

# GAMA FOLIMAX

## I. INGRASAMINTE FOLIARE SOLUBILE CU NPK MEZO SI OLIGOELEMENTE

### 1. FoliMAX SUPERCa 14-08-24+ 1,0 % MgO + 6,0 % CaO + ME

Ingrasamant solubil cu NPK si microelemente, cu continut redus de clor.

#### CONTINUT:

14% azot total (N) din care 10,8 % N-NO<sub>3</sub>, 0,2% NNH<sub>4</sub>, 3,0 % N ureic; 7,6% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubil in apa; 23,9% potasiu (K<sub>2</sub>O) solubil in apa; 1,0 % magneziu (MgO); 6% calciu (CaO); 0,01 % bor (B), 0,02 % fier (Fe)DTPA; 0,01 % cupru (Cu)EDTA; 0,01 % mangan (Mn)EDTA; 0,01 % zinc (Zn) EDTA; 0,001 % molibden (Mo).

#### CARACTERISTICI SI CONDITONARE:

Produs sub forma de amestec de cristale de culoare alb cafenie, umiditatea maxima 0,5%, solubilitatea 200 g/l.

#### MODUL DE APLICARE:

Se recomanda sa se aplice la cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita, vita de vie, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsuni, plante ornamentale s.a.

Fertirigatia: cand CE este aproape de zero, functie de sensibilitatea culturii, cantitatea maxima de FoliMAX g/l apa va fi dupa cum urmeaza:

- sensibilitate ridicata 1,3 g/l (pomi fructiferi, capsuni, ardei, salata, morcovi, leguminoase)
- sensibilitate medie: 2,0 g/l (tomate, pepeni, alte cucurbitacee, spanac)
- sensibilitate mica: 3,0 g/l (sfecla rosie, asparagus). Dozele se pot ajusta functie de nevoile plantelor si de cantitatea de ingrasaminte deja aplicata.

**Nu se recomanda sa se aplice impreuna cu solutii sulfatice sau cu fosfati concentrati.**

Cantitatea maxima de FoliMAX se va reduce in cazul apei de irigat cu conductivitate electrica ridicata. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX si in final pesticidul „A nu se depasi dozele recomandate! A nu se amesteca cu produse alcaline!

### 2. FoliMAX Blue

20-20-20 + microelemente

Ingrasamant solubil cu NPK si microelemente, cu continut redus de clor.

**Continut:**

20 % azot total (N) din care 5,7 % N-NO<sub>3</sub>, 4,0 % NNH<sub>4</sub>, 10,3 % NNH<sub>2</sub>; 20 % fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubil in apa; 20% potasiu (K<sub>2</sub>O) solubil in apa; 0,01 % bor (B) ; 0,01 % cupru (Cu\*), 0,020 % fier (Fe\*), 0,010 % mangan (Mn); 0,010 % zinc (Zn); 0,001 % molibden (Mo);\* total chelatat cu DTPA

**Caracteristici si conditionare:**

Produs sub forma de pulbere de cristale. Solubilitatea la 20°C este de 99,80 si > 200 g/l.

**MODUL DE APLICARE:**

Fertilizarea foliara: concentratia solutiei 0,2-0,5%, functie de planta de cultura si faza de vegetatie.

Se recomanda sa se aplice la cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita, vita de vie, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsuni, plante ornamentale s.a.

Fertirigatia: cand CE este aproape de zero, functie de sensibilitatea culturii, cantitatea maxima de FoliMAX g/l apa va fi dupa cum urmeaza:

- sensibilitate ridicata 1,3 g/l (pomi fructiferi, capsuni, ardei, salata, morcovi, leguminoase)

- sensibilitate medie: 2,0 g/l (tomate, pepeni, alte cucurbitacee, spanac)

- sensibilitate mica: 3,08 g/l (sfecla rosie, sparanghel). Dozele se pot ajusta functie de nevoi le plantelor si de cantitatea de ingrasaminte deja aplicata.

Nu este miscibil cu produse alcaline sau cu uleiuri minerale. Cantitatea maxima de FoliMAX se va reduce in cazul apei de irigat cu conductivitate electrica ridicata. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX si in final pesticidul. A nu se depasi dozele recomandate! A nu se amesteca cu produse alcaline!

**3.FoliMAX Green 27-14-14 + microelemente**

Ingrasamant solubil cu NPK si microelemente, cu continut redus de clor.

**Continut:**

26,9% azot total (N) din care 3,3% N-NO<sub>3</sub>, 2,6% NNH<sub>4</sub>, 21,1 % NNH<sub>2</sub>; 14% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubil in apa; 14% potasiu (K<sub>2</sub>O) solubil in apa; 2,3% sulf (SO<sub>3</sub>); 0,01 % bor (B) ; 0,01 % cupru (Cu\*); fier (Fe\*); 0,010 %, mangan (Mn); 0,010 % zinc (Zn); 0,001% molibden (Mo);\* total chelatat cu DTPA;

**Caracteristici si conditionare:**

Produs sub forma de pulbere de cristale. Solubilitatea la 20°C este de 99,80 si > 200 g/l.

#### MODUL DE APLICARE:

Fertilizarea foliara: concentratia solutiei 0,2-0,5%, functie de planta de cultura si faza de vegetatie.

Se recomanda sa se aplice la cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita, vita de vie, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsuni, plante ornamentale s.a.

Fertirigatia: cand CE este aproape de zero, functie de sensibilitatea culturii, cantitatea maxima de FoliMAX g/l apa va fi dupa cum urmeaza:

- sensibilitate ridicata 1,3 g/l (pomi fructiferi, capsuni, ardei, salata, morcovi, leguminoase);
- sensibilitate medie: 2,0 g/l (tomate, pepeni, alte cucurbitacee, spanac);
- sensibilitate mica: 3,0 g/l (sfecla rosie, sparanghel). Dozele se pot ajusta functie de nevoi le plantelor si de cantitatea de ingrasaminte deja aplicata.

Nu este miscibil cu produse alcaline sau cu uleiuri minerale. Cantitatea maxima de FoliMAX se va reduce in cazul apei de irigat cu conductivitate electrica ridicata. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX si in final pesticidul. A nu se depasi dozele recomandate! A nu se amesteca cu produse alcaline!

#### 4.FoliMAX Oleo

12-04-24 + 2,0 %MgO +36,5 %SO<sub>3</sub> + ME

Ingrasamant solubil cu NPK si microelemente, cu continut redus de clor.

#### Continut:

12% azot total (N) din care 3,4% N-NO<sub>3</sub>, 8,6% NNH<sub>4</sub>,; 4,0% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubil in apa; 24,0% potasiu (K<sub>2</sub>O) solubil in apa; 2,0 % magneziu (MgO); 36,5% sulf (SO<sub>3</sub>); 0,01% bor (B); 0,02% fier (Fe)DTPA; 0,01 % cupru (Cu)EDTA; 0,01 % mangan (Mn)EDTA; 0,01 % zinc (Zn) EDTA; 0,001 % molibden (Mo).

#### Caracteristici si conditionare:

Produs sub forma de pulbere de cristale. Solubilitatea la 20°C este de 99,80% si > 200 g/l.

#### MODUL DE APLICARE:

Fertilizarea foliara: concentratia solutiei de stropit va fi de 0,2-0,5%, functie de planta de cultura si faza de vegetatie a culturii in momentul aplicarii.

Se recomanda sa se aplice la cerealele paioase, leguminoase pentru boabe si furajere, porumb, floarea soarelui, rapita, vita de vie, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsuni, plante ornamentale s.a.

Fertirigatia: cand CE este aproape de zero, functie de sensibilitatea culturii, cantitatea maxima de FoliMAX g/l apa va fi dupa cum urmeaza:

- sensibilitate ridicata 1,3 g/l (pomi fructiferi, capsuni, ardei, salata, morcovi, leguminoase)
- sensibilitate medie: 2,0 g/l (tomate, pepeni, alte cucurbitacee, spanac)
- sensibilitate mica: 3,0 g/l (sfecla rosie, sparanghel). Dozele se pot ajusta functie de nevoile plantelor si de cantitatea de ingrasaminte deja aplicata.

Nu se recomanda sa se aplice impreuna cu solutii sulfatice sau cu fosfati concentrati. Cantitatea maxima de FoliMAX se va reduce in cazul apei de irigat cu conductivitate electrica ridicata. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX si in final pesticidul. A nu se depasi dozele recomandate! Anu se amesteca cu produse alcaline!

## 5.FoliMAX Rose

08-17-41 + microelemente

Ingrasamant solubil cu NPK si microelemente, cu continut redus de clor.

**Continut:** 18,0% azot total (N) din care 7,7% N-NO<sub>3</sub>, 0,3% NNH<sub>4</sub>; 17% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubil in apa; 41% potasiu (K<sub>2</sub>O) solubil in apa; 0,01% bor (B) ; 0,01 % cupru (Cu\*), 0,020 % fier (Fe\*), 0,010 % mangan (Mn); 0,010 % zinc (Zn); 0 001 % molibden (Mo);\* total chelatat cu DTPA

### Caracteristici si conditionare:

Produs sub forma de pulbere de cristale. Solubilitatea la 20°C este de 99,80 si > 200 g/l.

### MODUL DE APLICARE:

Fertilizarea foliara: concentratia solutiei 0,2-0,5%, functie de planta de cultura si faza de vegetatie.

Se recomanda sa se aplice la cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita, vita de vie, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsuni, plante ornamentale s.a.

Fertirigatia: cand CE este aproape de zero, functie de sensibilitatea culturii, cantitatea maxima de FoliMAX g/l apa va fi dupa cum urmeaza:

- sensibilitate ridicata 1,3 g/l (pomi fructiferi, capsuni, ardei, salata, morcovi, leguminoase)
- sensibilitate medie: 2,0 g/l (tomate, pepeni, alte cucurbitacee, spanac)
- sensibilitate mica: 3,0 g/l (sfecla rosie, sparanghel).

Dozele se pot ajusta functie de nevoi le plantelor si de cantitatea de ingrasaminte deja aplicata. Nu este miscibil cu produse alcaline sau cu uleiuri minerale. Cantitatea maxima de FoliMAX se va reduce in cazul apei de irigat cu conductivitate electrica ridicata. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX si in final pesticidul. A nu se depasi dozele recomandate! A nu se amesteca cu produse alcaline!

