



AGRIFLUIDS

CATALOGO

cây trồng

بعلده محصول

Pflanzenernährung

Pemakanan tanaman

Живлення культури

Gewas voedingsstoffen

Crop nutrition

Lishe ya
mazao

Nutrición
de cultivos

θρέψη των
καλλιεργειών

ال تغذية المحاصيل

உயிர்நெல்சமுத்திரம்

Odżywiania
upraw

Nutrição
das culturas

作物の栄養

Nutriția
recolta

작물 영양

Nutrition
des cultures

питание растений

Nutrizione delle colture

dinh dưỡng

Fe

Mn

Cu

Co

B

Zn

Mo

Ca

Mg

S

N

P

K

kirpma beslenme

Kultūraugu
uzturs

ธาตุอาหารพืช

作物营养

Usjeva
prehrana

AUGALŲ MITYBA

फसल, पोषण

põllukultuuride toitumine

Хранене при растенията



Introduzione

Fondata nel 1993, Omex Agrifluids è cresciuta fino ad essere leader nella nutrizione delle piante a livello mondiale.

Omex Agrifluids produce ed esporta una gamma unica di nutrienti e promotori della salute per le cultivar. La maggior parte della nostra gamma è indicata per l'applicazione fogliare, ma offriamo anche una vasta gamma di prodotti per la concia della sementi, ed una completa linea di idrosolubili.

I nostri prodotti sono realizzati secondo i più elevati standard produttivi. Il nostro team di agronomi offre un supporto tecnico valido alla clientela su scala mondiale.



Distribuzione globale

Omex Agrifluids e' presente in oltre 80 paesi e sempre a stretto contatto con i propri distributori locali.



Elenco Prodotti

- Elenco Prodotti
- Perché si usano i fertilizzanti fogliari?
- La Tecnologia delle Sospensioni e delle Emulsioni
- Omex Bi 20
- Omex Calmax
- Omex RadiCal
- Omex Calmax Ultra
- Omex K41
- Omex Micromax 
- Omex Sequential 1
- Omex Sequential 2
- Omex Quad 14
- Omex STEMAX 
- Omex Foliar Supreme
- Omex K50
- Omex pHortify
- Omex Sulphomex
- Omex SuperMn
- Omex Kingfol CuMnZn 
- Omex Kingfol S 
- Omex Kingfol Cu 
- Organomex 64 
- Omex GARDMnZn 
- Omex GreenSea MnZn 
- Omex Radomex 
- Omex Primer Bio Zn
- OmexGL73 
- Notes



01

02

03

04

06

08

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

50

52

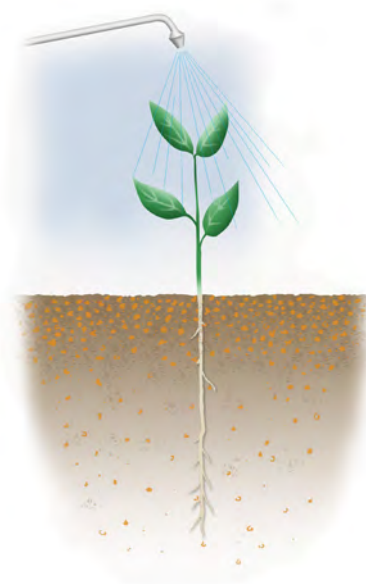
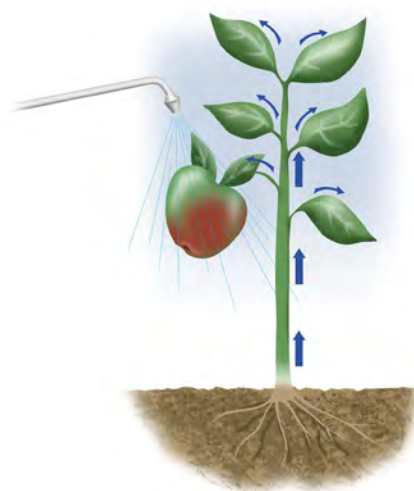
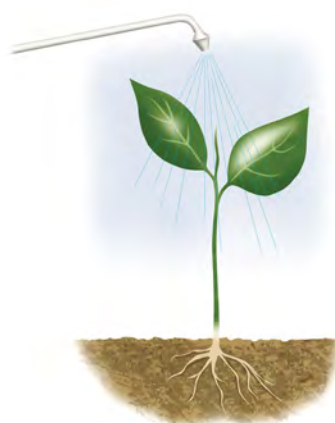


Perche' si usano i fertilizzanti fogliari?

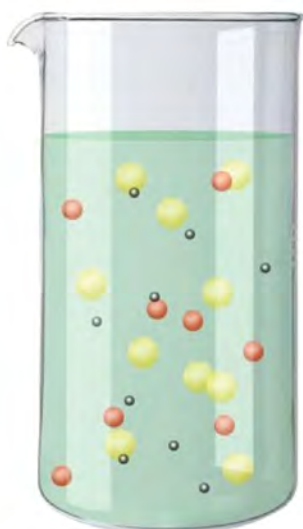
Le cultivar assorbono la maggiorparte del loro fabbisogno nutritivo attraverso il sistema radicale. Purtroppo, la maggior parte dei casi non sempre gli elementi nutritivi si rendono disponibili.

Pertanto, attraverso l'uso di fertilizzanti fogliari si contribuisce a:

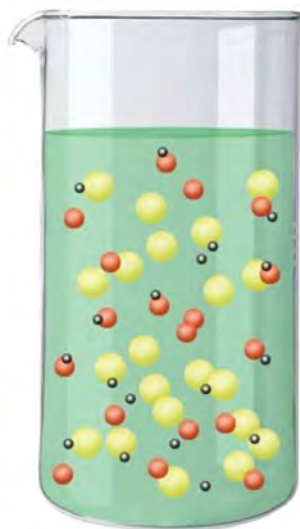
- ◆ Ridurre l'inquinamento delle falde acquifere.
- ◆ Incrementare l'apporto degli elementi nutritivi e renderli velocemente assimilabili dalle cultivar.
- ◆ Correggere le possibili carenze in tempi rapidi.
- ◆ Rendere sempre disponibili gli elementi nutritivi, by-passando il sistema radicale.
- ◆ Incrementare la resa per ettaro
- ◆ Elevare le caratteristiche organolettiche
- ◆ Aumentare la conservabilita'
- ◆ Risparmio di energia umana



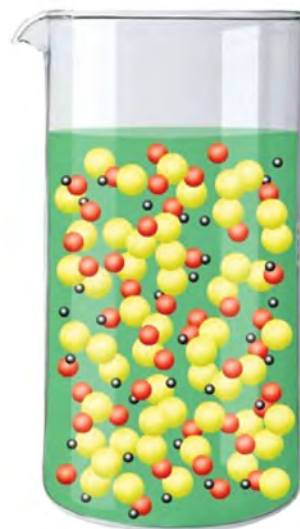
La Tecnologia delle Sospensioni e delle Emulsioni

Soluzione limpida**Macro Nutrienti**

- N
- P
- K

Soluzione satura**Sub-Macro Nutrienti**

- Mg
- Ca
- S

Sospensione Omex**Micro Nutrienti**

- Fe • Mn
- Zn • Cu
- B • Co
- Mo

Omex Agrifluids e' specializzata nella produzione di fertilizzanti super concentrati e con bassissimo impatto ambientale.

I Fertilizzanti Omex sono caratterizzati da un'elevata concentrazione di nutrienti, spesso vicini a quelli dei fertilizzanti di base e molte volte di più dei normali concimi in soluzione. Tutti i fertilizzanti Omex sono al 100% solubili in acqua ed ideali per le applicazioni fogliari e/o per fertirrigazione.

La complessità nel rendere stabili nel tempo queste super concentrazioni di macro e micro nutrienti, la maggior parte chelati in EDTA, rende Omex Agrifluids Ltd leader mondiale nel settore della nutrizione delle colture da alto reddito, permettendo all'utilizzatore finale di ottenere un'ottima resa in termini di qualità e quantità.

Omex Agrifluids Ltd si pregia di avere nel proprio organico un team di chimici da decenni impegnati alla ricerca della perfezione, che attraverso il loro impegno quotidiano permettono ai nostri distributori di divenire punti di riferimento per la propria clientela.

Omex Bi 20

FUNZIONE

OMEX BI 20 è un'emulsione bilanciata di Azoto, Fosforo e Potassio e Magnesio e di micro-elementi chelati. L'impiego fogliare di OMEX BI 20, oltre a garantire una nutrizione equilibrata, ha degli effetti naturali molto importanti. OMEX BI 20 mitiga lo stress da trapianto, accelera la crescita delle gemme laterali, aumenta la superficie fogliare, stimola l'induzione florale, migliora l'allegagione, aumenta la pezzatura e la colorazione dei frutti migliorandone le caratteristiche organolettiche. OMEX BI 20 su tutte le colture agrarie ne aumenta la resistenza agli stress abiotici (alte e basse temperature, squilibri idrici) e biotici (parassiti animali e vegetali).

DESCRIZIONE

Emulsione di concime NPK 20-20-20 con Boro (B), Cobalto (Co), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn)



COMPOSIZIONE			P/P	P/V
Azoto		N	13.20%	20.00%
Fosforo		P ₂ O ₅	13.20%	20.00%
Potassio		K ₂ O	13.20%	20.00%
Magnesio		MgO	1.00%	1.50%
Ferro	(EDTA)	Fe	0.096%	0.146%
Zinco	(EDTA)	Zn	0.048%	0.073%
Rame	(EDTA)	Cu	0.048%	0.073%
Manganese	(EDTA)	Mn	0.048%	0.073%
Boro		B	0.019%	0.029%
Cobalto	(EDTA)	Co	0.0008%	0.0012%
Molibdeno		Mo	0.0008%	0.0012%
pH (soluzione al 10%)			4.0-5.0	
Peso Specifico			1.50-1.54 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà dell'acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex Bi 20 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



OMEX
AGRIFLUIDS

www.omex.com

DILUIZIONE: si consiglia 1000 litri d'acqua per ettaro.
Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità d'impiego:

COLTURA	Dose L/Ha	Dose ml/hl	APPLICAZIONI
Frutticole e Vite	1.5-3.0	150-300	Applicare prima della fioritura. Ripetere ogni 15 giorni, massimo 2-3 applicazioni in post-allegagione.
Agrumi	1.5-3.0	150-300	2-3 applicazioni con 15 giorni d'intervallo.
Orticole	2.0-2.5	200-250	2-3 applicazioni con 15 giorni d'intervallo.
Cereali	1.5-3.0	150-300	1-2 applicazioni durante le fasi di sviluppo.
Colture Industriali	3.0	300	1-2 applicazioni durante le fasi di sviluppo.
Ornamentali e Floricole	0.5-1.0	50-100	Impiegare la dose minore su varietà più sensibili (si consiglia fare saggi di prova)

COMPATIBILITÀ

Omex Bi 20 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteo e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Bi 20 dev'essere conservato in un luogo asciutto ed ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex Bi 20 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una forte agitazione, Omex Bi 20 tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO: Omex Bi 20 è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
 Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
 t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
 e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex CalMax

FUNZIONE

Idoneo per tutte le colture agrarie di alto reddito, vivai di piante ornamentali, controlla egregiamente la necrosi apicale, cuore nero e tutte le fisiopatie vegetali.

