevención de los efectos negativos causados por el stress ambiental que la planta puede sufrir durante su

  ciclo de vida) y **formilcisteyna y cisteyna** cuyas propriedades oxidantes estimulan la rigeneración de las enzimas que actuan como catalizadores en la sintesis proteica de los aminoacidos.

Todos los componentes del **NUTRICEL®** son sistemicos y son rapidamente absorbidos por via foliar..

RESULTADOS:

- Mejor y más rapido desarollo del aparato radicular.
- Aceleración del desarollo vegetativo.
- Adelanto de la floración.
- Mejor y más completo cuajado.
- Aumento cali y cantitativo de los frutos (Peso, forma, color, contenido de azucar, etc.).
- Aumento de la resistencia a fenomenos ambientales adversos (Stess hidrico, térmico, etc.).
- Aumento del contenido proteico.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN:

- **NUTRICEL®** se usa por via foliar , iniectado en el sistema de riego (goteo, etc) o aplicaciones dirigidas al cuello de la planta en caso de stréss y ataques fungosos.
- **NUTRICEL®** se usa en dosis 0,8 a 1,0 Lt por hectarea y por aplicación. El numero de aplicaciones varia de 2 a 3 según el tipo de cultivo.
- **NUTRICEL®** debe aplicarse en las horas más frescas del dia.
- **NUTRICEL®** es compatible con la mayoria de los productos utilizados en agricoltura a exepción de compuestos cupricos, azufre, aceite mineral u otros productos de fuerte reacción alcalina.
- **NUTRICEL®** no substituye la normal fertilización, pero si la integra favoreciendo la utilización y potenciando el efecto de la misma.

MODO DE APLICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS 20 Lt	DOSIS 100 Lt.	APLICACIÓN:
Algodon	20 cc	100 cc	Dos aplicaciones: la primera antes de la floración, la segunda 30 dias después.
Arroz	20 cc	100 cc	Dos aplicaciones: la primera al amacollamento, la segunda 30 dias después
Banano y platano	20 cc	100 cc	Tres aplicaciones: la primera a los 10 cm de altura, la segunda a los 30 dias de la primera, la tercera 30 dias antes de la cosecha.
Café	20 cc	100 cc	Tres aplicaciones: la primera en el botón floral, la segunda y tercera a un intervalo de 20 - 30 dias.
Caña de azucar	20 cc	100 cc	Dos aplicaciones: la primera 75 dias despues de la soca, la segunda 30 dias después.
Cucurbitaceas	30 cc	150 cc	Tres aplicaciones: la primera a las tres hojas, la segunda ante de la floración y la tercera en desarrollo del fruto.
Flores y plantas ornamentales	20 cc	100 cc	Dos aplicaciones: la primera al inicio del follaje, la segunda antes de la floración.
Frutales y citricos	20 cc	100 cc	Tres, cuatro aplicaciones: la primera antes de la floración, la segunda cuando el fruto tiene 2 - 3 cm de diametro, a tercera y cuarta con intervalo de 20 - 30 dias.
Hortalizas, tomates,cebollas,ajos	30 cc	150 cc	Tres aplicaciones:la primera al inicio del crecimiento antes de la floración, la segunda y tercera con intervalo de 20 - 30 dias.
Leguminosas	20 cc	100 cc	Dos, tres aplicaciones: la primera al crecimiento inicial, la segunda antes de la floración y la tercera al llenado de las vainas.
Mais , sorgo	20 cc	100 cc	Dos aplicaciones: la primera cuando la planta tenga de 4 a 6 hojas, la segunda 30 dias después.
Papa - Batata	30 cc	150 cc	Tres aplicaciones: la primera cuando la planta tenga 5 o 6 hojas, la segunda y tercera a un intervalo de 20 - 30 dias.
Tabaco	20 cc	100 cc	Tres aplicaciones: la primera antes del trasplante, la segunda y tercera a intervalo de 20 - 30 dias.
Vid	20 cc	100 cc	Tres aplicaciones: la primera antes de la floración, la segunda al final del cuaje, la tercera en el periodo de cierre del racimo.

TRATAMIENTO EN ESTADO DE STRESS:

CULTIVO	DOSIS 20 LT	DODIS 100 LT	MOMENTO DE APLICACIÓN
Todos	50 cc	250 cc	Heladas, sequias, calor, asfixia radicolar, daños por el viento, después del trasplante, ataques de plagas, virosis y fitotoxicidad: aplicado 2 - 3 veces cada 15 dias después del daño.

AMINCO SRL

MAXIAGRO
MAXIMIZANDO SU INVERSIÓN

DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA GUATEMALA
1 av. 3-05 Terminal zona 9, Ciudad Capital, Guatemala
PBX: (502) 2314-8989 | E-MAIL: info@maxiagro.com.gt | www.maxiagro.com.gt