## 6 . FoliMAX Orange

15-45-10 + microelemente

Ingrasamant solubil cu NPK si microelemente, cu continut redus de clor.

### Continut:

15 % azot total (N) din care 1 % N-NO<sub>3</sub>, 7,0% NNH<sub>4</sub> , 7,0 % N ureic; 45% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubil in apa; 10 % potasiu (K<sub>2</sub>O) solubil in apa; 0,1% sulf (SO<sub>3</sub>); 0,01 % bor (B); 0,0075 % cupru (Cu) ; 0,026 % fier (Fe) ; 0,032 % mangan (Mn\*); 0,023 % zinc (Zn\*);\* total chelatat cu EDTA; intervalul de pH pentru o buna stabilitatea EDTA: 2-8.

### Caracteristici si conditionare:

Produs sub forma de pulbere de cristale, culoare albastra, umiditatea maxima 0,5 %, solubilitatea este de 500 g/l.

### MODUL DE APLICARE:

Fertilizarea foliara: concentratia solutiei 0,2-0,5%, functie de planta de cultura si faza de vegetatie.

Se recomanda sa se aplice la cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita, vita de vie, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsuni, plante ornamentale s.a.

Fertirigalia: cand CE este aproape de zero, functie de sensibilitatea culturii, cantitatea maxima de FoliMAX g/l apa va fi dupa cum urmeaza:

- sensibilitate ridicata 1 g/l (pomi fructiferi, capsuni, ardei, salata, morcovi, leguminoase)
- sensibilitate medie: 2,0 g/l (tomate, pepeni, alte cucurbitacee, spanac)
- sensibilitate mica: 3,0 g/l (sfecla rosie, sparanghel). Dozele se pot ajusta functie de nevoile plantelor si de cantitatea de ingrasaminte deja aplicata.

Nu este miscibil cu produse alcaline sau cu uleiuri minerale. Cantitatea maxima de FoliMAX se va reduce in cazul apei de irigat cu conductivitate electrica ridicata. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX si in final pesticidul. A nu se depasi dozele recomandate! A nu se amesteca cu produse alcaline!

## 7. FoliMAX CerealsMIX

Ingrasamant solubil amestec de microelemente, special pentru tratamente preventive si curative impotriva deficientelor de microelemente la culturile de cereale paioase si porumb.

### Continut:

9% azot (N-NH<sub>4</sub>); 43,0 % sulf SO<sub>3</sub>; 2,0% magneziu (MgO); 3,0% cupru (Cu\*) solubil in apa; 4,0% mangan (Mn\*) solubil in apa; 0,04% molibden (Mo) solubil in apa; 3,0% zinc (Zn\*) solubil in apa; 3,0% Bor (B) solubil in apa; \*chelatat cu EDTA in solutie;

**Caracteristici si conditionare:**

FoliMAX CerealsMIX este un ingrasamant foliar cu microelemente, complet solubil in apa, conceput special pentru culturile de cereale paioase si porumb. Rezultatele cele mai bune se obtin la aplicari mai dese cu doze mai scazute.

Se recomanda sa se aplice tank-mix impreuna cu FoliMAX Gold sau FoliMAX FirstN, FoliMAX LiquidNPK, FoliMAX MagneziuS!

**MODUL DE APLICARE:**

La cerealele paioase, FoliMAX CerealsMIX se recomanda aplicat tank-mix cu produsele de mai sus, in doua tratamente, pentru cresterea productiei si de asemenea pentru obtinerea de parametri de calitate superiori : T1 odata cu erbicidarea si T2 in faza de burduf odata cu tratamentele pentru protectia plantelor, in doze de 0,5-2 Kg/ha FoliMAX CerealsMIX la fiecare tratament.

La cultura porumbului se recomanda aplicarea a doua tratamente tank-mix cu produsele de mai sus, odata cu tratamentele cu produse pentru protectia plantelor, in doze de 0,5-2 kg/ha. La aplicarea in fenofaze timpurii se poate aplica 1/2 din doza recomandata. A nu se depasi dozele recomandate.

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX CerealsMIX poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor. Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului pesticidelor amestecate, precum si datorita faptului ca noile pesticide nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor acestea se vor introduce in instalatia de stropit numai dupa solubilizarea totala a FOLI-MAX-CerealsMIX si cu agitatorul functionand continuu.

## II. INGRASAMINTE FOLIARE CU BOR N, P, MEZO SI OLIGOELEMENTE-LICHIDE SI SOLUBILE

### 1. FoliMAX BorON MIX

Ingrasamant solubil amestec de microelemente, special pentru tratamentele preventive si curative ale deficientelor de microelemente la culturile mari consumatoare de bor si sulf.

#### Continut:

6,0 % azot N din care 3,4 % N-NO<sub>3</sub> , 2,6% N-NH<sub>4</sub>; 9,0% sulf (SO<sub>3</sub>) solubil in apa; 8,0% bor (B\*) solubil in apa; 1,0 % mangan (Mn\*) solubil in apa; 5,0 % magneziu (MgO); 0,04% molibden(Mo) solubil in apa; 0,1 % zinc (Zn\*) solubil in apa; \*total chelat cu EDTA

#### Conditionare:

Produs sub forma de cristale de culoare albicioasa.

#### MODUL DE APLICARE:

La aplicarea in fenofaze timpurii se poate aplica 1/2 din doza recomandata. Pe solurile bine aprovizionate cu bor se va aplica 1/3 din doza recomandata.

Doze recomandate (pentru soluri mediu aprovizionate cu bor): rapita: 2,0-4,5 kg/ha; floarea soarelui: 1,0-4,0 kg/ha; sfecla de zahar/furajera: 2,0-6,0 kg/ha; varza, conopida: 1,0-4,0 kg/ha; leguminoase boabe: 1,0-4,0 kg/ha; cartof: 0,5-2,0 kg/ha; porumb: 0,5-2,0 kg/ha; lucerna, trifoi: 0,5-4,0 kg/ha. Poate fi aplicat impreuna cu FoliMAX GOLD, FirstN, LIQUID; ALGAMAX.

In primaverile racoroase, cand apa utilizata la realizarea solutiei este rece, alcalina, se recomanda realizarea unei solutii mama (maia) cu apa calduta, pentru solubilizarea totala si mai rapida in camp. Volumul solutiei de lucru va fi de 400 litri/ha pentru culturi de camp si 600 litri/ha pentru culturile horticole.

### 2. Foli Max BorOn 150

Ingrasamant lichid, pentru fertilizare foliara si prin microirigare, a culturilor cu consum mare de bor

#### Continut:

10,9 % bor solubil in apa.

#### Caracteristici si conditionare:

Produs sub forma de lichid dens, de culoare rosiatica. PH-ul produsului: 8,0-8,2; pH-ul solutiei la dilutia de 1,5 %: 8,5± 0,4, densitatea produsului la temperatura de 20 °C este de 1,375 kg/dm<sup>3</sup>.

#### MODUL DE APLICARE:

Rapita: 2,0-3,0 l/ha (incepand cu stadiul D2-D3); floarea soarelui, porumb: 3,0-5,0 l/ha (la inaltimea de 12-15 cm); sfecla de zahar si cicoare: 3,0-5,0 l/ha, pe soluri bine aprovizionate, pe soluri usoare se aplica 2 tratamente a cate 5,0 l/ha; pomi fructiferi: 100-300 ml/100 l apa (2 tratamente, primul inainte de imbobocire si al doilea la formarea fructelor, iar in anii cu



recolte bogate se recomanda si al treilea tratament, imediat dupa recoltare); vita de vie : 300-500 ml/100 l solutie (inainte si dupa inflorire); varza, conopida: 1,5-3,0 l/ha (la 2 saptamani de la transplantare); morcov: 3,0 l/ha (intre stadiul 10-15 m); lucerna: 1,0-3,0 (dupa fiecare cosire); cartof: 1,0 l/ha (odata cu tratamentele fitosanitare).

A se aplica doar in situatiile in care exista o necesitate recunoscuta. A nu se depasi dozele recomandate. A se evita aplicarea in perioada infloririi. La aplicarea in fenofaze timpurii se poate aplica 1/2 din doza recomandata.

### 3.FoliMAX BorOn Plus

Ingrasamant solubil amestec de microelemente, special pentru tratamentele preventive si curative ale deficientelor de microelemente la culturile mari consumatoare de bor si sulf.

#### Continut:

7,3% azot N din care 3,4% N-N<sub>3</sub>, 3,9 %N-NH<sub>4</sub>; 2,4% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>); 16,5 % sulf (SO<sub>3</sub>) solubil in apa; 7,65% bor(B) solubil in apa; 1,5% mangan(Mn) solubil in apa ; 8,0% magneziu (MgO); 0,04% molibden (Mo) solubil in apa; 0,1 % zinc (Zn) solubil in apa.

#### Caracteristici si conditionare:

Produs sub forma de cristale de culoare albicioasa. PH-ul solutiei 10% +/-4,5%. Solubilitatea in apa la 20°C este in jur de 99,8%. Poate fi aplicat impreuna cu FoliMAX GOLD, FirstN, LIQUID; ALGAMAX

#### MODUL DE APLICARE:

Rapita: 2,0 kg/ha, maxim 4,5 kg/ha anual; floarea soarelui: 1,0 kg/ha, maxim 4,0 kg/ha anual; sfecla de zahar/furajera: 2,0 kg/ha, maxim 6,0 kg/ha anual; varza, conopida: 1,0 kg/ha, maxim 4,0 kg/ha anual; leguminoase boabe: 0,5 kg/ha, maxim 1,0 kg/ha anual; cartof: 0,5 kg/ha, maxim 2,0 kg/ha anual; porumb: 0,5 kg/ha, maxim 2,0 kg/ha anual; lucerna, trifoi: 0,5 kg/ha, maxim 4,0 kg/ha anual.

In primaverile racoroase, cand apa utilizata la realizarea solutiei este rece, alcalina,se recomanda realizarea unei solutii mama (maia) cu apa calduta, pentru solubilizarea totala si mai rapida in camp. Volumul solutiei de lucru va fi de 400 litri/ha pentru culturi de camp si 600 litri/ha pentru culturile horticole.