Migliora la qualità dei frutti in termini di lucentezza, serbevolezza e conservabilità.

DESCRIZIONE

Sospensione di nitrato di Calcio per applicazione fogliare con Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn)



COMPOSIZIONE			P/P	P/V
Azoto		N	10.00%	15.00%
Calcio		CaO	15.00%	22.50%
Magnesio		MgO	2.00%	3.00%
Ferro	(EDTA)	Fe	0.050%	0.075%
Zinco	(EDTA)	Zn	0.020%	0.030%
Rame	(EDTA)	Cu	0.040%	0.060%
Manganese	(EDTA)	Mn	0.10%	0.015%
Boro		B	0.050%	0.075%
Molibdeno		Mo	0.001%	0.0015%
pH (soluzione al 10%)			5.5-6.5	
Peso Specifico			1.48-1.52 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà dell'acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex CalMax ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: si consiglia 1000 litri d'acqua per ettaro.
Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità d'impiego:

COLTURA	Dose L/Ha	Dose ml/hl	APPLICAZIONI
Frutticole e Vite	1.5-3.0	150-300	Applicare prima della fioritura. Ripetere ogni 15 giorni, massimo 2-3 applicazioni in post-allegagione.
Agrumi	1.5-3.0	150-300	2-3 applicazioni con 15 giorni d'intervallo.
Orticole	2.0-2.5	200-250	2-3 applicazioni con 15 giorni d'intervallo.
Cereali	1.5-3.0	150-300	1-2 applicazioni durante le fasi di sviluppo.
Colture Industriali	3.0	300	1-2 applicazioni durante le fasi di sviluppo.
Ornamentali e Floricole	0.5-1.0	50-100	Impiegare la dose minore su varietà più sensibili (si consiglia fare saggi di prova)

COMPATIBILITÀ

Omex CalMax è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteo e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex CalMax dev'essere conservato in un luogo asciutto ed ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex CalMax è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una forte agitazione, Omex CalMax tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex CalMax è disponibile nelle confezioni da 0.25L , 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
 Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
 t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
 e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex RadiCal

FUNZIONE

Le funzioni del calcio nelle piante sono prevalentemente collegate con la resistenza meccanica dei tessuti vegetali, in quanto i pectati di calcio svolgono un'azione di sostegno e di rinforzo delle lamelle mediane delle membrane cellulari. Il calcio esercita la funzione di attivatore di alcuni enzimi, regola la traslocazione dei carboidrati e svolge un'attività di compensazione ed equilibrio rispetto agli altri cationi assorbiti e cioè sodio, potassio, ammonio e magnesio. Viene accumulato nelle piante nei vacuoli cellulari, costituendo depositi di ossalati, carbonati, fosfati e, nei semi, come fitina. Nei terreni agrari il calcio si trova prevalentemente sotto forma di carbonati, soprattutto nei terreni calcarei, dolomitici e marnosi, oppure è presente sotto forma di

solfati nei terreni gessosi. Il movimento del calcio lungo il profilo coltivato è molto connesso con la circolazione idrica: si può accumulare negli orizzonti profondi a causa della solubilizzazione delle acque carbonicate, oppure nelle zone aride si può concentrare in superficie con la risalita capillare.

DESCRIZIONE

Sospensione di nitrato di Ca ideale per le applicazioni in fertirrigazione

COMPOSIZIONE			P/P	P/V
Azoto		N	10.00%	15.00%
Calcio		CaO	15.00%	22.50%
Magnesio		MgO	2.00%	3.00%
Manganese	(EDTA)	Mn	0.10%	0.15%
Ferro	(EDTA)	Fe	0.050%	0.075%
Boro		B	0.050%	0.075%
Rame	(EDTA)	Cu	0.040%	0.060%
Zinco	(EDTA)	Zn	0.020%	0.030%
Molibdeno		Mo	0.001%	0.0015%
pH (soluzione al 10%)			5.5-6.5	
Peso Specifico			1.48-1.52 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà dell'acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex RadiCal ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: si consiglia 100-1000 litri d'acqua per ettaro.

Agitare bene prima dell'uso

Dosi e modalità d'impiego:

COLTURA	Target	Dose L/Ha	APPLICAZIONI
Rose e Ornamentali	Migliora la formazione dei nuovi steli, riduce la cascola del capolino, aumenta la resistenza alle malattie	3.0-5.0	Applicare ogni 14 gg.
Broccoli, Cavolfiore, Lattuga, Cavolo	Riduzione della necrosi apicale.	2.5-3.5	Applicare 4-6 volte dall'inizio della formazione dell'apice vegetativo edule.
IV Gamma	Migliora la conservabilità e riduce il marciume apicale	2.0-3.0	2 applicazioni quando necessarie a 14 gg. D'intervallo.
Sedano	Riduzione della necrosi	2.0-3.0	Ogni 14 gg
Melone, Peperone, Pomodoro, Cetriolo, Zucchini, Melanzana	Riduce il marciume apicale, aumenta la shelf-life	2.5-3.5	6-12 trattamenti durante l'accrescimento del frutto.
Patata	Migliora la formazione dell'epidermide del tubero riduce la brown-spot e la spaccatura	2.5-3.5	Applicare ogni 10-14 gg. dall'inizio della formazione dei tuberi.
Frutteti, Pomaceae, Drupaceae	Migliora la consistenza della parete cellulare, aumenta l'elasticità dell'epidermide, diminuisce la cascola, aumenta la shelf-life	2.5-3.5	Applicare a partire dall'allegagione fino alla fine della stagione ogni 2-3 settimane.
Kiwi	Migliora la consistenza della parete cellulare, aumenta l'elasticità dell'epidermide, diminuisce la cascola, aumenta la shelf-life	2.5-3.5	Applicare a partire dall'allegagione fino alla fine della stagione ogni 2-3 settimane.
Agrumi	Migliora la consistenza della parete cellulare, aumenta l'elasticità dell'epidermide, diminuisce la cascola, aumenta la shelf-life	2.5-3.5	Applicare a partire dall'allegagione fino alla fine della stagione ogni 2-3 settimane.
Vigneto ed Uva da tavola	Migliora la consistenza della parete cellulare, aumenta l'elasticità dell'epidermide, diminuisce la cascola, aumenta la shelf-life	2.5-3.5	Applicare a partire dall'allegagione fino alla fine della stagione ogni 2-3 settimane.

COMPATIBILITÀ

Omex RadiCal è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteo e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex RadiCal dev'essere conservato in un luogo asciutto ed ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex RadiCal è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una forte agitazione, Omex RadiCal tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex RadiCal è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex CalMax Ultra

FUNZIONE

Idoneo per tutte le colture agrarie di alto reddito, vivai di piante ornamentali, controlla egregiamente la necrosi apicale, cuore nero e tutte le fisiopatie vegetali.

Migliora la qualità dei frutti in termini di lucentezza, serbevolezza e conservabilità.

DESCRIZIONE

Sospensione di nitrato di Calcio per applicazione fogliare con Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn), additivato con eba™ (Enhanced Bio Availability) che permette al calcio di essere trasportato nel sistema pianta in tutte le fasi fenologiche, superando i possibili stress abiotici, riducendone una probabile carenza di calcio.



COMPOSIZIONE			P/P	P/V
Azoto		N	9.80%	14.60%
Calcio		CaO	14.60%	21.80%
Magnesio		MgO	1.95%	2.90%
Manganese	(EDTA)	Mn	0.098%	0.15%
Ferro	(EDTA)	Fe	0.049%	0.073%
Boro		B	0.049%	0.073%
Rame	(EDTA)	Cu	0.039%	0.058%
Zinco	(EDTA)	Zn	0.019%	0.029%
Molibdeno		Mo	0.001%	0.0015%
pH (soluzione al 10%)			6.0-7.0	
Peso Specifico			1.47-1.51 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà dell'acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di CalMax Ultra ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE : si consiglia 1000 litri d'acqua per ettaro.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità d'impiego:

COLTURA	TARGET	Dose L/Ha	APPLICAZIONI
Rose e Ornamentali	Migliora la formazione dei nuovi steli, riduce la cascola del capolino, aumenta la resistenza alle malattie	1.5-2.0	Applicare ogni 14 gg.
Broccoli, Cavolfiore, Lattuga, Cavolo	Riduzione della necrosi apicale	1.5-2.5	Applicare 4-6 volte dall'inizio della formazione dell'apice vegetativo edule
IV Gamma	Migliora la conservabilità e riduce il marciume apicale	1.5-2.5	2 applicazioni quando necessarie a 14 gg. d'intervallo.
Sedano, Melone, Peperone, Pomodoro, Cetriolo Zucchini, Melanzana	Riduce il marciume apicale, aumenta la shelf-life	1.5-2.5	6-12 trattamenti durante tutto il ciclo produttivo.
Patata	Migliora la formazione dell'epidermide del tubero riduce la brown-spot e la spaccatura	1.5-2.5	Applicare ogni 10-14 gg. dall'inizio della formazione dei tuberi.
Frutteti, Pomaceae, Drupaceae	Migliora la consistenza della parete cellulare, aumenta l'elasticità dell'epidermide, diminuisce la cascola, aumenta la shelf-life	1.5-2.5	Applicare a partire dall'allegagione fino alla fine della stagione ogni 2-3 settimane.
Kiwi	Migliora la consistenza della parete cellulare, aumenta l'elasticità dell'epidermide, diminuisce la cascola, aumenta la shelf-life	1.5-2.5	Applicare a partire dall'allegagione fino alla fine della stagione ogni 2-3 settimane.
Agrumi	Migliora la consistenza della parete cellulare, aumenta l'elasticità dell'epidermide, diminuisce la cascola, aumenta la shelf-life	1.5-2.5	Applicare a partire dall'allegagione fino alla fine della stagione ogni 2-3 settimane.
Vigneto ed Uva da tavola	Migliora la consistenza della parete cellulare, aumenta l'elasticità dell'epidermide, diminuisce la cascola, aumenta la shelf-life	1.5-2.5	Applicare a partire dall'allegagione fino alla fine della stagione ogni 2-3 settimane.