### 4.FoliMAX Bor21 FS

Ingrasamant solubil cu bor, special pentru tratamentele preventive si curative ale deficientelor de bor la culturile cu consum ridicat de bor.

#### Continut:

21 % bor solubil in apa (B) (disodiu octaborat tetrahidrat)

#### Caracteristici si conditionare:

Produs sub forma de microgranule, liber de pulberi, rapid si total solubil in apa.

#### MODUL DE APLICARE:

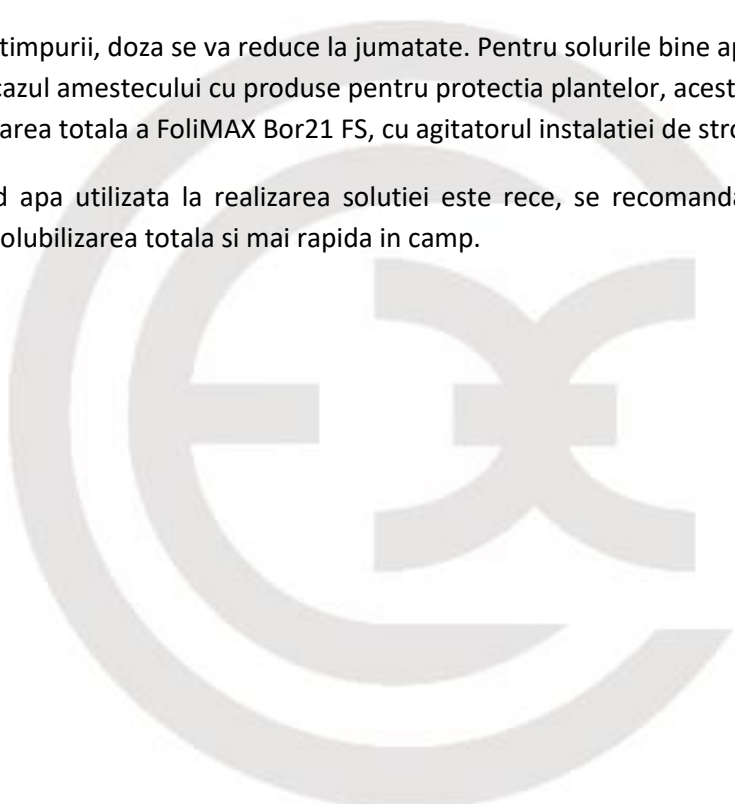


Sfecla de zahar: 5,0 kg/ha, aplicare la sol si 2,0-5,0 kg/ha, aplicare foliara (de la 8 la 16 frunze); rapita: 5,0 kg/ha, aplicare la sol si 2,0-4,0 kg/ha, aplicare foliara ( 1-2 tratamente la dezvoltarea frunzelor si alungirea tijeii); porumb si floarea soarelui: 5,0 kg/ha, aplicare la sol si 2,0-3,0 kg/ha, aplicare foliara ( 1-2 tratamente la stadiul de 4-8 frunze); cartof: 5,0 kg/ha, aplicare la sol si 2,0-3,0 kg/ha, aplicare foliara (2 tratamente la 2 saptamani inainte de inflorit); soia si alte leguminoase pentru boabe 2,0-4,0 kg/ha, aplicare la sol si 1,0-1,5 kg/ha, aplicare foliara; tomate si alte legume: 4,0-6,0 kg/ha, aplicare la sol si 0,5-1,0 kg/ha, aplicare foliara (inainte de inflorire si formarea fructelor); lucerna si alte leguminoase furajere: 5,0-8,0 kg/ha, aplicare la sol si 1,0-2,0 kg/ha, aplicare foliara dupa fiecare coasa); vita de vie si pomi fructiferi: 5,0-7,0 kg/ha, aplicare la sol si 1,0-2,0 kg/ha, aplicare foliara (inainte de inflorire si formarea fructelor); flori si plante ornamentale: 1,0-2,0 kg/ha, aplicare la sol si 0,5-2,0 kg/ha, aplicare foliara (inceputul dezvoltarii plantelor, 2 tratamente la interval de 2 saptamani); fertirigatie: 2,0- 5,0 kg/ha, aplicare la sol si 0,5-1,0 kg/ha, aplicare foliara (inceputul dezvoltarii plantelor, 2 tratamente la interval de 2 saptamani).

Poate fi aplicat impreuna cu ingrasamintele foliare FoliMAX GOLD, FirstN, LIQUID, ALGAMAX si sau Aminofluid

La aplicarea in fenofaze foarte timpurii, doza se va reduce la jumatate. Pentru solurile bine aprovizionate cu bo , se va aplica 1/3 din doza recomandata. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, acestea se vor introduce in instalatia de stropit numai dupa solubilizarea totala a FoliMAX Bor21 FS, cu agitatorul instalatiei de stropit functionand continuu.

In primaverile racoroase, cand apa utilizata la realizarea solutiei este rece, se recomanda realizarea unei solutii mama (maia) cu apa calduta, pentru solubilizarea totala si mai rapida in camp.



### III. INGRASAMINTE FOLIARE LICHIDE CU MEZO SI OLIGOELEMENTE

#### 1. FoliMAX MagneziuS

Ingrasamant foliar continand magneziu si sulf

#### CONTINUT:

Sulfat de magneziu in solutie, continand 7,0% magneziu (MgO), solubil in apa; 14% sulf (SO<sub>3</sub>).

#### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

Magneziul este un nutrient esential pentru plante, element constituint al clorofilei fiind indispensabil in procesul de fotosinteza si activator al enzimelor necesare cresterii plantelor. Printre rolurile sale in cresterea plantelor, magneziul este atomul central al clorofilei, molecula responsabila pentru fotosinteza, procesul prin care plantele transforma lumina soarelui si nutrientii in biomasa. Cea mai mare parte a magneziului din plante se gaseste in clorofila. Pe parcursul cresterii, magneziul se transloca din partile batrane in cele mai tinere ale plantei, similar cu fosforul. O cultura agricola cu deficit de magneziu se poate recunoaste usor: frunzele mai batrane sunt de culoare bronz, galben sau rosu, in timp ce nervurile acestora raman verzi.

Sulful este esential pentru producerea de aminoacizi, elementele constitutive ale proteinelor gasite in toate organismele vii. Sulful ajuta de asemenea la formarea recoltei si la calitatea acesteia. La unele culturi, cum ar fi ceapa, mustarul si ridichile, ajutand la formarea mirosului lor caracteristic

FoliMAX MagneziuS este solutia eficienta in prevenirea si remedierea deficientei de Magneziu din plante.

Densitatea: 1,23 kg/l.

#### MODUL DE APLICARE:

3-6 l/ha la legume (ardei, morcovi, telina, mazare si fasole de gradina, tomate, castraveti si alte cucurbitacee, spanac, vinete, sfecla rosie, sparanghel, salata; 4.0-7.0 l/ha la pomi si arbusti fructiferi, vita de vie, capsun, pepeni; 4.0-7.0 l/ha la cerealele paioase, porumb si floarea soarelui; 4.0-6.0 l/ha la rapita, leguminoase pentru boabe, sfecla de zahar si cartof

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX MagneziuS poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor. Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului pesticidelor amestecate, precum si datorita faptului ca noile pesticide nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX MagneziuS si in final produsul pentru protectia plantelor. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline si cu uleiuri minerale.

RECOMANDAM sa se aplice impreuna cu FoliMAX Solubil NPK, FoliMAX FirstN sau GOLD, FoliMAX BorON150, FoliMAX BorON Plus sau BorON AminoFLUID, iar la cereale paioase si porumb impreunacu FoliMAX CerealsMIX.

## 2. FoliMAX Mn 32

Ingrasamant foliar continand mangan si sulf.

FoliMAX Mn 32 se aplica pentru prevenirea si corectarea rapida a deficientei de mangan, promovand fotosinteza, redand plantelor culoarea verde intensa si determinand o crestere semnificativa a continutului de proteine si a productiei totale la culturile la care este aplicat.

### CONTINUT:

32,2% solutie apoasa de sulfat de mangan ( $MnSO_4 \cdot xH_2O$ )

### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

Ingrasamnat foliar. Densitatea: 1,4 kg/l.

**MODUL DE APLICARE:** Cereale de toamna, porumb, rapita: 0,8-1,0 l/ha/an (la cereale 2 tratamente, T1 faza de 3 frunze, T2 faza de propagare si alungirea tulpinii pana la inflorire); floarea soarelui, fasole, soia: 0,8-1,0 l/ha/an (2 tratamente cand foliajul plantelor este suficient de dezvoltat); cartof: 0,8-1,0 l/ha/an (la 3 saptamani de la germinatie); sfecla: 0,8-1,0 l/ha/an (o aplicare dupa incheierea randurilor); pomicultura: 0,3-1,0 l/ha/an (0,1-0,5 l/ha preventiv dupa inflorire si 0,3-1,0 l/ha curativ); viticultura: 0,5-1,0 l/ha/an (pana la inceputul lunii august in 2 tratamente); legumicultura si floricultura: 0,5-1,0 l/ha/an (2-3 tratamente in functie de cultura, combinat cu tratamentele fitosanitare).

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX Mn 32 poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor cu efectuarea unui test prealabil de compatibilitate si fitotoxicitate.

## 3. FoliMAX Zn 27

FoliMAX Zn27 este un fertilizant cu Zinc creat special pentru remedierea deficientei de Zinc, stimuland dezvoltarea radacinilor, cresterea recoltei si imbunatatirea culorii fructelor.

### CONTINUT:

27,2% solutie apoasa de sulfat de zinc ( $ZnSO_4 \cdot x4H_2O$ )

### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

Ingrasamant foliar care are in compozitie zinc si sulf. Densitatea: 1,32 kg/l.

### MODUL DE APLICARE:

Porumb: 0,8-1,6 l/ha/an (preventiv 2 aplicari la faza de 6-9 frunze si curativ 2-3 aplicari la 10 zile dupa primele simptome); cereale paioase: 0,8-1,6 l/ha/an (primavara devreme odata cu erbicidarea); floarea soarelui, fasole, soia, rapita de toamna, cartof: 0,8-1,6 l/ha/an (2 aplicari pana la inflorire), sfecla: 0,8-1,6 l/ha/an (dupa incheierea randurilor); pomicultura: 0,4-0,8 l/ha/an (2 aplicari pana la inflorire); legumicultura si floricultura: 0,4-0,8 l/ha/an (2 aplicari pana la inflorire).

În dozele și concentrațiile recomandate, FoliMAX Zn 27 poate fi aplicat odată cu produsele pentru protecția plantelor, întotdeauna cu efectuarea unui test prealabil de compatibilitate și fitotoxicitate (jar test). Folosirea apei cu pH alcalin trebuie evitată, se pot forma carbonați insolubili!

#### 4. FoliMAX Cupru 11

FoliMAX Cu 11, se aplică pentru prevenirea și corectarea deficienței de Cupru, promovând fotosinteza, redând plantelor culoarea verde intensă și determinând o creștere semnificativă a conținutului de protei ne și a producției totale la culturile la care este aplicat.

##### CONTINUT:

11,3 % soluție de sulfat de cupru ( $\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$ )

##### CARACTERISTICI ȘI CONDITIONARE:

Îngrășământ foliar care are în compoziție cupru și sulf. Densitatea: 1,12 kg/l.

##### MODUL DE APLICARE:

Cereale de toamnă: 1,0-1,5 l/ha/an (2 aplicări, de la alungirea paiului până la înspicare); rapiță de toamnă: 0,5 l/ha/an (o aplicare la dezvoltarea bobocilor floralii); sfeclă pentru zahăr: 0,7-0,9 l/ha/an (o aplicare la stadiul de 8 frunze).

În dozele și concentrațiile recomandate, FoliMAXa Cu 11 poate fi aplicat odată cu produsele pentru protecția plantelor.

Cu toate acestea, în condiții practice concrete, sub influența temperaturii, umidității atmosferice, calității apei, a tipului și numărului pesticidelor amestecate, precum și datorită faptului că noi le pesticide nu au fost încă testate, este recomandată verificarea compatibilității amestecului înaintea aplicării pe suprafețe mari. În cazul amestecului cu produse pentru protecția plantelor, umplerea rezervorului instalației de stropit se va face în următoarea ordine: apă, apoi FoliMAX Cu 11 și în final produsul pentru protecția plantelor. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline și cu uleiuri minerale.

RECOMANDAM să se aplice împreună cu FoliMAX FirstN sau FoliMAX GOLD, FoliMAX BorON 150 sau FoliMAX BorON Plus.

#### 5. FoliMAX Molibden

Molibdenul este un element esențial în multe procese ce se desfășoară în plantă, având printre altele, rolul de a converti nitrații ( $\text{NO}_3$ ) în aminoacizi. Este esențial pentru fixarea bacteriană a azotului la

culturile de leguminoase și de asemenea la conversia fosforului anorganic în forme organice de fosfor în plante. La animale, molibdenul este important în activitatea unor enzime și pentru depozitarea fierului în țesuturi.

#### **CONTINUT:**

8,8 % molibdat de sodiu ( $\text{Na}_2\text{MoO}_4$ ), în soluție,

#### **CARACTERISTICI ȘI CONDIȚIONARE:**

Ingrasamant foliar lichid care are în compoziție molibden. PH ul produsului: 9 ( în 1% soluție cu apă).

#### **MODUL DE APLICARE:**

FoliMAX Molibden se recomandă în doze de: 0,5-0,9 l/ha, la leguminoasele pentru boabe, stimulând formarea nodozitatilor (fasole, mazare, soia); 0,4-0,8 l/ha, la lucerna și trifoi, în două aplicări la stadiul de rozeta și înainte de înflorire; 0,4-0,8 l/ha, la spanac, salată verde, sfeclă roșie, ceapă și usturoi, 1-2 aplicări când plantele au foliajul suficient dezvoltat; 0,4 l/ha, la vița de vie, capsun, pepeni, 1 singur tratament înainte de înflorire; 0,4 -0,9 l/ha, la cerealele păioase într-o singură aplicare de la alungirea paiului până la înspicare, la rapita până la dezvoltarea inflorescentelor, iar la sfeclă pentru zahăr la stadiul de 8-10 frunze.

Plante de cultură ce răspund foarte bine la fertilizarea cu molibden sunt : fasolea, mazarea, soia, lucerna, trifoiul, legumele varzoase, salată verde, spanacul, sfeclă de zahăr, tomatele și vița de vie.

În dozele și concentrațiile recomandate, FoliMAX Molibden poate fi aplicat odată cu produsele pentru protecția plantelor. Cu toate acestea, în condiții practice concrete, sub influența temperaturii, umidității atmosferice, calității apei, a tipului și numărului pesticidelor amestecate, precum și datorită faptului că noile pesticide nu au fost încă testate, este recomandată verificarea compatibilității amestecului înainte de aplicarea pe suprafețe mari. În cazul amestecului cu produse pentru protecția plantelor, umplerea rezervorului instalației de stropit se va face în următoarea ordine: apă, apoi FoliMAX Molibden și în final produsul pentru protecția plantelor. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline și cu uleiuri minerale.

MOLIBDENUL ÎN EXCES ESTE TOXIC PENTRU PLANTE ȘI ANIMALELE CE VOR CONSUMA PLANTE sau SEMINTELE TRATATE. FACETI ANALIZE DE SOL ÎNAINTE DE FERTILIZAREA CU MOLIBDEN.

NU SE RECOMANDĂ FERTILIZAREA CU MOLIBDEN LA CULTURILE ÎNFIINȚATE PE SOLURI CU pH peste 6,5 DEOARECE POATE FI FITOTOXIC ȘI POATE DUCE LA REDUCERI DE RECOLTĂ

## **IV. INGRASAMINTE FOLIARE LICHIDE CU N,P,K,MEZO ȘI OLIGOELEMENTE**

### **1. FoliMAX Liquid 05-08-10 + TE**

Ingrasamant foliar recomandat impreuna cu produsele pentru protectia plantelor, sporind efectul acestora.

#### **CONTINUT:**

5,0% azot total (N) din care 1 % N-NO<sub>3</sub> si 4,0% N-ureic; 8,0% fosfor ( P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>); 10,0% potasiu (K<sub>2</sub>O); 0,2% magneziu (MgO) solubil in apa; 320 mg/kg bor (B), 47 mg/kg cupru(Cu\*); 950 mg/kg fier (Fe\*); 160 mg/kg mangan (Mn\*); 32 mg/kg molibden (Mo); 315 mg/kg zinc ( Zn\*); \* Chelat cu EDTA

#### **CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:**

Ingrasamant foliar lichid pentru fertilizarea foliara a culturilor intensive. Densitatea: 1 ,23; pH-ul produsului 5,5.

#### **MODUL DE APLICARE:**

Se recomanda aplicarea la vita de vie pentru vin si pentru struguri de masa, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla de zahar, seminceri, capsun, plante ornamentale, cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui si rapita.

2,0-3,0 l/ha - la legume (ardei, salata, morcovi, telina, mazare si fasole de gradina, tomate, castraveti si alte cucurbitacee, spanac, vinete, varzoase, sfecla rosie, sparanghel); 2,0-3,0 l/ha - pomi si arbusti fructiferi, vita de vie, capsun, pepeni ,cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita: 2,0-3,0 l/ha - sfecla de zahar si cartof. La plantele tinere doza se va reduce la jumatate!

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX LIQUID poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor.

Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului produselor pentru protectia plantelor amestecate, precum si datorita faptului ca amestecurile cu noile produse pentru protectia plantelor nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX LIQUID si in final produsul pentru protectia plantelor . Nu este miscibil cu produse puternic alcaline.

## **2.FoliMAX Liquid 10-04-07 +TE**

Ingrasamant foliar recomandat impreuna cu produsele pentru protectia plantelor sporind efectul acestora.



**CONTINUT:** 10 % azot total (N) din care 1,5% N-N<sub>3</sub>, 8,5 % N ureic; 4% fosfor ( P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>); 7% potasiu K<sub>2</sub>O; magneziu (MgO) solubil in apa; 0,10 % bor (B); 0,002 %cCupru (Cu\*); 0,02 % fier (Fe\*); 0,001 % molibden (Mo); 0,002 % zinc (Zn\*); \* Chelat cu EDTA.

### **CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:**

Ingrasamant foliar lichid pentru fertilizarea foliara a culturilor intensive. Produs de culoare verzuie, pH ul produsului: 4-6, densitatea: 1,18.

### **MODUL DE APLICARE:**

Se recomanda aplicarea la vita de vie pentru vin si pentru struguri de masa, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla de zahar, seminceri, capsun, plante ornamentale, cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita.

2,0-3,0 l/ha - la legume (ardei, salata, morcovi, telina, mazare si fasole de gradina, tomate, castraveti si alte cucurbitacee, spanac, vinete, varzoase, sfecla rosie, sparanghel); 2,0-3,0 l/ha - pomi si arbusti fructiferi, vita de vie, capsun, pepeni ,cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui , rapita; 2,0-3,0 l/ha - sfecla de zahar si cartof. La plantele tinere doza se va reduce la jumatate!

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX LIQUID poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor. Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului produselor pentru protectia plantelor amestecate, precum si datorita faptului ca amestecurile cu noile produse pentru protectia plantelor nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit seva face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX LIQUID si in final produsul pentru protectia plantelor. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline

### **3.FoliMAX Liquid 10-10-10+TE**

Ingrasamant foliar recomandat impreuna cu produsele pentru protectia plantelor, sporind efectul acestora.

### **CONTINUT:**

10,2 % azot total (N) din care 10,2 % N ureic N-NH<sub>2</sub>; 10,2% fosfor ( P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>); potasiu (K<sub>2</sub>O); 0,038 %vbor (B); 0,0058 %Fier (Fe\*); 0,018 % mangan (Mn\*); 0,0035 % molibden (Mo); 0,03 % zinc (Zn\*);\* Chelat cu EDTA

### **CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:**

Ingrasamant foliar lichid pentru fertilizarea foliara a culturilor intensive. Densitatea: 1,27, pH-ul produsului 6,0-7,0.