COMPATIBILITÀ

Omex CalMax Ultra è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex CalMax Ultra dev'essere conservato in un luogo asciutto ed ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex CalMax Ultra è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una forte agitazione, Omex CalMax Ultra tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO: Omex CalMax Ultra è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex K41

FUNZIONE

Soluzione di sali misti potassici, ideale per la prevenzione delle carenze di potassio, per migliorare le qualità organolettiche ed il colore dei frutti eduli. Ideale su pomaceae, arboree, orticole e tutti i cereali.

DESCRIZIONE

Omex K41 è un'emulsione altamente solubile e concentrata contenente potassio, magnesio e zolfo.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Azoto	N	2.00%	3.00%
Potassio	K ₂ O	26.40%	41.00%
Magnesio	MgO	1.60%	2.50%
Zolfo	S	4.80%	7.30%
pH (soluzione al 10%)		5.0-6.0	
Peso Specifico		1.52-1.56 @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità d'acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex K41 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente parte d'acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: si consiglia 500-1500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso.



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	DOSE ml/100l	APPLICAZIONI
Mandorlo	3.0-5.0	300-500	2-3 applicazioni dall'allegagione alla differenziazione dei frutti
Melo	3.0-5.0	300-500	2-3 trattamenti a post allegagione e prima della invaiatura
Albicocco	3.0-5.0	300-500	2-3 trattamenti a post allegagione e prima della invaiatura
Avocado	3.0-6.0	300-500	Applicazioni multiple fino a 30 giorni prima della raccolta
Cetriolo	3.0-5.0	300-500	2-3 applicazioni a post allegagione
Melone	3.0-5.0	300-500	2-3 trattamenti a post allegagione e prima dell'invaiatura
Peperone, Pomodoro	3.0-5.0	300-500	2-3 trattamenti a post allegagione e prima dell'invaiatura
Patata	3.0-5.0	300-500	2-3 applicazioni dalla fioritura alla differenziazione del tubero
Vigneti e uva da tavola	3.0-5.0	300-500	2-3 applicazioni dalla chiusura del grappolo e/o ad una settimana dalla raccolta

COMPATIBILITÀ

Omex K41 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex K41 dev'essere conservato in un luogo asciutto ed a temperatura controllata; l'ottimale è compreso tra 5-40° C. Omex K41 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex K41 tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex K41 è disponibile nelle confezioni da 0,25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex Micromax

FUNZIONE

I micro-elementi sono essenziali per tutto il ciclo produttivo. Sovente la carenza dei micro-elementi dipende dalla mancanza degli stessi nei terreni di coltivazione, da un pH del terreno non idoneo al rilascio naturale dei micro-elementi.

Le carenze dei micro-elementi può causare un indebolimento del sistema metabolico, strettamente coinvolto nella fotosintesi, la respirazione e la sintesi degli amino-acidi. Omex Micromax fornisce una gamma equilibrata di microelementi che possono essere facilmente assorbiti attraverso le foglie o dalle radici migliorandone la resa finale.



DESCRIZIONE

Miscela di microelementi Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn)



COMPOSIZIONE			P/P	P/V
Ferro	(EDTA)	Fe	2.00%	2.60%
Zinco	(EDTA)	Zn	2.00%	2.60%
Manganese	(EDTA)	Mn	1.50%	1.95%
Boro		B	0.75%	1.00%
Rame	(EDTA)	Cu	0.25%	0.33%
Molibdeno		Mo	0.025%	0.03%
Magnesio		MgO	1.00%	1.30%
Zolfo		S	1.40%	1.82%
pH (soluzione al 10%)			5.7-6.7	
Peso Specifico			1.30-1.34 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex Micromax ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUZIONE: Si consiglia di diluire Micromax in 200-1500 L di acqua per ettaro.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	l/ha	APPLICAZIONI
Pomacee	1.0-1.5	Eseguire 2-3 trattamenti ogni 10 giorni dalla pre-fioritura
Drupaceae	1.0-1.5	Eseguire 2-3 trattamenti ogni 10 giorni dalla scamicatura
Vigneto e uva da tavola	1.5-2.0	Eseguire 2-3 trattamenti ogni 10-14 giorni dal germogliamento
Fragola e piccoli Frutti	1.5	Intervenire dopo l'attecchimento delle piantine in presenza di micro-carenze complesse e alla ripresa vegetativa, 2-3 trattamenti a distanza di 10-14 giorni.
Kiwi	1.5-2.0	Eseguire 2-4 trattamenti ogni 10 giorni dalla formazione delle prime foglie fino alla fioritura.
Agrumi	1.5-2.0	Intervenire prima della formazione delle gemme, almeno 2-3 trattamenti all'anno distanziati di 14 giorni.
Olivo	1.5-2.0	Un trattamento dopo l'allegagione. L'eventuale secondo trattamento a distanza di 21-28 giorni dal primo.
Orticole	1.0-1.5	Dopo l'attecchimento in presenza di micro-carenze complesse. Ripetere se necessario ogni 10-14 giorni.
Patata	1.0-1.5	Intervenire sulle prime foglie ed in caso di micro-carenza diffusa, ripetere ad intervalli di 10-14 giorni.
Floricole e Ornamentali	1.0-1.5	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi di micro-carenza complesse, distanziare i trattamenti successivi di 14 giorni.

COMPATIBILITÀ

Omex Micromax è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Micromax deve essere conservato in un luogo asciutto ed ad temperatura controllata; l'ottimale è compreso tra 5-40°C. Omex Micromax è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex Micromax tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex Micromax è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex Sequential 1

FUNZIONI

Azoto e fosforo sono particolarmente importanti per le cultivar durante le prime fasi vegetative. Le carenze di fosforo agisce negativamente nello sviluppo delle radici, la vigoria e la resa finale della cultivar. Le colture, coltivate in terreni nutrizionalmente impoveriti o dove l'umidità del terreno impedisce un adeguato movimento dei nutrienti nella zona radicale, grazie al Sequential 1, riusciranno a superare i primi stadi fenologici. Omex Sequential 1 fornisce magnesio, che è spesso carente nelle colture coltivate su terreni sabbiosi e leggeri. Il magnesio insieme ad altri micro-nutrienti, è di vitale importanza per la clorofilla e la sintesi proteica.

DESCRIZIONE

Sospensione di concime NPK 10-40-20 con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn)



COMPOSIZIONE			P/P	P/V
Azoto		N	6.55%	10.00%
Fosforo		P ₂ O ₅	26.20%	40.00%
Potassio		K ₂ O	13.10%	20.00%
Magnesio		MgO	0.98%	1.50%
Ferro	(EDTA)	Fe	0.111%	0.17%
Manganese	(EDTA)	Mn	0.056%	0.085%
Rame	(EDTA)	Cu	0.056%	0.085%
Zinco	(EDTA)	Zn	0.056%	0.085%
Boro		B	0.023%	0.035%
Cobalto	(EDTA)	Co	0.0008%	0.0012%
Molibdeno		Mo	0.0008%	0.0012%
pH (soluzione al 10%)			4.0-5.0	
Peso specifico			1.51-1.55 @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex Sequential 1 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.

OMEX
AGRIFLUIDS



www.omex.com

DILUIZIONE: Si consiglia 500-1500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	APPLICAZIONI
Patate	6.0	Applicare 7-10 giorni dopo la formazione dei tuberi
Rose e Ornamentali	2.0-3.0	Trattamenti mensili su cultivar sempre verdi o durante la fase di accrescimento vegetativo con cadenza bisettimanale sulle altre.
Cereali	3.0	Applicazioni mensili su cultivar perenni. 2 applicazioni a 14 giorni d'intervallo
Fragole	3.0	Applicare a partire dalla terza settimana dopo il trapianto
Pomodoro e Peperone	2.0-3.0	Prima applicazione a 3 settimane dal trapianto. Le seguenti con cadenza bisettimanale
Ortaggi in serra o pieno campo	2.0-3.0	Da 1 a 2 applicazioni dall'inizio della fase vegetativa ed al fabbisogno necessario

COMPATIBILITÀ

Omex Sequential 1 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori della crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati

PRECAUZIONI

Omex Sequential 1 deve essere conservato in un luogo asciutto ed ad temperatura controllata; l'ottimale è compreso tra 5-40°C. Omex Sequential 1 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex Sequential 1 tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex Sequential 1 è disponibile nelle confezioni da 0.25L , 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

Omex Sequential 2

FUNZIONI

Azoto e fosforo sono particolarmente importanti per la coltivazione durante le prime fasi vegetative. La carenza di fosforo agisce negativamente sullo sviluppo delle radici, la vigoria e la resa finale delle colture. Inoltre, grazie al Sequential 2 le cultivar, coltivate in terreni nutrizionalmente impoveriti o dove l'umidità del terreno impedisce un adeguato movimento dei nutrienti nella zona radicale, riusciranno a superare i primi stadi fenologici per merito di un corretto apporto degli elementi nutritivi. Omex Sequential 2 fornisce magnesio, che è spesso carente nelle cultivar coltivate su terreni sabbiosi e leggeri. Il magnesio insieme ad altri micro-nutrienti, è di vitale importanza per la clorofilla e la sintesi proteica.



DESCRIZIONE

Sospensione di concime NPK 10-20-40 con Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn)

COMPOSIZIONE			P/P*	P/V
Azoto		N	6.33%	10.00%
Fosforo		P ₂ O ₅	12.66%	20.00%
Potassio		K ₂ O	25.32%	40.00%
Magnesio		MgO	0.95%	1.50%
Ferro	(EDTA)	Fe	0.111%	0.175%
Manganese	(EDTA)	Mn	0.056%	0.088%
Rame	(EDTA)	Cu	0.056%	0.088%
Zinco	(EDTA)	Zn	0.056%	0.088%
Boro		B	0.022%	0.035%
Cobalto	(EDTA)	Co	0.0007%	0.0011%
Molibdeno		Mo	0.0008%	0.0012%
pH (soluzione al 10%)			4.0-5.0	
Peso specifico			1.56-1.60 @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex Sequential 2 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: Si consiglia 500-1500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	APPLICAZIONI
Patate	6.0	Applicare 7-10 giorni dopo la formazione dei tuberi
Rose e Ornamentali	2.0-3.0	Trattamenti mensili su cultivar sempre verdi o durante la fase di accrescimento vegetativo con cadenza bisettimanale sulle altre.
Cereali	3.0	Applicazioni mensili su cultivar perenni. 2 applicazioni a 14 giorni d'intervallo
Fragole	3.0	Applicare a partire dalla terza settimana dopo il trapianto
Pomodoro e Peperone	2.0-3.0	Prima applicazione a 3 settimane dal trapianto. Le seguenti con cadenza bisettimanale
Ortaggi in serra o pieno campo	2.0-3.0	Da 1 a 2 applicazioni dall'inizio della fase vegetativa ed al fabbisogno necessario

COMPATIBILITÀ

Omex Sequential 2 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Sequential 2 dev'essere conservato in un luogo asciutto ed ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex Sequential 2 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una sufficiente agitazione Omex Sequential 2 tornerà alla propria consistenza iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex Sequential 2 è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

Omex Quad 14

FUNZIONE

Omex Quad 14 fornisce calcio solubile alla pianta per evitare carenze associate a questo elemento che di solito si verificano durante i periodi di stress idrico e di alti tassi di evapo-traspirazione. La presenza del fosforo e del potassio nella formulazione assicura una equilibrata combinazione che favorisce un rapido recupero dai periodi di stress.