**MODUL DE APLICARE:** Se recomanda aplicarea la vita de vie pentru vin si pentru struguri de masa, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsuni, plante ornamentale, cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita.



2,0-3,0 l/ha - la legume (ardei, salata, morcov, telina, mazare si fasole de gradina, tomate, castraveti si alte cucurbitacee, spanac, vinete, varzoase, sfecla rosie, sparanghel); 2,0-3,0 l/ha - pomi si arbusti fructiferi, vita de vie, capsun, pepeni ,cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita; 2,0-3,0 l/ha - sfecla de zahar si cartof. La plantele tinere doza se va reduce la jumatate!

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX LIQUID poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor. Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului produselor pentru protectia plantelor amestecate, precum si datorita faptului ca amestecurile cu noile produse pentru protectia plantelor nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX LIQUID si in final produsul pentru protectia plantelor . Nu este miscibil cu produse puternic alcaline

#### 4.FoliMAX First N

Ingrasamant lichid pentru fertilizarea foliara a culturilor intensive.

##### CONTINUT:

25 % azot total (N) adica 327 g/l, din care 5% N-NO<sub>3</sub> N nitric , 2,15% N-NH<sub>4</sub> N amoniacal, 17,85% N ureic;

4 % magneziu (MgO) solubil in apa adica 52 g/l.

##### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE

Ingrasamant lichid ce optimizeaza nutritia cu azot a plantelor, intr-o combinatie unica a trei tipuri de azot (nitric, ureic si amoniacal) + magneziu. Imbunatateste calitatile graului pentru panificatie, creste continutul de proteina si MMB-ul, mai ales aplicat odata cu al doilea tratament cu fungicide. PH ul produsului: 5-7; pH ul solutiei la dilutia de 20%: 0,5; densitatea: 1,3.

##### MODUL DE APLICARE:

Pentru cresteri de recolta semnificative se recomanda sa se aplice in urmatoarele doze: 3,0 -6,0 l/ha - la legume (ardei, morcovi, telina, mazare si fasole de gradina, tomate, castraveti si alte cucurbitacee, spanac, vinete, sfecla rosie, sparanghel); 2,0-3,0 l/ha la salata; 4,0-7,0 l/ha - pomi si arbusti fructiferi, vita de vie, capsun, pepeni ; 5,0 -10,0 l/ha la cerealele paioase, porumb, floarea soarelui; 4,0 -6,0 l/ha la rapita , leguminoase pentru boabe,sfecla de zahar si cartof

In dozele si concentratiile recomandate,FoliMAXFirstN poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor. Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului pesticidelor amestecate, precum si datorita faptului ca noile pesticide nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX FirstN si in fina produsul pentru protectia plantelor. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline si cu uleiuri minerale.

RECOMANDAM APLICAREA IMPREUNA cu FoliMAX Solubil NPK, FoliMAX MagSUL, FoliMAX BorON150, FoliMAX BorONPlus, ALGAMAX Si deasemenea impreuna cu ingrasamantul cu microelemente special pentru cereale FoliMAX CerealsMIX.

### 5.Foli Max Calcium Plus

9N + 2Mg+ 13CaO + microelemente

Ingrasamant lichid cu azot, magneziu, calciu si microelemente pentru fertilizare foliara care:

- optimizeaza nutritia cu calciu, reduce sensibilitatea la lovire si mareste perioada de pastrare a fructelor si legumelor;
- previne aparitia necrozelor foliare si a putregaiurilor fiziologice precum si craparea fructelor;
- folosit cu succes impotriva putregaiului fiziologic amar „ Bitter pit” si a patarilor fiziologice.

#### CONTINUT:

9,0% azot total (N) din care 9% N-NO<sub>3</sub> adica 150 g/l; 2% magneziu (MgO) solubil in apa adica 30 g/l; 13 % calciu (CaO) solubil in apa, adica 195 g/l; 0,05% bor (B) solubil in apa; 0,04 % cupru (Cu\*) in apa; 0,05% fier (Fe\*) solubil in apa; 0,1 % mangan (Mn\*) solubil in apa; 0,001 % molibden (Mo) solubil in apa ; 0,02% zinc (Zn\*)solubil in apa; \* total chelat cu EDTA; intervalul de pH ce garanteaza o buna stabilitate EDTA: 2-8.

#### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

Ingrasamant lichid pentru fertilizarea foliara a culturilor cu consum mare de calciu.

Produsul FoliMAX Calcium Plus este un ingrasamant foliar lichid pentru fertilizarea foliara a culturilor intensive cu sensibilitate mare la disponibilitatea calciului in anumite faze de vegetatie sau/si in anumite conditii de clima si sol. FoliMAX Calcium Plus, optimizeaza nutritia cu calciu, reduce sensibilitatea la lovire si mareste perioada de pastrare a fructelor si legumelor. Aplicarea FoliMAX Calcium Plus, previne aparitia necrozelor foliare si a putregaiurilor fiziologice precum si craparea fructelor. FoliMAX Calcium Plus este folosit cu succes in tratamente impotriva putregaiului fiziologic amar “Bitter pit” si a patarilor fiziologice. Maximizarea continutului de calciu in frunze confera plantelor o rezistenta foarte buna la atacul de patogeni si la conditiile de stres cum ar fi seceta si canicula. Prezenta calciului in radacini duce la o preluare mai rapida in timpul mitozei si al dezvoltarii peretelui celular. Un management nutritional defectuos duce catre obtinerea de plante pitice, cu frunze rare si mici si o dezvoltare redusa si lenta ceea ce in final duce la pierderi de recolta considerabile. Densitatea: 1,5; pH-ul produsului: 4-5; pH-ul solutiei la dilutia de 0,5%: 7,5± 0,25.

**MODUL DE APLICARE:** Pomi fructiferi si arbusti fructiferi: 3,0-5,0 l/ha in 4-8 tratamente, primul cand petalele incep sa se scuture iar al doilea la formarea fructelor iar celelalte la minim 14 zile intre tratamente (mar, par, cires, visin, cais, piersic, prun, arbusti fructiferi). Ardei, castraveti si tomate: 400 ml/100 litri solutie sau 4,0 l/ha dupa formarea fructelor. A se repeta tratamentul de 3-4 ori la intervale de 8-15 zile. Capsun: 1,5 -3,0 l/ha, primele doua tratamente odata cu fungicidele impotriva putregaiului, iar

ultimul la sfarsitul infloririi. Varza, conopida: 3,0-5,0 l/ha, la intervale de 8-15 zile intre tratamente. Salata, spanac: 2,0 l/ha, la intervale de 10-15 zile intre tratamente.

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX Calcium Plus poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor. Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului produselor pentru protectia plantelor amestecate, precum si datorita faptului ca amestecurile cu noile produse pentru protectia plantelor nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX Calcium Plus si in final produsul pentru protectia plantelor. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline sau cu uleiuri minerale.

## 6. FoliMAX Gold

Ingrasamant foliar lichid cu azot magneziu si microelemente.

**CONTINUT:** 27,0% azot total (N) echivalent cu 363g/l - 5,2 % N-NO<sub>3</sub>, 3,6 % N-NH<sub>4</sub>, 18,2 % N-CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>; 1,5 % MgO solubil in apa echivalent cu 19,8 g/l; 0,02 % bor (B) solubil in apa echivalent cu 0,26 g/l; 0,2% cupru (Cu) solubil in apa echivalent cu 2,64 g/l; 0,02 % fier (Fe\*) solubil in apa echivalent cu 0,26 g/l; 1,0 % mangan (Mn) solubil in apa echivalent cu 1 3,2 g/l; 0,02 % molibden (Mo) solubil in apa echivalent cu 0,26 g/l; 0,02% zinc (Zn) solubil in apa echivalent cu 0,26g/l; \* total chelat cu EDTA pH ul produsului: 5,3; Temperatura

### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

Ingrasamant foliar lichid cu azot, magneziu si microelemente pentru fertilizarea foliara a culturilor intensive. Densitatea: 1,32; pH ul produsului: 5,3.

### MODUL DE APLICARE:

Cereale paioase si orez: 3,0 -5,0 l/ha, minim doua tratamente; porumb si floarea soarelui: 2,0-4,0 l/ha, 2-3 tratamente; sfecla de zahar si cartof: 2,0-4,0 l/ha, minim trei tratamente; leguminoase pentru boabe, rapita, pomi si arbusti fructiferi, vita de vie, telina, mazare si fasole de gradina, silvicultura: 2,0-4,0 l/ha; capsun, tomate, castraveti, ardei: 2,0-3,0 l/ha; salata: 1,5-2 l/ha; varza si conopida: 6,0-8,0 l/ha;

La soiurile de mar sensibile la aparitia rugozitatii pe pulpa (Golden Delicious) se va aplica dupa ce merele au depasit marimea unei nuci. La mazarea si fasolea pentru boabe FoliMAX GOLD se va aplica, 1 tratament inaintea infloritului si 2 tratamente dupa inflorire (sfarsitul infloritului- formarea pastailor) la intervale de 10- 14 zile.

La floarea soarelui poate fi aplicat incepand cu fenofaza de 4 frunze pana la inaltimea de 80 cm a plantelor, 2 3 tratamente foliare in combinatie cu produse pentru protectia plantelor.

In cazul utilizarii unui volum redus de apa, la cires, capsun, concentratia solutiei nu trebuie marita.

Volumul de apa utilizat la prepararea solutiei nu va fi sub 300-400 l / ha!

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAXGOLD poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor dupa un test prealabil de verificare a compatibilitatii. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX GOLD si in final pesticidul. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline si cu uleiuri minerale.

## 8. FoliMAX Active

3-27-18 + ME

### CONTINUT:

3 % azot total (N), 3% N-NH<sub>2</sub>; 27 % fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>); 18% potasiu (K<sub>2</sub>O); 0,01 % bor (B); 0,02% cupru (Cu\*) 0,02 % fier (Fe\*); 0,01 % mangan (Mn\*); 0,001 % molibden (Mo); 0,010 % zinc (Zn\*), \*total chelat cu EDTA

### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

Ingrasamant foliar lichid pentru fertilizarea foliara a culturilor intensive. Se recomanda aplicarea impreuna cu produsele fitosanitare sporind actiunea acestora. Aplicat impreuna cu fungicidele de contact, actiunea fungicida este foarte buna deoarece fosfitul de potasiu ajuta plantele de cultura in lupta cu bolile produse de unele ciuperci.