DESCRIZIONE

Omex Quad 14 è una sospensione totalmente solubile in acqua contenente fosforo sotto forma di fosfito e che favorisce l'assorbimento e l'assimilazione del calcio, migliorandone la conservabilità.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Azoto	N	9.00%	14.76%
Fosforo	P ₂ O ₅	9.00%	14.76%
Potasio	K ₂ O	9.00%	14.76%
Calcio	Ca	9.00%	14.76%
pH (soluzione al 10%)		2.0-3.0	
Peso specifico		1.62-1.66 @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex Quad 14 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUZIONE: si consiglia 200-500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso.



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	CONDIZIONI CONTROLLATA	DOSE l/ha	DOSE ml/100l	APPLICAZIONI
IV gamma	Migliora la shelf life	2.5	500	2 applicazioni
Broccoli, cavoli, cavolfiore	Riduzioni fitopatie	1.5-2.5	250-500	4-6 applicazioni e prima della formazione dell'apice fiorale
Sedano	Riduzioni fitopatie	2.5	500	Ad intervalli di 7 giorni
Zucchini, cetriolo, Melone, anguria	Riduce marciume apicale e migliora la conservabilità	2.5	500	Intervalli di 7 giorni, iniziare dopo la fioritura
Ortaggi a foglia larga e stretta	Migliora la croccantezza e la shelf-life	1.5-2.5	250-500	Applicazioni frequenti
Patata	Riduce tutte le fitopatie	1.5-3.0	250-600	Applicare fino alla formazione e allo sviluppo dei tuberi con intervalli di 14 giorni
Rose e Ornamentali	Migliora la consistenza cellulare	3.0	600	Intervalli di 14 giorni
Pomodoro, peperone e melanzana	Riduce il marciume apicale e migliora la shelf-life	1.5	250-600	Intervalli di 7-10 giorni

COMPATIBILITÀ

Omex Quad 14 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori della crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Quad 14 dev'essere conservato in un luogo asciutto ed a temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex Quad 14 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una forte agitazione, Omex Quad 14 tornerà alla propria consistenza iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex Quad 14 è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

Omex STEMAX



FUNZIONE

Il ferro, il manganese e lo zinco sono micro elementi naturali molto importanti per tutte le fasi fenologiche delle colture agrarie.

Il ferro viene assorbito dalle piante in forma cationica (Fe^{2+} e Fe^{3+}) e permette alla pianta di costruire alcune molecole di cruciale importanza. Tra queste ricordiamo per prima la fotosintesi clorofilliana. In natura il ferro, anche se abbastanza presente, è difficilmente disponibile per le piante, tanto che i sintomi derivati da una sua carenza, sono abbastanza diffusi. Questa disponibilità è molto legata alla solubilità del ferro che è condizionata, a sua volta, dall'acidità (pH) del terreno; nei terreni calcarei possono provocare carenze di ferro. Soprattutto le piante che prediligono suoli a pH più basso (acidofile) messe a dimora in suoli neutri o basici, vanno incontro a carenza di ferro. Un altro fattore che può determinare carenza di ferro può essere quello dell'eccesso di altri elementi: tra questi ricordiamo l'alluminio, che può rendere oltremodo difficoltoso l'assorbimento del ferro in tutte le piante. Inoltre il ferro interferisce sulla pigmentazione della clorofilla.

Il Manganese è uno dei nove nutrienti essenziali che le piante richiedono per la crescita. Molti processi dipendono dal manganese, inclusa la formazione di cloroplasti, la fotosintesi, il metabolismo dell'azoto e la sintesi di alcuni enzimi. Il manganese non fa parte della clorofilla ma è coinvolto nella complessa fotosintesi. Le foglie diventano gialle e c'è anche la clorosi interveinale.

I sintomi di carenza appaiono prima sulle foglie giovani.

Lo zinco è il più delle volte un cofattore degli enzimi ed interviene, nella sintesi degli acidi nucleici e delle proteine e nel metabolismo delle auxine. In particolare lo zinco avrebbe il ruolo di precursore della sintesi del triptofano, fondamentale nel metabolismo vegetale. Lo zinco svolge quindi importanti funzioni nella germinazione, interviene nella sintesi dei pigmenti e quindi presenta un'azione fondamentale nella colorazione dei frutti. Lo zinco è legato al coinvolgimento dell'elemento nei processi respiratori della pianta e nella produzione di zuccheri. Lo Zinco è necessario per la formazione di amidi e al giusto sviluppo delle radici. Lo zinco anche alla formazione della clorofilla e degli ormoni che regolano l'accrescimento delle piante. Questo elemento è fondamentale nella sintesi proteica che risulta drasticamente inibita qualora si abbiano carenze di questo elemento, in quanto esso svolge una funzione di stabilizzazione dei ribosomi necessari alla formazione dei polipeptidi dagli amminoacidi liberi.

DESCRIZIONE

Stemax è una emulsione di ferro, manganese e zinco autorizzata in agricoltura biologica. Lo Stemax contribuisce energicamente a sintetizzare quanto detto precedentemente promuovendo lo sviluppo vegetativo e radicale delle colture agrarie.

COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Ferro	N	1.00%	1.12%
Manganese (EDTA)	P_2O_5	0.50%	0.56%
Zinco (EDTA)	K_2O	0.50%	0.56%
pH (soluzione al 10%)		6.5	
Peso specifico		1.12 @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Stemax ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUZIONE: Si consiglia 100-1000 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso.

Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE / HA
Frutteti	1 l/ha
Kiwi	1 l/ha
Vite da vino ed Uva da tavola	1 l/ha
Agrumi	1 l/ha
Fragola	0.5-1 l/ha
Ortaggi a foglia larga	0.5-1 l/ha
Cucurbitaceae	0.5-1 l/ha
Melanzana e peperone	0.5-1 l/ha
Pomodoro	0.5-1 l/ha
Ornamentali e floricole	0.5-1 l/ha
Colture industriali (cereali, leguminose)	1 l/ha
Tappeti erbosi	1 l/ha

Applicazioni in fertirrigazione

	DOSE / HA
Su Tutte Le Colture	1.5-2.0 l/ha

COMPATIBILITÀ

Stemax è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi di acqua utilizzati. Non miscelare con fosfati e solfati.

PRECAUZIONI

Omex Stemax dev'essere conservato in un luogo asciutto a temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex Stemax è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una sufficiente agitazione Stemax tornerà alla propria consistenza iniziale.

IMBALLAGGIO : Stemax è disponibile nelle confezioni da 1L, 5L, 10L, 200L e 500L.



Omex Agrifluids Limited
 Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
 t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
 e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex Foliar Supreme

FUNZIONE

Omex fogliare Supreme è un nutriente fogliare contenente fosforo, potassio e zolfo elementare micronizzato. L'uso regolare su varietà sensibili, come il cetriolo ed il melone, consente di ottimizzare la qualità del prodotto edule e la salute generale della pianta. Il fosforo è spesso definito come la sostanza nutriente "energizzante" in quanto svolge un ruolo chiave nel trasferimento di energia all'interno del sistema linfatico. La fonte di fosforo in Omex Foliar Supreme è stato progettato per garantire la massima diffusione e l'utilizzo dello zolfo. Il potassio è importante nella regolazione dell'equilibrio dell'acqua nelle cellule ed anche nella sintesi delle molecole organiche. La carenza potrebbe portare alla necrosi delle cellule e ad una maggiore suscettibilità agli attacchi fungini. Esso svolge un ruolo importante nello sviluppo della frutta e specialmente nella fase di maturazione. Lo zolfo è da sempre riconosciuto come un nutriente importante, essendo un costituente fondamentale di molti aminoacidi. La fonte di zolfo in Omex Foliar Supreme ha una dimensione pari 5 micron.

DESCRIZIONE

Sospensione di concime PK (S) 16-10 (30) ideale per correggere le carenze nutrizionali delle colture arboree ed orticole.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Fosforo	P ₂ O ₅	16.00%	24.00%
Potassio	K ₂ O	10.00%	15.00%
Zolfo	S	30.00%	45.00%
pH (soluzione al 10%)		4.5-5.5	
Peso specifico		1.49-1.53 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex Foliar Supreme ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: si consiglia 500 a 1500 litri d'acqua per ettaro

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	DOSE ml/100l	APPLICAZIONI
Melo	4.0	800	Applicare a caduta dei petali
Fagiolo, pisello	2.5-4.0	500-800	Applicare regolarmente in primavera o in carenza identificata
Brassicaceae	4.0	800	Applicare tra la 2-4 foglia utile
Carota	4.0	800	Applicare in primavera o quando necessario
Colture protette	4.0	800	Applicare quando necessario
Lattuga	4.0	800	Dopo 7-10 giorni dal trapianto
Cipolla , Porro	4.0	800	Applicare tra la 2-4 foglia utile o quando necessario
Ortaggi pieno campo	4.0	800	Applicare quando necessario
Fragola	4.0	800	Applicare in primavera o quando necessario
Compost e torbe	/	4ml/m2	Applicare poco prima della semina
Vivaio, talee	/	0.44ml/m2	Applicare prima o subito dopo il trapianto

COMPATIBILITÀ

Omex Foliar Supreme è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micro- nutrienti. Tuttavia , Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l' efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, della fase di crescita, dalle condizioni meteo e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Foliar Supreme dev'essere conservato in un luogo asciutto e ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C . Omex Foliar Supreme è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una forte agitazione, Omex Foliar Supreme tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO: Omex Foliar Supreme è disponibile nelle confezioni da 0.25L , 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex K50

FUNZIONE

Il potassio è un nutriente importante ed è richiesto da tutte le colture. E' secondo solo all'azoto ed e' tra gli elementi utili al sistema linfatico. È estremamente mobile e viene rapidamente assimilato dalla pianta. Il potassio è senz'altro il catione dominante ed e' disponibile in grandi quantità nel terreno, ma potrebbe anche essere l'elemento limitativo causandone la difficoltà d'assimilazione e la carenza di altri elementi nutritivi, in particolare del magnesio e del calcio. Il potassio e' il principale regolatore dell'acqua all'interno della pianta ed influenza molti altri processi fisiologici. Il potassio e' fondamentale per migliorare il turgore cellulare e regolare la traspirazione della pianta.