### MODUL DE APLICARE:

Se recomanda aplicarea la vita de vie pentru vin si pentru struguri de masa, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsun, plante ornamentale, cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita.

3,0 -5,0 l/ha - la legume (ardei, salata, morcovi, telina, mazare si fasole de gradina, tomate, castraveti si alte cucurbitacee, spanac, vinete, varzoase, sfecla rosie, sparanghel ); 2,0-3,0 litri l/ha - pomi si arbusti fructiferi, vita de vie, capsun, pepeni, cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita; 4,0-5,0 l/ha - sfecla de zahar si cartof. La plantele tinere doza se va reduce la jumătate!

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX ACTIVE poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor. Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului pesticidelor amestecate, precum si datorita faptului ca noile pesticide nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX ACTIVE si in final pesticidul. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline sau cu uleiuri minerale.

## 9. FoliMAX PK 30-20

### CONTINUT:

30% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>); 20% potasiu (K<sub>2</sub>O), fosfit de potasiu 50%

**CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:**

Ingrasamant foliar lichid pentru fertilizarea foliara a culturilor intensive. Se recomanda aplicarea impreuna cu produsele fitosanitare sporind actiunea acestora. Aplicat impreuna cu fungicidele de contact, actiunea fungicida este foarte buna deoarece fosfitul de potasiu ajuta plantele de cultura in lupta cu bolile produse de unele ciuperci.

**MODUL DE APLICARE:**

Se recomanda aplicarea la vita de vie pentru vin si pentru struguri de masa, pomi fructiferi, arbusti fructiferi, legume, cartof, sfecla pentru zahar, seminceri, capsun, plante ornamentale, cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita.

3,0 -5,0 l/ha, la legume (ardei, salata, morcovi, telina, mazare si fasole de gradina, tomate, castraveti si alte cucurbitacee, spanac, vinete, varzoase, sfecla rosie, sparanghel); 2 ,0-3,0 l /ha, la pomi si arbusti fructiferi, vita de vie, capsuni, pepeni, cerealele paioase, leguminoase, porumb, floarea soarelui, rapita; 4,0 -5,0 l/ha, la sfecla de zahar si cartof. La plantele tinere doza se va reduce la jumatate!

In dozele si concentratiile recomandate, FoliMAX PK 30-20 poate fi aplicat odata cu produsele pentru protectia plantelor.

Cu toate acestea, in conditii practice concrete, sub influenta temperaturii, umiditatii atmosferice, calitatii apei, a tipului si numarului pesticidelor amestecate, precum si datorita faptului ca noile pesticide nu au fost inca testate, este recomandata verificarea compatibilitatii amestecului inaintea aplicarii pe suprafete mari. In cazul amestecului cu produse pentru protectia plantelor, umplerea rezervorului instalatiei de stropit se va face in urmatoarea ordine: apa, apoi FoliMAX PK 30-20 si in final pesticidul. Nu este miscibil cu produse puternic alcaline sau cu uleiuri minerale.

**V. INGRASAMINTE FOLIARE HIDROSOLUBILE CU OLIGOELEMENTE, CHELATI EDTA****1.FoliMAX Fe-EDTA****CONTINUT:**

13 % Fier solubil in apa (Fe) ; fier Chelat (Fe) cu EDTA 13 %



Agent de chelatare: EDTA. Intervalul de pH garantand stabilitatea rezonabila a fractiei chelatare pH 1,5 - 7,5.

### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

Formulare sub forma de pudra sare solubila. A se utiliza doar pentru nevoi recunoscute, fara a se depasiti dozele recomandate. Produsul este stabil in conditii de umiditate si temperatura standard. Solubilitatea in apa: aprox. 90 g/l (20°C), 120 g/l (30 °C), 300 g/l (30 °C). FOLIMAX Fe-EDTA este un ingrasamant ce contine Fier chelatat, ce stimuleaza absorbtia fierului prin frunzele plantelor atunci cand este aplicat foliar. Este utilizat pentru tratamentele preventive si curative ale clorozelor ferice in cazurile in care absorbtia radiculara este scazuta sau in conditii adverse de clima si sol.

FOLIMAX Fe-EDTA este indicat sa se aplice pentru prevenirea si corectarea rapida a simptomelor deficientei de fier, promovand fotosinteza si redand plantelor culoarea verde intensa a frunzelor.

Datorita formularii sale, FOLIMAX Fe-EDTA permite aplicarea prompta si tintita in tratamentele de eliminare a deficientelor de Fier.

### MODUL DE APLICARE:

Legumicultura, floricultura: 0,3 - 0,5 kg/ha (3-4 aplicari in timpul dezvoltarii fructelor pentru a imbunatati culoarea si calitatea fructelor); struguri de masa si mar: 1,0-1,5 kg/ha (1-2 tratamente pentru corectarea decolorarilor timpurii 2-3 trat. pentru imbunatatirea culorii fructelor); pomi fructiferi (samburoase) 0,5-1,0 kg/ha (3-4 tratamente de la formarea fructelor pana la maturitatea lor); par si kiwi 0,8-1,0 kg/ha (3-5 aplicari de la dez mugurire pana la maturitatea fructelor recomandabil in asociere cu FoliMAX Mn EDTA); vita de vie , pomi si arbusti fructiferi: 1,0 - 1,5 kg/ha (1-3 aplicari la 15 zile de la imbobocire); fertilizatie 10,0 kg/ha.

Inainte de tratamente este recomandata analiza frunzelor pentru a se stabili daca cloroza frunzelor este determinata doar de carenta de fier. In caz contrar, aplicarea produsului poate fi fara efect. Prezenta cuprului pe frunze poate reduce absorbtia fierului. In sere si solarii, nu se recomanda aplicarea foliara in concentratii mai mari de 50 g/100 litri.

## 2. FOLIMAX® Zn 15% EDTA

Ingrasamant solubil cu zinc (Zn) chelat cu EDTA ( sare a acidului etilendiaminotetraacetic) pentru fertilizarea foliara sau fertilizatia culturilor agricole si horticole.

### CONTINUT:

Zn<sup>2+</sup> 15% +/- 0,4%, 100 % chelatat EDTA. Formula chimica: C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>Na<sub>2</sub>Zn

### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

Se prezinta sub forma de microgranule alb , poroase, fara pulberi, usor solubile si este compatibil cu majoritatea ingrasamintelor solubile. Fractia insolubila in apa maxim 0,05%; densitatea: 0,7-0,8 g/cm<sup>3</sup>; conductivitatea 3,3 mS/cm (la 20°C in solutie de 1% cu apa); pH= 6.0-7,0 ( in solutie apoasa de 1%. Are o stabilitate moderata in solutii cu pH 4-6,5;

**MODUL DE APLICARE:**

Porumb - curativ: 0,6-1,8 kg/ha/tratament (2-3 tratamente, imediat după apariția primelor simptome, la intervale de 10 zile; porumb - preventiv: 0,6-1,2 kg/ha/tratament (2 tratamente de la stadiul de 6-9 frunze la intervale de 10 zile); rapita de toamnă: 0,6-1,2 kg/ha/tratament (2 tratamente de alungirea tulpinii până la înflorire); mazare, fasole, soia: 0,3-0,9 kg/ha/tratament (2 tratamente, până la înflorire); cartof: 0,6-1,2 kg/ha/tratament (2 tratamente, la trei săptămâni de la germinare); sfecla: 0,6-1,2 kg/ha/tratament (2 tratamente, după încheierea randurilor); pomicultura/viticultura -preventiv: 0,2-0,5 kg/ha/tratament (2 tratamente, înainte și după înflorire); pasuni și fanete: 0,3-0,6 kg/ha/tratament (3 tratamente, la înflorire la intervale de 14 zile)

Prin fertilizație: capsuni 0,5-1,0 kg/ha/tratament (3 tratamente, T1-imediat înainte de înflorire, T2-la dezvoltarea fructelor, T3-după recoltare); pomicultura (samburoase): 0,4-4,0 kg/ha/tratament - 0,3-4,0 g/pom (3 tratamente, T1 imediat după formarea fructelor, T2 în perioada de creștere vegetativă, T3 după recoltare); legumicultura/floricultura: 4,0-8,0 kg/ha/tratament (2-3 tratamente, T1 stadiul de 4-6 frunze, T2 și T3 în perioada de creștere intensă).

În dozele și concentrațiile recomandate, FOLIMAX Zn EDTA poate fi aplicat odată cu produsele pentru protecția plantelor și cu regulatorii de creștere. Trebuie însă respectate recomandările tuturor producătorilor cu privire la aplicarea tank mix cu precizarea faptului că întâi se adaugă și se dizolvă FOLIMAX Zn EDTA și apoi se adaugă produsele de protecție a plantelor. Soluția din tancul instalației de stropit va trebui să aibă un pH > 4. Atunci când se aplică foliar, ca parte a unui tratament tank-mix, se recomandă efectuarea unui test de fitotoxicitate pe o suprafață mică înainte de a se trece la tratarea suprafețelor mari.

**3.FoliMAX Mn-EDTA****CONTINUT:**

13 % mangan solubil în apă (Mn); 13 % mangan Chelat (Mn) cu EDTA.

Agent de chelatare: EDTA Stabilitate garantată în intervalul de pH de la pH 3 la pH 10.

**CARACTERISTICI ȘI CONDIȚIONARE:**

Formulat ca microgranule solubile FOLIMAX Mn-EDTA este un îngrășământ, ce conține mangan chelatat cu proprietăți de penetrare ridicată a frunzelor plantelor atunci când este aplicat foliar.

Deficiențele de mangan este posibil să se manifeste adesea la plantele cultivate pe soluri slab aprovizionate cu acest element sau pe soluri cu pH alcalin sau cu conținut ridicat de materie organică sau carbonați. FOLIMAX Mn-EDTA este indicat să se aplice pentru prevenirea și corectarea rapidă a simptomelor deficienței de mangan, promovând fotosinteza și redând plantelor culoarea verde intensă a frunzelor.