La traslocazione degli enzimi durante la fotosintesi dipende dalla regolare concentrazione di potassio nella pianta. Bassi livelli di potassio possono compromettere seriamente la crescita delle colture, la qualità e la resa finale. Omex K50 è una formulazione unica che porta un'elevata concentrazione di potassio. La formulazione del K50 aiuta la pianta a creare un ambiente ostile ad alcuni funghi quali: oidio e botrite.

DESCRIZIONE

Soluzione di sali misti potassici. Ideale per la correzione di un'eventuale carenza. Indicato per le brassicaceae, ortaggi da tubero, ortaggi a foglia larga, in orticoltura e su tutte le arboree.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Azoto	N	2.00%	3.0%
Potassio	K ₂ O	33.00%	50.00%
EDTA		0.70%	1.00%
pH (soluzione al 10%)		11.5-12.5	
Peso specifico		1.49-1.53 @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex K50 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: si consiglia 500-1500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso.



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	DOSE ml/100l	APPLICAZIONI
Cereali	2.0	200	Quando si sospetta una carenza si consiglia di ripetere il trattamento con uno intervallo di 10-14 gg
Fiori recisi	3.0	300	3-4 applicazioni tra il germogliamento e la fioritura principale con uno intervallo di 10-14 gg
Frutticoltura	3.0-5.0	300-500	Quando si sospetta una carenza si consiglia di ripetere il trattamento con uno intervallo di 10-14 gg. Applicare subito dopo l'allegagione. Omex K50 può migliorare il grado brix e migliorare l'aspetto organolettico dei frutti.
Patata	5.0	500	Quando si sospetta una carenza si consiglia di ripetere il trattamento con uno intervallo di 10-14 gg
Insalata a foglia larga	2.0	400	Quando la carenza viene diagnosticata o sospetta. Ripetere se necessario, ad intervalli di 10-14 gg.
Vite ed uva da tavola	2.0	200	3- 5 trattamenti con uno intervallo di 10-14 gg
Altre colture	2.0-5.0	200-500	3- 5 trattamenti con uno intervallo di 10-14 gg

COMPATIBILITÀ

Omex K50 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micronutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex K50 deve essere conservato in un luogo asciutto ed a temperatura controllata. L'ottimale è compreso tra 5-40°C. Omex K50 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex K50 tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex K50 è disponibile nelle confezioni da 0.25L , 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex pHortify

FUNZIONE

Il fosforo è essenziale per tutte le piante. I fertilizzanti a base di fosforo spesso non riescono a fornire la quantità necessaria di fosforo sufficiente per il fabbisogno della cultivar. I fattori come il tipo di suolo, l'umidità del terreno ed il pH possono influenzare negativamente l'assorbimento del fosforo utile ed aumentarne la carenza nelle fasi di massimo sviluppo. Omex pHortify è caratterizzato da due fonti di fosforo ad alta disponibilità, quali: il fosfito ed il fosfato attivati dal manganese e dallo zinco in forma chelata, che contribuiscono ad aumentare la resistenza naturale alle infezioni fungine.

DESCRIZIONE

Sospensione di concime PK 37-25 con manganese (Mn) e zinco (Zn)

Omex pHortify supporta l'apparato radicale, facilita l'allegagione e migliora la resa



COMPOSIZIONE			P/P	P/V
Fosforo		P ₂ O ₅	37.00%	61.00%
Potassio		K ₂ O	25.00%	41.25%
Zinco	(EDTA)	Zn	0.20%	0.30%
Manganese	(EDTA)	Mn	0.20%	0.30%
pH (soluzione al 10%)			4.5-5.5	
Peso specifico			1.63-1.67 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex pHortify ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: si consiglia 500-1500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso.



BENEFICI OSSERVATI NELL'APPLICARE OMEX PHORTIFY

1. Miglioramento della salute delle piante e resistenza alle malattie
2. Miglioramento della radicazione
3. Aumento dell'allegagione
4. Ottimo apporto di Mn e Zn
5. Aumento della resa
6. Miglioramenti della qualità post raccolta
7. Migliore assorbimento dei cationi (ad esempio K, Ca, Mg, MN)

Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	APPLICAZIONE
Melo	4.0-8.0	2-3 Applicazioni comprese tra la II-IV foglia utile e ripetere ogni 10-14gg
Leguminose	4.0	Applicazione costante durante tutto il ciclo o in presenza di carenza
Brassicaceae e Insalata a foglia larga	4.0-8.0	2-3 applicazioni: dalla I alla II-IV foglia utile e ripetere ogni 10-14gg
Carota	4.0-6.0	Applicazione costante durante il tutto ciclo o in presenza di carenza
Cipolla	4.0-6.0	Applicare dopo la III-IV foglia utile o in presenza di carenza
Patata	4.0-6.0	prima applicazione a 7-10gg dalla formazione del tubero e ripetere con cadenza bisettimanale
Fragola e Frutti di bosco	4.0-8.0	2-3 applicazioni. prima applicazione alla II-IV foglia utile e ripetere con cadenza bisettimanale
Agrumi	3.0-4.0	2-4 applicazioni in primavera ed in autunno
Vite e Uva da tavola	2.0-3.0	2-3 applicazioni prima dell'allegagione

COMPATIBILITÀ

Omex pHortify è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micronutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAZIONI

Omex pHortify dev'essere conservato in un luogo asciutto ed ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex pHortify è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una corretta agitazione, Omex pHortify tornerà alla propria consistenza iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex pHortify è disponibile nelle confezioni da 0.25L , 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex Sulphomex

FUZIONE

Lo zolfo in agricoltura è collaudato da millenni, già gli antichi greci l'utilizzavano come concime migliorandone la qualità dei raccolti. Lo zolfo detiene un ruolo importante nella struttura delle proteine, poiché legandosi agli amminoacidi ne assicura la stabilità della forma nello spazio.

DESCRIZIONE

Sulphomex è una sospensione di azoto e zolfo ideale per le applicazioni fogliari su arboree, orticole ed ornamentali. Il Sulphomex è stato formulato specificatamente per apportare alla coltura agraria un importante effetto nutrizionale e, se applicato per fertirrigazione permette di mantenere stabile il pH del franco di coltivazione.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Azoto totale	N	11.30%	15.00%
Zolfo solubile in acqua	SO ₃	65.00%	87.50%
pH (soluzione al 10%)		7.25-8.25	
Peso Specifico		1.32-1.36 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Sulphomex ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: Si consiglia 100-1000 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	DOSE ml/100l	APPLICAZIONI
Arboree	1.5 - 2.0	150-250	Applicare durante la crescita vegetativa
Orticole a foglia larga pieno campo	2.0-2.5 10.0	200-250	Applicare durante la primavera per via fogliare Per fertirrigazione
Orticole in serra pieno campo	1.5 - 2.5 5.0-10.0	150-250	Applicare durante la primavera per via fogliare Per fertirrigazione
Patata	5.0		A bisogno

Applicazioni In Fertirrigazione: 10-15 Lt/ha

COMPATIBILITÀ

Sulphomex è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi di acqua utilizzati. Non miscelare con fosfati e solfati.

PRECAUZIONI

Omex Sulphomex dev'essere conservato in un luogo asciutto a temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Sulphomex è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una sufficiente agitazione Sulphomex tornerà alla propria consistenza iniziale.

IMBALLAGGIO: Sulphomex è disponibile nelle confezioni da 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

Omex SuperMn

FUNZIONE

Il manganese svolge un ruolo importante nella clorofilla e nel complicato sistema enzimatico delle piante. La carenza di manganese può seriamente compromettere la crescita delle colture. Una vasta gamma di colture sono sensibili alla carenza del manganese tra cui cereali, ortaggi, brassicaceae, fruttiferi, tuberifere ed orticole. La carenza di manganese è più probabile che si verifichi su terreni organici con un valore di pH pari o superiori a 6,5. La carenza di manganese può anche verificarsi con piante con un franco di coltivazione basso e in un terreno con pH alcalino. Le piante carenti di manganese sono clorotiche e lente nel maturare.



DESCRIZIONE

Soluzione di concime a base di Manganese (solfato)

COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Azoto	N	2.20%	3.00%
Manganese	Mn	8.60%	11.50%
Magnesio	MgO	2.40%	3.20%
Zolfo	S	5.20%	7.00%
pH (soluzione al 10%)		2.5-3.5	
Peso Specifico		1.32-1.36 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex SuperMn ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: Si consiglia 500-1500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	APPLICAZIONE
Cereali	1.50- 3.0	Trattare nella fase di emergenza e quando si è in presenza di carenza
Leguminose	3.0	Applicare in presenza di carenza
Patata	3.0	Applicazione dalla fase di incalzatura e ripetere ogni 7-10 giorni
Carota, bietole	2.0	Applicare dall' IV-VI foglia utile ed in presenza di carenza
Ortaggi	2.0	Applicare in presenza di carenza

COMPATIBILITÀ

Omex SuperMn è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi di acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex SuperMn dev'essere conservato in un luogo asciutto ed ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex SuperMn è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una sufficiente agitazione Omex SuperMn tornerà alla propria consistenza iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex SuperMn è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

Omex Kingfol CuMnZn

FUNZIONE

Omex Kingfol CuMnZn fornisce un ottimo apporto di rame, manganese e zinco, i quali sono dei micro-elementi essenziali per il controllo delle più comuni carenze delle colture da alto reddito.

Il rame, come ben noto, è fondamentale nel sistema enzimatico della pianta favorendone, altresì, un incremento della resistenza alle malattie fungine e permettendo alla coltura di avere un ottimo sviluppo e di conseguenza un'ottima resa. Lo zinco è un componente anch'esso importante nel sistema enzimatico. Una carenza di questo metallo, potrebbe causare una carenza di calcio ed una minore vigoria della coltura con la conseguente riduzione della resa finale. Mentre, il manganese è un elemento necessario per l'attività enzimatica. Poco mobile nel suolo e, pertanto, un apporto per via fogliare contribuisce ad una migliore attività enzimatica del sistema pianta.

DESCRIZIONE

Omex Kingfol CuMnZn è un'emulsione altamente concentrata di rame, manganese e zinco completamente solubile in acqua. Omex KingFol CuMnZn è consentito in agricoltura biologica.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Rame	Cu	4.70%	8.00%
Manganese	Mn	19.40%	33.00%
Zinco	Zn	6.50%	11.00%
Zolfo	S	5.20%	7.00%
pH (soluzione al 10%)		7.50-8.50	
Peso Specifico		1.72 g/ml @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex Kingfol CuMnZn ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.

OMEX
AGRIFLUIDS



www.omex.com

DILUIZIONE: si consiglia 500-1500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	APPLICAZIONE
Colture protette e da pieno campo	0.5-1.0	Permette di migliorare la resistenza ai fattori biotici, corregge le possibili carenze di micro-elementi
Pistacchio	0.5-1.0	Permette di migliorare la resistenza ai fattori biotici, corregge le possibili carenze di micro-elementi
Frutticole	0.5-1.0	Permette di migliorare la resistenza ai fattori biotici, corregge le possibili carenze di micro-elementi
Orticole	0.5-1.0	Permette di migliorare la resistenza ai fattori biotici, corregge le possibili carenze di micro-elementi

COMPATIBILITÀ

Omex Kingfol CuMnZn è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Kingfol CuMnZn dev'essere conservato in un luogo asciutto ed a temperatura controllata; l'ottimale è compreso tra 5-40 °C. Omex KingFol CuMnZn è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex Kingfol CuMnZn tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex Kingfol CuMnZn è disponibile nelle confezioni da 0,25L, 0,5L, 1L, 5L, 10L, 20 L, 200L e 1000L.

Omex Kingfol S

FUNZIONE

Lo zolfo (S) e' un elemento naturale impiegato già in tempi più remoti in agricoltura. Lo zolfo all'interno dell'ambito agricolo influenza la fertilità ed ha un ruolo fondamentale nel processo della fotosintesi clorofilliana. Lo zolfo, da millenni, e' impiegato per il controllo e contrasto dei fattori biotici delle colture agrarie.

DESCRIZIONE

Kingfol S e' una sospensione di zolfo ad alto peso specifico autorizzato in agricoltura biologica . Il KingFol S contribuisce energicamente a mantenere in equilibrio l'attività enzimatica, migliorandone la sintesi stessa, aumenta la formazione di vitamine, stimola l'assorbimento dell'azoto e del fosforo. Il KingFol S contribuisce alla formazione di proteine, essendone il costituente di base di due aminoacidi: cistina e metionina. Il ritardo della maturazione, foglie giovani di colore verde pallido, ingiallimento delle foglie sia vecchie che giovani, accorciamento degli internodi, radici bianche e intensamente ramificate, sono tutti possibili sintomi di carenza di zolfo che possono essere attenuati dall'utilizzo costante del Kingfol S.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Zolfo	S	51.00%	72.00%
pH (soluzione al 10%)		3.50-4.50	
Peso Specifico		1.40-1.60 g/ml @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Kingfol S ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: Si consiglia 100-1000 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	APPLICAZIONE
Cereali	5	Trattare tra la 3 e la 5 foglia utile ed alla foglia a bandiera. Massimo 2 applicazioni
Leguminose	5	Applicare massimo due volte allo stadio fenologico V3 e V5
Patata	5	Applicazione dalla fase dell'incalzatura e ripetere ogni 7-10 giorni
Carota, bietole	2	Applicare tra la quarta e sesta foglia utile
Ortaggi in pieno campo	3	Applicare dopo 10gg circa dal trapianto e ad intervalli regolari di 7gg
Ortaggi in ambiente protetto	2	Applicare dopo 10gg circa dal trapianto e ad intervalli regolari di 7gg
Uva da tavola e vigna	2	Applicare dopo l'allegagione e ad intervalli regolari
Alberi da frutto	2	Massima dose dopo alla fine del raccolto e prima della senescenza. In primavera dall'allegagione con cadenza a 2-3 settimane
Riso	2	Applicare all'inizio della fioritura e ripetere con intervallo settimanale
IV Gamma	2	Applicare a cadenza settimanale o quanto se ne individua la necessita'

COMPATIBILITÀ

Omex Kingfol S è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Kingfol S dev'essere conservato in un luogo asciutto ed a temperatura controllata; l'ottimale e' compreso tra 5-40 °C. Omex Kingfol S è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex Kingfol S tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Kingfol S è disponibile nelle confezioni da 1L , 5L , 10L, 200L e 500L.

Omex Kingfol Cu

FUNZIONE

Il rame in agricoltura è importante per le sue molteplici funzioni: si tratta anzitutto di un microelemento essenziale ma anche, come si è scoperto dalla seconda metà del 1800 in concomitanza dell'insorgere della peronospora della vite sul continente europeo. In conseguenza del proprio consistente largo spettro d'azione, da allora come oggi il rame ha un ruolo importante in numerose colture agrarie comprendendo anche i vigneti.

DESCRIZIONE

Kingfol Cu è una sospensione di ossido di rame ad alto peso specifico autorizzato in agricoltura biologica. Il Kingfol Cu contribuisce energeticamente a mantenere in equilibrio l'attività enzimatica, migliorandone la sintesi stessa e riducendo al massimo qualsiasi possibile carenza di rame. Di solito la carenza di rame viene quasi sempre, a seconda la coltura, associata ad una carenza di azoto. Il rame contribuisce attivamente nel lento e laborioso processo fotosintetico mantenendone costante l'umidità delle piante. Il rame è di fondamentale importanza nel processo della moltiplicazione cellulare e dello sviluppo degli internodi, biostimolandone la produzione di quest'ultimi.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Rame	Cu	50.00%	1000 gr/L
pH (soluzione al 10%)		7.8-8.8	
Peso Specifico		1.96-2.02 g/ml @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Kingfol Cu ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione



DILUIZIONE: Si consiglia 100-1000 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso



Dosi Ed Epoche D'impiego Per Applicazioni Fogliari:

Aglio, Cipolla, Scalogno: 0.25 L/Ha da 2 settimane dopo il trapianto, o, in caso di semina diretta, quando la pianta raggiunge i 15 cm.

Ripetere l'applicazione ad intervalli di 10-14gg.

Agrumi: 0.5 L/Ha fino ad un massimo di 2 L/ha in post-raccolta. Da non utilizzare in fioritura.

Possibile applicarlo a ripresa vegetativa alla dose di 0.25 L/ha

Carota: 0.1-0.2 L/Ha dallo stadio di 10-15 cm

Cereali: 0.1-0.2 L/Ha dallo stadio di 2 foglie al secondo nodo rilevabile

Drupaceae (albicocco, Nettarine, Pesco, Susino): 0.1-0.2 L/Ha dopo la raccolta, prima della caduta delle foglie.

Fagiolo: 0.1-0.2 L/Ha allo stadio della 4-6 foglia. Ripetere se necessario dopo 10-14gg.

Fragola in pieno campo: 0.25 L/Ha trattare prima che inizi la fioritura.

Fragola in tunnel e/o serra: 0.1 L/Ha trattare prima che inizi la fioritura.

Lattuga in pieno campo: 0.25 L/Ha da 10-14 gg dopo il trapianto.

Melone in pieno campo: 0.5 L/Ha allo stadio della 4-6 foglia.

Melone in tunnel e/o serra: 0.25 L/Ha allo stadio della 4-6 foglia.

Olivo: 0.25 L/Ha 2 o 3 applicazioni all'anno tra la primavera e fine autunno.

Ortaggi in pieno campo: 0.5 L/Ha dallo stadio della 4-6 foglia o/a 35gg dopo il trapianto.

Ortaggi in serra: 0.25 L/Ha dallo stadio della 4-6 foglia.

Pisello: 0.1 L/Ha all'altezza di 10-15cm.

Patata: 0.25 L/Ha a 7-10 gg dopo l'emergenza completa ed in seguito alle analisi del picciolo in fase d'ingrossamento del tubero.

Pomodoro in pieno campo: 0.5 L/Ha dallo stadio della 4-6 foglia o/a 35gg dopo il trapianto.

Pomodoro in serra: 0.25 L/Ha dallo stadio della 4-6 foglia.

Riso: 0.25 L/Ha ad inizio accestimento.

Soia: 0.25 L/Ha a 30gg ad emergenza completa e prima della fioritura, in caso di seconda applicazione.

Uva da tavola: 0.1 L/Ha prima dello stadio di grappoli visibili.

Vigneti: 0.25 L/Ha prima dello stadio di grappoli visibili.

Vivai: 0.1 L/Ha appena la superficie fogliare e' capace di essere trattata omogeneamente.

Ripetere ad intervalli 10-14gg e non applicare in fioritura.

IV Gamma: 0.05-0.1 L/Ha al bisogno

COMPATIBILITÀ

Omex Kingfol Cu è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Kingfol Cu dev'essere conservato in un luogo asciutto ed a temperatura controllata; l'ottimale e' compreso tra 5-40 °C. Omex Kingfol Cu è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex Kingfol Cu tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Kingfol Cu è disponibile nelle confezioni da 1L , 5L , 10L, 200L e 500L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

ORGANOMEX 64

FUNZIONE

Organomex 64 contiene tutti i nutrienti essenziali, tra cui il calcio, che è vitale per la parete cellulare. Le regolari applicazioni di Organomex 64 aiuteranno a prevenire vari disturbi fisiologici delle innumerevoli colture agrarie. Organomex 64 si pregia di costituenti organici (proteine, aminoacidi e globuline) che si decompongono lentamente tali da fornire un rilascio di nutrienti supplementari ed una maggiore attività microbica nel suolo. Organomex 64 agisce anche come un adesivante utile per le miscele con altri concimi fogliari. Organomex 64 non è fitotossico, quindi ideale per applicazioni in vivaio, su giovani trapianti ed impianti in cui l'applicazione dei fertilizzanti convenzionale può causare una forma di fitotossicità sia a livello fogliare che a livello del sistema radicale.



DESCRIZIONE

Organomex 64 è un concime liquido organico a base di estratti vegetali. Esso contiene una combinazione bilanciata di nutrienti che insieme favoriscono alla crescita forte e sana delle piante da frutto e da fiore. Organomex 64 è rapidamente assimilabile sia quando applicato per via fogliare che radicale, ottenendo dei risultati positivi in un breve lasso di tempo.

COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Azoto	N	6.0 %	7.5%
Potassio	K ₂ O	4.0 %	5.0%
Calcio	CaO	1.2 %	1.5%
Zolfo	SO ₃	1.6 %	2.0%
Magnesio	MgO	0.3 %	0.4%
Ferro	Fe	256 mg/kg	320 mg/kg
Manganese	Mn	25 mg/kg	31 mg/kg
Zinco	Zn	32 mg/kg	40mg/kg
Rame	Cu	12 mg/kg	15 mg/kg
Boro	B	310 mg/kg	388 mg/kg
Molibdeno	Mo	2 mg/kg	3 mg/kg
pH (soluzione al 10%)		6.00-7.00	
Peso Specifico		1.23-1.27 +/- 0.03 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Organomex 64 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.