Dintre aspectele cele mai importante ale nutriției corecte cu mangan amintim efectul pozitiv asupra recoltelor și creșterea rezistenței la temperaturile scăzute. Datorită formulării sale, FOLIMAX Mn-EDTA permite aplicarea promptă și țintită și în tratamentele de eliminare a deficiențelor de Mangan.



**MODUL DE APLICARE:**

Grau, orz si ovaz: 0,5 - 1,0 kg/ha (aplicare in timpul infratirii); sfecla, porumb , floarea soarelui si rapita:

0,6 - 1,2 kg/ha (1 aplicare la stadiul de 4-6 frunze); soia, lucerna, fasolea si mazare: 0,5 -1,0 kg/ha (1-2 aplicari la aparitia primelor simptome ale deficientei de mangan); culturi horticole: 0,5 - 1,0 kg/ha (1-2 aplicari la fiecare 15 zile); vita de vie, pomi si arbusti fructiferi: 0,7 - 1,3 kg/ha (1-3 aplicari la 15 zile de la imbobocire)

Doza eficienta difera in functie de cultura, de soi, de stadiul de dezvoltare a plantei, de clima si de conditiile agrometeorologice. A nu se aplica pe perioada infloririi. In sere si solarii nu se recomanda aplicarea foliara.

**VI. INGRASAMINTE FOLIARE FLUIDE****1. FoliMAX Calcium 350 SC**

Ingrasamant foliar cu calciu.

**CONTINUT:**

35,0% calciu total (CaO .

**CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:**

FoliMAX Calcium 350 SC este un fertilizant suspensie concentrata cu calciu pentru prevenirea aparitiei putregaiului fiziologic amar la mar, prevenirea spargerii fructelor la samburoase, a arsurii marginale la salata si alte legume frunzoase, a putregaiului apical al fructelor la tomate, ardei si alte solanacee, a inimii negre la telina si varzoase, a patarilor fiziologice la morcov precum si a altor boli fiziologice datorate lipsei disponibilitatii calciului la nivelul peretelui celular. De asemenea deficienta de calciu poate afecta permeabilitate peretilor celulari. FoliMAX Calcium 350 SC este o solutie eficienta si pentru combaterea unor boli fiziologice ale strugurilor cum sunt putregaiurile, reducand astfel pierderile de recolta si tratamentele costisitoare cu alte produse agrochimice contra bolilor, evitand in acelasi timp riscul acumularii de reziduri chimice in must. Datorita formularii sale, FoliMAX Calcium 350 SC se absoarbe foarte rapid in frunze fiind solutia optima in tratamentele de eliminare a deficientelor de calciu. Formularea speciala cu particule foarte fine ii confera un efect rapid fiind compatibil cu majoritatea produselor pentru protectia plantelor. Dimensiunea particulelor: 99% mai mici de 0,1 mm.

#### **MODUL DE APLICARE:**

vita de vie: 2,0 l/ha (3-4 aplicari de la inceputul formarii boabelor; mar si par: 2,0 l/ha (4-6 aplicari la interval de 15 zile incepand de la diametrul fructelor de 3-4 cm); pomi fructiferi (samburoase): 1,0 l/ha (2-3 aplicari in perioada de formare a fructelor); legume frunzoase, solanacee si radacinoase: 1,5 l/ha (aplicari saptamanale de la stadiul de 4-6 frunze).

La amestecarea cu mai multe produse agrochimice se recomanda efectuarea in prealabil a unui test de compatibilitate si de fitotoxicitate de tip "jar test", aplicat pe o suprafata mica. Evitati aplicarea in perioadele foarte insorite si calde ale zilei si in perioada infloririi. Prezenta cuprului pe foliajul plantelor reduce absorbtia produsului, putand duce chiar la lipsa efectului aplicarii produsului.

#### **2.FoliMAX® Cereals SC**

Amestec de microelemente continand cupru (Cu) (carbonat), mangan (Mn) (carbonat), zinc (Zn) (carbonat) si oxid de magneziu (MgO).

#### **CONTINUT:**

3,1 % cupru total (Cu), 8,1 % mangan total (Mn), 1,6 % zinc total (Zn), 19,0 % oxid de magneziu (MgO).

#### **CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:**

FoliMAX Cereals SC este in fertilizant fluid cu magneziu, cupru, mangan si zinc foarte facil de utilizat si amestecat in aplicarile foliare. Este formulat pentru a avea un efect rapid de inverzire si o crestere puternica a continutului de proteine si a productiei totale. Datorita formularii speciale si a continutului ridicat de mangan, este recomandat in special pentru corectarea si prevenirea deficientelor aparute pentru aceste elemente. Magneziul este un nutrient esential pentru plante, element constituint al clorofilei fiind indispensabil plantelor in procesul de fotosinteza precum si activator al majoritatii enzimelor necesare cresterii plantelor.

#### **MODUL DE APLICARE:**

Cereale paioase /porumb: 2,0 - 3,0 l/ha (1-2 tratamente primavara devreme si la frunza stindard/la porumb la stadiul de 4-8 frunze in 1-2 tratamente; cartof: 2,0 –3,0 l/ha (1 aplicare la rasarirea completa iar cea de-a doua la tuberizare); vita de vie: 1,6 - 2,0 l/ha (2-3 aplicari de la formarea boabelor pana la coacerea in parga); mar si par: 1,3 - 1,8 l/ha (2-3 aplicari pe durata formarii fructelor); pomi fructiferi ( samburoase): 1,3 – 1,5 l/ha (1-2 aplicari pe durata formarii fructelor); tomate si legume in camp, cucurbitace: 2,0 - 3,0 l/ha (1-2 aplicari la stadiul de 4-6 frunze).

La amestecarea cu mai multe produse agrochimice se recomanda efectuarea in prealabil a unui test de compatibilitate si de fitotoxicitate de tip "jar test", aplicat pe o suprafata mica .

Evitati aplicarea in perioadele foarte insorite si calde ale zilei si in perioada infloririi. Prezenta cuprului pe foliajul plantelor reduce absorbtia produsului, putand duce chiar la lipsa efectului aplicarii produsului.

### 3. FoliMAX MAG 500 SC

Ingrasamant foliar cu magneziu, hidroxid de magneziu in suspensie 500 g/litru.

#### CONTINUT:

34,0% magneziu total (MgO).

#### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

FoliMAX MAG 500 SC este un fertilizant fluid suspensie concentrata cu magneziu, extrem de eficient in prevenirea si remedierea rapida a simptomelor tipice ale deficientei de magneziu. Magneziul este un nutrient esential pentru plante, element constituint al clorofilei fiind indispensabil in procesul de fotosinteza si activator al majoritatii enzimelor necesare cresterii plantelor. Precum majoritatea plantelor, vita de vie raspunde foarte bine la aplicarea fertilizantului FoliMAX MAG 500 SC . Magneziul influenteaza favorabil fructificarea, participand la metabolismul glucidic si contribuind la imbogatirea mustului in zaharuri. Datorita formularii sale cu particule foarte fine in suspensie, FoliMAX MAG 500 SC se absoarbe foarte rapid prin stomate, fiind solutia optima in tratamentele de eliminare a deficientelor de Magneziu.

#### MODUL DE APLICARE:

Cereale paioase /porumb: 2,0 - 4,0 l/ha (la cereale paioase se aplica de la dezvoltarea frunzelor pana la inflorit/la porumb la stadiul de 4-6 frunze, 1-2 tratamente, cu erbicidarea postemergenta); floarea soarelui, rapita, sfecla de zahar: 2,0 - 4,0 l/ha (1-2 aplicari in stadiul de 4-6 frunze); cartof: 0,8 - 1,2 l/ha (1-2 aplicari, la o saptamana de la rasarirea completa si a doua la tuberizare); vita de vie: 2,0 - 4,0 l/ha (1-2 aplicari, prima inainte de inflorire, a doua la formarea boabelor); pomi si arbusti fructiferi: 2,0 - 4,0 l/ha ( 1-2 aplicari pe perioada formarii fructelor); mar si par: 2,0 - 4,0 l/ha (1-2 aplicari dupa caderea petalelor); tomate si legume de camp, pepene rosu si galben: 2,0 - 4,0 l/ha (1-2 aplicari pe durata perioadei de crestere vegetativa). La amestecarea cu mai multe produse agrochimice se recomanda efectuarea in prealabil a unui test de compatibilitate si de fitotoxicitate de tip "jar test", aplicat pe o suprafata mica . Evitati aplicarea in perioadele foarte insorite si calde ale zilei si in perioada infloririi.

Prezenta cuprului pe foliajul plantelor reduce absorbtia produsului, putand duce cah iar la lipsa efectului aplicarii produsului.

#### 4. FoliMAX Mn500 SC

Ingrasamant foliar cu mangan (Mn) (carbonat) in suspensie.

##### CONTINUT:

27,4 % Mangan total (Mn)

##### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

FoliMAX Mn 500 SC este un fertilizant fluid suspensie concentrata cu mangan. Adesea deficienta de mangan se manifesta la plantele cultivate pe soluri slab aprovizionate in acest element, pe soluri cu pH alcalin sau pe cele cu continut ridicat de materie organica sau carbonati. FoliMAX Mn 500 SC este indicat sa se aplice pentru prevenirea si corectarea rapida a simptomelor deficientei de mangan, promovand fotosinteza si redand plantelor culoarea verde intensa.

Nutritia optima cu mangan are o influenta pozitiva asupra recoltelor si creste rezistenta plantelor la temperaturile scazute. Datorita formularii sale, FoliMAX Mn 500 SC se absoarbe foarte rapid in frunze fiind solutia optima in tratamentele de eliminare a deficientelor de mangan. Formularea speciala cu particule foarte fine, determina un efect rapid de inverzire a plantelor si o crestere puternica a continutului de proteine si a productiei totale a culturilor la care este aplicat.

##### MODUL DE APLICARE:

Cereale paioase /porumb: 0,8-1,2 l/ha (la cereale paioase se aplica primavara devreme si la frunza stindard/la porumb la stadiul de 4-6 frunze, 1-2 tratamente); cartof: 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari, la o saptamana de la rasarirea completa si a doua la tuberizare); vita de vie: 0,8-1,2 l/ha (2-3 aplicari cand inflorescentele sunt vizibile si cand sunt complet dezvoltate pana la formarea boabelor); pomi fructiferi (samburoase): 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari pe perioada formarii fructelor); mar si par: 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari inainte de inflorit si pe durata formarii fructelor); tomate si legume de camp, pepene rosu si galben: 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari la stadiul de 4-6 frunze); sfecla de zahar si rapita: 0,8 – 1,2 l/ha (la stadiul de 4-6 frunze); lucerna: 0,8 – 1,2 l/ha (dupa fiecare coasa). La amestecarea cu mai multe produse agrochimice se recomanda efectuarea in prealabil a unui test de compatibilitate si de fitotoxicitate de tip "jar test", aplicat pe o suprafata mica. Evitati aplicarea in perioadele foarte inorite si calde ale zilei si in perioada infloririi. Prezenta cuprului pe foliajul plantelor reduce absorbtia produsului, putand duce cah iar la lipsa efectului aplicarii produsului.

#### 5.FoliMAX® EnergyMIX

Amestec de microelemente continand bor ( B ) ( borat de calciu), mangan (Mn) (carbonat), zinc (Zn) si calciu(Ca) in suspensie.

##### CONTINUT:

Bor total (B) 6,0 %; 3,5 % Mangan total (Mn); 1,0 % Zinc total (Zn); 12,3 % oxid de calciu (CaO).

### **CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:**

FoliMAX Energy MIX SC este un fertilizant fluid cu bor, mangan, zinc si calciu, destinat fertilizarii foliare, in special pentru imbunatatirea rezistentei la lovire si a pastrarii calitatii fructelor dupa recoltare. Borul si calciul accelereaza fotosinteza, manganul si zincul stimuleaza cresterea productiei. Principalele culturi agricole ce au un consum ridicat de bor, mangan, zinc si calciu sunt: rapita, sfecla pentru zahar, cartoful, varzoasele, marul si vita de vie. Borul impreuna cu zincul maresc rezistenta plantelor la temperaturile scazute; borul, calciul si zincul determina o dezvoltare uniforma a plantelor; borul stimuleaza acumularea substantelor de rezerva in recolta (zaharul si uleiul). Datorita formularii speciale si a continutului ridicat bor, si de calciu FoliMAX Energy MIX SC, este foarte eficient pentru corectarea si prevenirea deficientelor pentru aceste elemente.

### **MODUL DE APLICARE:**

Cereale paioase / porumb: 1,5 - 2,0 l/ha (la cerealele paioase, primavara devreme si la frunza standard/ la porumb in stadiul de de 4-6 frunze odata cu erbicidele postemergente); rapita: 1,0 - 1,5 l/ha (incepand cu stadiul de 4 frunze); sfecla pentru zahar: 2,0 - 4,0 l/ha (la 5-6 perechi de frunze); floarea soarelui: 3,0 l/ha (la stadiul de 4-6 frunze); cartof: 1,0 l/ha (de la cresterea vegetativa pana la inflorit); salata verde, spanac, varza, conopida: 2,0 - 3,0 l/ha (se aplica in toate fazele de dezvoltare); vita de vie si pomi fructiferi: 3,0 l/ha (inainte de inflorire si dupa formarea fructelor); tomate: 3,0 - 4,0 l/ha (inainte de inflorire si dupa formarea fructelor); ceapa, usturoi: 3,0 - 4,0 l/ha (se aplica in toate fazele de dezvoltare).

### **6.FoliMAX Zn700 SC**

Ingrasamant foliar cu zinc (Zn) (oxid) in suspensie 700 g/litru.

### **CONTINUT:**

40,0% zinc total (Zn).

### **CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:**

FoliMAX Zn 700 SC este un fertilizant fluid suspensie concentrata cu zinc , extrem de eficient in prevenirea si remedierea rapida a simptomelor tipice ale deficientei de zinc, stimuland dezvoltarea radacinilor, culoarea fructelor si nivelul recoltei, reducand fenomenul de cadere a fructelor. Deficienta nutritionala de zinc poate aparea la plantele cultivate pe soluri acide levigate sau pe soluri cu pH alcalin. Pe solurile cu continut ridicat de fosfor se poate manifesta deasemenea o absorbtie redusa a zincului. Plantele de cultura cu un raspuns foarte bun la aplicarea FoliMAX Zn 700 SC sunt: cerealele paioase, porumbul, cartoful, pomii fructiferi si vita de vie precum si tomatele cultivate in camp. Datorita formularii sale speciale cu particule foarte fine in suspensie, FoliMAX Zn 700 SC se absoarbe foarte rapid prin stomate, fiind solutia optima in tratamentele de eliminare a deficientelor de zinc.

### **MODUL DE APLICARE:**

Cereale paioase /porumb: 0,8 - 1,2 l/ha (la cerealele paioase, primavara devreme cu erbicidarea si la frunza standard /la porumb la stadiul de 4-6 frunze in 1-2 tratamente odata cu erbicidarea postemergenta); cartof: 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari, la o saptamana de la rasarirea completa a plantelor si la tuberizare); vita de vie: 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari, prima inainte de inflorire si a doua incepand cu formarea boabelor); mar , par si samburoase: 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari, inainte de inflorit si a doua dupa recoltare, inainte de caderea frunzelor); tomate si legume in camp, pepene rosu si galben: 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari la stadiul de 4-6 frunze).

## 7. FoliMAX Maize SC

Ingrasamant foliar amestec de microelemente continand cupru ( Cu) (carbonat), mangan (Mn) (carbonat) si zinc (Zn) (oxid) in suspensie

### CONTINUT:

5,0% cupru (Cu) total; 12,0% mangan ( Mn) total; 18,0% zinc total ( Zn).

### CARACTERISTICI SI CONDITIONARE:

FoliMAX Maize SC este un fertilizant fluid suspensie concentrata cu zinc, mangan si cupru, fiind extrem de eficient in prevenirea si remedierea rapida a simptomelor tipice ale deficientei plantelor fata de aceste microelemente. Deficienta nutritionala de zinc poate aparea la plantele cultivate pe soluri acide levigate sau pe soluri cu pH alcalin. Pe solurile cu continut ridicat de fosfor se poate manifesta de asemenea o absorbtie reduasa a zincului. Plantele de cultura cu un raspuns foarte bun la aplicarea FoliMAX Maize SC sunt: cerealele paioase, porumbul, cartoful, pomii fructiferi si vita de vie precum si tomatele cultivate in camp. Datorita formularii sale cu particule foarte fine in suspensie, FoliMAX Maize SC, se absoarbe foarte rapid prin stomate, fiind solutia optima in tratamentele de eliminare a deficientelor de zinc, mangan si cupru.

## MOD DE UTILIZARE

Cereale paioase /porumb: 1,0 - 1,5 l/ha (la cerealele paioase, primavara devreme odata cu erbicidarea si la frunza standard /la porumb la stadiul de 4-6 frunze odata cu erbicidarea postemergenta, in 1-2 tratamente); cartof:1,0 l/ha (1 aplicare la o saptamana de la rasarirea completa a plantelor pana la tuberizare); vita de vie: 0,8 - 1,2 l/ha (1-2 aplicari, prima inainte de inflorire si a doua la formarea boabelor); mar si par, samburoase 1,0 - 2,0 l/ha (inainte de inflorit si inainte de caderea petalelor); legume (tomate, varzoase, ceapa, solanacee): 0,8 - 1,2 l/ha (1-2 aplicari de la stadiul de 4-6 frunze)

## 8. FoliMAX® Proteus SC



Ingrasamant foliar fluid amestec de mezo si microelemente continand bor ( B), magneziu (MgO) si zinc (Zn) in suspensie.

#### **CONTINUT:**

4,9% (73 g/l) bor total (B); 10% (149,0 g/l) zinc (Zn) total ; 8,0% ( 120g/litru) oxid de magneziu (MgO) si 4,8% azot total (N).

#### **Caracteristici si conditionare:**

FoliMAX Proteus SC este un fertilizant fluid, suspensie concentrata cu bor, zinc, magneziu si azot, foarte eficient in prevenirea si eliminarea rapida a simptomelor tipice ale deficientei plantelor fata de aceste elemente. Zincul este un component esential al multor enzime responsabile de desfasurarea proceselor metabolice din plante, deficienta acestuia putand duce la oprirea cresterii si dezvoltarii tesuturilor si piticirea plantelor. Zincul promoveaza inradacinarea puternica, rezistenta la stress si caderea. Deficienta de zinc poate aparea la plantele cultivate pe soluri acide levigate sau pe soluri cu pH alcalin. Borul are un rol crucial in diviziunea celulara, in sinteza proteinelor si a lipidelor, in fertilitatea florilor si in sinteza si translocarea carbohidratilor in plante. Magneziul fiind un component al clorofilei joaca un rol decisiv in procesul de fotosinteza fiind si un activator al multor enzime. Plantele de cultura cu un raspuns foarte bun la aplicarea FoliMAX Proteus SC sunt cerealele paioase, porumbul, rapita, floarea soarelui, cartoful, pomii fructiferi si vita de vie precum si legumele cultivate in camp. Datorita formularii sale cu particule foarte fine in suspensie, FoliMAX Proteus SC se absoarbe foarte rapid prin stomatele frunzelor, fiind solutia optima in tratamentele preventive de contracarare a deficientelor de zinc, bor si magneziu.

#### **MODUL DE APLICARE:**

Porumb, cereale paioase,rapita, floarea soarelui: 1,0 - 2,0 l/ha (la cerealele paioase, primavara devreme odata cu erbicidarea si la frunza standard /la porumb si floarea soarelui incepand cu stadiul de 4-6 frunze cu erbicidarea postemergenta, in 1-2 tratamente/la rapita incepand cu 4 frunze); cartof: 1,0-1,2 l/ha (1 aplicare la o saptamana de la rasarirea completa a plantelor pana la tuberizare); vita de vie: 0,8 - 1,2 l/ha (1-2 aplicari, prima inainte de inflorire si a doua la formarea boabelor); mar si par, samburoase: 1,0 – 1,2 l/ha ( inainte de inflorit si inainte de caderea petalelor); legume (tomate, varzoase, ceapa, solanacee) 0,8 – 1,2 l/ha (1-2 aplicari cand foliajul este suficient dezvoltat)