OMEX
AGRIFLUIDS



www.omex.com

COLTURE PROTETTE - SPRAY FOGLIARE

Per le colture protette applicare Organomex 64 a 2.5-4.0 ml / litro. Utilizzare il tasso più basso sulle colture sensibili

AGITARE SEMPRE IL CONTENITORE PRIMA DELL'UTILIZZO**IRRIGAZIONE A GOCCIA E SISTEMI IDROPONICI**

Organomex 64 e' indicato, altresì, per colture coltivate in forma idroponica. Si raccomanda di utilizzare la dose di 2.5 ml/litro (concentrazione finale).

IMPORTANTE:

L'uso di Organomex 64 in sistemi idroponici a ciclo chiuso e' totalmente sconsigliato. Organomex 64 è un concime totalmente biologico, eccellente se usato come promotore di crescita organica.

COLTURA	DOSE l/ha	DOSE ml/100l	APPLICAZIONE
Asparago	5.0	500	Applicare quando il turione è 10-15cm alto. Ripetere due volte a intervalli di 14-21 giorni
Brassicaceae	5.0	500	Applicare alla terza foglia utile. Ripetere 3-4 volte ad intervalli di 10-14 giorni
Altri ortaggi da campo	5.0	500	Applicare alla quarta foglia utile. Ripetere 3-4 volte ad intervalli di 14 giorni
Patate	5.0	500	Applicare alla formazione dei tuberi. Ripetere 2-3 volte ad intervalli di 14 giorni
Orticole protette	4.0	400	Applicare alla prima foglia utile. Ripetere 3-4 volte ad intervalli di 10-14 giorni
Frutti di bosco e Vite	5.0	500	Applicare alla prima foglia utile. Ripetere 3-4 volte fino al completo viraggio
Frutticole	4.0	500	Applicare dopo 15 giorni dallo stadio di gemma. Ripetere 5-6 volte ad intervalli di 10-14 giorni

Dal momento che Organomex 64 è un materiale organico, e non si comporta come un fertilizzante inorganico convenzionale, non ha una stabile CE (conducibilità elettrica). La CE dipenderà dal bilanciamento tra la materia organica ed i costituenti inorganici in soluzione.

COMPATABILITÀ

Omex Organomex 64 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, pesticidi, regolatori di crescita e micronutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Organomex 64 dev'essere conservato in condizioni ottimali, con temperature comprese tra 5-40°C. Omex Organomex 64 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di indossare guanti e mascherine durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma con una lieve agitazione Organomex 64 ritornerà alla sua originale consistenza.

IMBALLAGGIO : Organomex 64 è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5 L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

Omex GARDMnZn

FUNZIONE

Omex GARDMnZn e' un ammendante naturale che permette di aumentare la resistenza ai fattori biotici.

GARDMnZn e' autorizzato in agricoltura biologica.

DESCRIZIONE

Omex GARDMnZn e' un complesso di microelementi attivati da coformulanti che sinergicamente contribuiscono ad aumentare l'effetto umettante della coltura agraria.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Manganese	Mn	1.50%	1.85%
Zinco	Zn	1.50%	1.85%
pH (soluzione al 10%)		3.25-4.25	
Peso Specifico		1.21-1.25 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex GARDMnZn ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: Si consiglia 500 a 1500 litri d'acqua per ettaro

AGITARE BENE PRIMA DELL'USO



COLTURA	DOSE l/ha	APPLICAZIONE
Pomodoro, peperone, cetriolo, zucchini, melone, anguria, fragola, vivaio	10L/ha (per fertirrigazione e per ciclo colturale)	Applicare ogni 14-21 giorni ed a necessita'.
Pomodoro, peperone, cetriolo, zucchini, melone, anguria, fragola, vivaio	1L/ha (per via fogliare)	Applicare ogni 7-14 giorni ed a necessita'.

COMPATABILITÀ

Omex GARDMnZn è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micro- nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, della fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex GARDMnZn dev'essere conservato in un luogo asciutto e ad una temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex GARDMnZn è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso un'agitazione, Omex GARDMnZn tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex GARDMnZn è disponibile nelle confezioni da 0.25L, 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex GreenSea MnZn

FUNZIONE

Il GreenSea MnZn e' fondamentale in tutte le fasi fenologiche delle colture agrarie. Sovente la carenza dei micro-elementi, quali lo zinco ed il manganese contribuiscono negativamente alla resa finale ed ad un deprezzamento dei frutti eduli in termini di caratteristiche organolettiche. Inoltre, la carenza dei micro-elementi puo' causare un indebolimento del sistema metabolico, strettamente coinvolto nella fotosintesi, la respirazione e la sintesi degli aminoacidi. Omex GreenSea MnZn fornisce un'equilibrata percentuale di Manganese e Zinco facilmente assimilabili dall'apparato fogliare che radicale.



DESCRIZIONE

Miscela di microelementi di manganese (Mn) (solfato) e Zinco (Zn) (solfato)

COMPOSIZIONE			P/P	P/V
Manganese	(EDTA)	Mn	1.50 %	1.95%
Zinco	(EDTA)	Zn	2.00 %	2.60%
pH (soluzione al 10%)			6.5-7.0	
Peso Specifico			1.012 - 1.034 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex GreenSea MnZn ed aggiungere al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: Si consiglia di diluire Omex GreenSea MnZn in 200-1500 L di acqua per ettaro.

AGITARE BENE PRIMA DELL'USO



COLTURA	DOSE l/ha	APPLICAZIONE
Pomaceae	1.0-1.5	Eseguire 2-3 trattamenti ogni 10 giorni dalla pre-fioritura
Drupaceae	1.0-1.5	Eseguire 2-3 trattamenti ogni 10 giorni dalla scamicatura
Vite da Vino e da Tavola	1.5-2.0	Eseguire 2-3 trattamenti ogni 10-14 giorni dal germogliamento
Fragola e Piccoli Frutti	1.5	Intervenire dopo l'attecchimento delle piantine in presenza di micro-carenze complesse e alla ripresa vegetativa, 2-3 trattamenti a distanza di 10-14 giorni
Kiwi	1.5-2.0	Eseguire 2-4 trattamenti ogni 10 giorni dalla formazione delle prime foglie fino alla fioritura
Agrumi	1.5-2.0	Intervenire prima della formazione delle gemme, almeno 2-3 trattamenti all'anno distanziati di 14 giorni
Olio	1.5-2.0	Un trattamento dopo l'allegagione. L'eventuale secondo trattamento a distanza di 21-28 giorni dal primo
Orticole	1.0-1.5	Dopo l'attecchimento in presenza di micro-carenze complesse. Ripetere se necessario ogni 10-14 giorni
Patata	1.0-1.5	Intervenire sulle prime foglie ed in caso di micro-carenza diffuse, ripetere ad intervalli di 10-14 giorni
Floricole e Ornamentali	1.0-1.5	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi di micro-carenze complesse, distanziare i trattamenti successivi di 14 giorni

COMPATIBILITÀ

Omex GreenSea MnZn è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteo e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex GreenSea MnZn dev'essere conservato in un luogo asciutto ed a temperatura controllata; l'ottimale è compreso tra 5-40°C. Omex GreenSea MnZn è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex GreenSea MnZn tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex GreenSea MnZn è disponibile nelle confezioni da 0,25L, 0,5 L, 1 L, 5L, 10L, 20L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Omex Radomex

FUNZIONE

Radomex contiene tutti i nutrienti essenziali, e vitali per le piante. Le regolari applicazioni di Radomex aiutano a prevenire vari disturbi fisiologici. Radomex si pregia di costituenti organici (proteine, aminoacidi, globuline e triptofano) che si decompongono lentamente tali da fornire un rilascio di nutrienti supplementari ed una maggiore attività microbica nel suolo. Radomex agisce anche come un adesivante utile per le miscele con altri concimi. Radomex non è fitotossico, quindi ideale per applicazioni in vivaio, su giovani trapianti ed impianti in cui l'applicazione dei fertilizzanti convenzionali può causare una forma di fitotossicità sia a livello fogliare che a livello del sistema radicale.



DESCRIZIONE

Radomex è un concime liquido organico a base di estratti vegetali. Esso contiene una combinazione bilanciata di nutrienti che insieme favoriscono alla crescita forte e sana delle piante da frutto e da fiore.

COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Azoto	N	6.00 %	7.50%
Potassio	K ₂ O	4.00 %	5.00%
Carbonio organico di origine biologica	C	10.00%	12.50%
pH (soluzione al 10%)		6.0-7.0	
Peso Specifico		1.23 - 1.27 +/- 0.03 @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Radomex ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione. Agitare sempre il contenitore prima dell'utilizzo.



IRRIGAZIONE A GOCCIA E SISTEMI IDROPONICI: Radomex è indicato, altresì, per colture coltivate in forma idroponica. Si raccomanda di utilizzare la dose di 2.5 ml/litro (concentrazione finale).



IMPORTANTE:

L'uso di Radomex in sistemi idroponici a ciclo chiuso è totalmente sconsigliato. Radomex è un concime totalmente biologico, eccellente se usato come promotore di crescita organica.

COLTURA	DOSE l/ha	DOSE ml/100l	APPLICAZIONE
Brassicaceae	5.0	500	Applicare alla terza foglia utile. Ripetere 3-4 volte ad intervalli di 10-14 giorni
Altri ortaggi di campo	5.0	500	Applicare alla quarta foglia utile. Ripetere 3-4 volte ad intervalli di 14 giorni
Patate	5.0	500	Applicare alla formazione dei tuberi. Ripetere 2-3 volte ad intervalli di 14 giorni
Orticole	4.0	400	Applicare alla prima foglia utile. Ripetere 3-4 volte ad intervalli di 10-14 giorni
Frutti di bosco e Vite	5.0	500	Applicare alla prima foglia utile. Ripetere 3-4 volte fino a completo viraggio
Frutticole	4.0	500	Applicare dopo 15 giorni dallo stadio di gemma. Ripetere 5-6 volte ad intervalli di 10-14 giorni

Dal momento che Radomex è un materiale organico e non si comporta come i fertilizzanti inorganici convenzionali che hanno una stabile CE (conducibilità elettrica). La CE dipenderà dal bilanciamento tra la materia organica ed i costituenti inorganici.

COMPATABILITÀ

Omex Radomex è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, pesticidi, regolatori di crescita e micronutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex Radomex dev'essere conservato in condizioni ottimali, con temperature comprese tra 5-40°C. Omex Radomex è un concime non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di indossare guanti e mascherine durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma con una lieve agitazione Omex Radomex ritornerà alla sua originale consistenza.

IMBALLAGGIO : Omex Radomex è disponibile nelle confezioni da 0,25L, 0,5 L, 1 L, 5L, 10L, 20L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Primer Bio Zn

FUNZIONE

Lo zinco è un elemento chiave per il metabolismo delle colture agrarie ed ha molte funzioni:

- Nella formazione di enzimi importantissimi per la fase complicata della formazione della radice primaria e successiva fase di germinazione.
- Nella conversione di aminoacidi essenziali in proteine necessari per la crescita omogenea delle colture.
- La produzione di ormoni. Una carenza di Zn contribuisce ad una deficienza di auxina.
- Mantenere le membrane cellulari integre, riducendone la propria permeabilità e prevenendone la propria ossidazione.

DESCRIZIONE

PRIMER BIO Zn è una sospensione con un peso specifico di 1.7 Kg/L. Il Primer Bio Zn è consigliabile dove vi è un'elevata carenza di Zn ma è fortemente consigliato per la concia delle sementi sia essere cerealicole che quelle usare nella IV gamma. Il Primer Bio Zn contribuisce, in effetti, all'induzione della formazione delle radici primarie dandone un'accelerata alla fase di germinazione.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Zinco	Zn	40.50%	70.00 (700gm/lit)
Bio stimolante Naturale		20.00%	34.60 (346gm/lit)
pH (soluzione al 10%)		8.3 – 9.3	
Peso Specifico		1.71-1.75 g/ml @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex Primer Bio Zn ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: Si consiglia 100-1000 litri per ettaro d'acqua.

AGITARE BENE PRIMA DELL'USO



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE/HA	APPLICAZIONE
Cereali	2 L/ha 1.5-2 L/10 T di seme	1 o 2 applicazioni dopo l'accestimento Applicarlo come conciante
Mais	2 L/ha 2-3 L/10 T di seme	1 o 2 applicazioni dopo l'accestimento Applicarlo come conciante
IV gamma	2 L/ha 0.5-1L/10 T di seme	1 o 2 applicazioni dopo l'accestimento Applicarlo come conciante
Orticole	1-1.5 l/ha (fogliare) 2-3 l/ha (radicale)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto
Arboree - uva da tavola e da mosto	3-5 l/ha (fogliare)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto
Anguria - Melone	1-1.5 l/ha (fogliare) 2-3 l/ha (radicale)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto
Fragola e piccoli frutti	1-1.5 l/ha (fogliare) 2-3 l/ha (radicale)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto
Ortaggi a foglia larga	1-1.5 l/ha (fogliare) 2-3 l/ha (radicale)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto
Cucurbitaceae	1-1.5 l/ha (fogliare) 2-3 l/ha (radicale)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto
Patata	2-2.5 l/ha (fogliare)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto
Agrumi	2-3 l/ha (fogliare)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto
Olivo	2-3 l/ha (fogliare)	Durante tutto il ciclo colturale ed al bisogno concreto

COMPATIBILITÀ

Omex Primer Bio Zn è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, gli agrofarmaci, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi di acqua utilizzati. Non miscelare con fosfati e solfati.

PRECAUZIONI

Omex Primer Bio Zn dev'essere conservato in un luogo asciutto a temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. Omex Primer Bio Zn è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una sufficiente agitazione Omex Primer Bio Zn tornerà alla propria consistenza iniziale.

IMBALLAGGIO: Omex Primer Bio Zn è disponibile nelle confezioni da 1L, 5L, 10L, 200L e 500L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

OmexGL73



FUNZIONE

Il FERRO chelato viene assorbito dalle piante in forma cationica (Fe^{2+} e Fe^{3+}) e permette alla pianta di costruire alcune molecole di cruciale importanza. Inoltre, il GL73 è di particolare importanza per il processo della fotosintesi clorofilliana. In natura il ferro, anche se abbastanza presente, è difficilmente disponibile per le piante, tanto che i sintomi derivati da una sua carenza, sono abbastanza diffusi. Questa disponibilità è molto legata alla solubilità del ferro che è condizionata, a sua volta, dall'acidità (pH) del terreno; nei terreni basici e/o calcarei possono provocare carenze di ferro. Soprattutto le piante che prediligono suoli a pH più basso (acidofile) messe a dimora in suoli neutri o basici, vanno incontro a carenza di ferro. Un altro fattore che può determinare carenza di ferro può essere quello dell'eccesso di altri elementi: tra questi ricordiamo l'alluminio, che può rendere oltremodo difficoltoso l'assorbimento di ferro in tutte le piante. Inoltre il ferro interferisce sulla pigmentazione della clorofilla e di alcuni fiori.

DESCRIZIONE

OmexGL73 e' una emulsione a base di ferro chelato ed è autorizzato in agricoltura biologica. OmexGL73 contribuisce energicamente a sintetizzare quanto detto precedentemente promuovendo lo sviluppo vegetativo e radicale delle colture agraria.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Ferro EDTA	Fe	2%	2.2%
Bio stimolante Naturale		20.00%	34.60 (346gm/lit)
pH (soluzione al 10%)		6.5-7.75	
Peso Specifico		1.10g/ml @ 18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di OmexGL73 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione



DILUIZIONE: Si consiglia 100-1000 litri per ettaro d'acqua
AGITARE BENE PRIMA DELL'USO

Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	EPOCA DI APPLICAZIONE	DOSE/HA FERTIRRIGAZIONE (L/HA)	DOSE/HA FOGLIARE (L/HA)
Drupacee	Post-allegagione	10	4-5
	Frutto noce	10	4-5
	Invaiaura	10	4-5
Pomacee	Pre-fioritura	10	4-5
	50% fioritura	10	4-5
	Frutto noce	10	4-5
	Invaiaura	10	4-5
Kiwi	Ripresa vegetativa	7-10	1.5-2
	Pre-fioritura	7-10	1.5-2
	Ingrossamento frutti	10-15	2-2.5
Vite da vino	Germogliamento		3-4
	Chiusura grappolo		4-5
	Invaiaura		4-5
Uva da tavola	Germogliamento	7-8	3-4
	Acino grano pepe	8-10	4-5
	Chiusura grappolo	8-10	4-5
	Invaiaura	8-10	4-5
Solanacee	Post-trapianto	10	3-4
	Dopo 7-10gg	10	3-4
	Allegagione*	10	3-4
	Invaiaura	10	3-4
Anguria Melone	Post-trapianto	10	3-4
	Dopo 7-10gg	10	3-4
	Ingrossamento frutto	10	3-4
Fragola	Post-trapianto	10	3-4
	Dopo 7-10gg	10	3-4
	Allegagione	10	3-4
Piccoli frutti	Post-trapianto	10	3-4
	Dopo 7-10gg	10	3-4
	Allegagione	10	3-4
Ortaggi a foglia larga	Post-trapianto	8	2-3
	Dopo 7-10gg	8	2-3
	Ripetere ogni 15-20gg	8	2-3
Cucurbitacee	Post-trapianto	10	3-4
	Dopo ogni raccolta	3.5	0.5-1
Patata	Emergenza	10	3-4
Agrumi	Ripresa vegetativa	10**	2.5-3
	20-22mm Ø frutti	10**	2.5-3
	Dopo 7-10gg	10**	2.5-3
Olivo	Ripresa vegetativa	7-10**	1.5-2
	Pre-fioritura	7-10**	1.5-2
	Ingrossamento frutti	10-15**	2-2.5
Mais			2-2.5
Ornamentali e floricole			1-1.5
Culture industriali (cereali, leguminose)			2-2.5
Tappeti erbosi			1-1.5
IV gamma			1.5-2

COMPATIBILITÀ

OmexGL73 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, gli agrofarmaci, regolatori di crescita e micro-nutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà, tra l'altro, dall'antiparassitario interessato, dalle condizioni delle colture, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi di acqua utilizzati. Non miscelare con fosfati e solfati.

PRECAUZIONI

Omex GL73 dev'essere conservato in un luogo asciutto a temperatura controllata, compresa tra 5-40°C. OmexGL73 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e mascherina durante l'utilizzo. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione, ma attraverso una sufficiente agitazione OmexGL73 tornerà alla propria consistenza iniziale.

IMBALLAGGIO: Omex GL73 è disponibile nelle confezioni da 1L, 5L, 10L, 200L e 500L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
 Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
 t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
 e: agrifluids@omex.com • www.omex.com

Notes



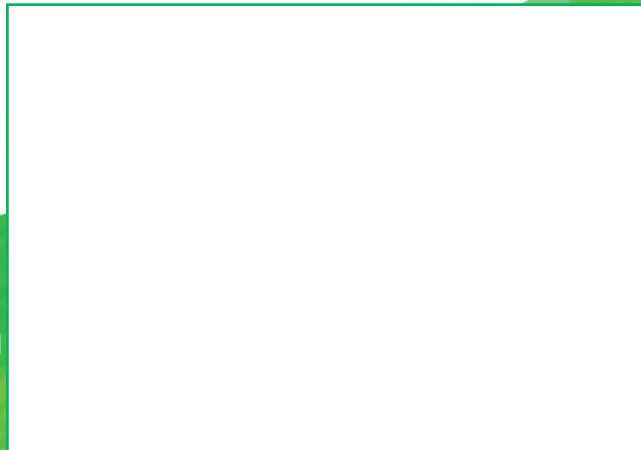
AGRIFLUIDS

SEDE CENTRALE:

Omex Agrifluids Limited • Saddlebow Road
Kings Lynn • Norfolk • PE34 3JA • UK

Tel: +44 (0)1553 817 500
Fax: +44 (0)1553 817 501
Email: agrifluids@omex.com

www.omex.com



Crop nutrition

θρέψη των
καλλιεργειών

Pflanzenernährung

Gewas voedingsstoffen

Nutrición
de cultivos

Nutrizione delle colture

作物营养

फसल, पोषण

kırpma beslenme

Nutrition
des cultures

питание растений

Lishe ya
mazao

ธาตุอาหารพืช

põllukultuuride toitumine

作物の栄養

Pemakanan tanaman

Живлення культури

Odżywiania
upraw

Nutriția
recolta

التغذية المحاصيل

Kultūraugu
uzturs

Usjeva
prehrana

dinh dưỡng

Хранене при растенията

AUGALŲ MITYBA

تغذية محصول

សិប្បកម្មសម្រាប់ដំណាំ

Nutrição
das culturas

יבול נתתז

cây trồng

작물 영양