



OMEX

A Worldclass Crop Nutrition Expert

Importer

Vigour
The Plant Nutrition Company



To spread awareness about nutrition advances in farmers.



To make agricultural produce more nutritious, healthy & safe for world consumption.



To induce strength, disease resistance & vigour in crops for better yields.



To create quality produce for indigenous use as well as export purpose with zero residue.



To produce farmer friendly, high concentration, highly compatible, world class chemistry products with excellent absorption 'eba' technology.



ओमेक्स ब्रॅंड इन न्यूट्रिशन

ओमेक्स अॅग्रीफ्ल्युईड, युके ही जगातील अग्रगण्य स्पेशालीटी क्रॉप न्यूट्रिशन कंपनी आहे. न्यूट्रिशनची अनेक दर्जेदार उत्पादने तयार करून ती जगभरातील ७० पेक्षा जास्त देशांना ओमेक्स पुरवठा करीत आहे. त्यातील बहुतांशी स्पेशालीटी न्यूट्रिशन उत्पादने ही पीकावर फवारणीसाठी (Foliar spray) तयार करण्यात आली आहेत. सीड कोटींग, फर्टिलायझर कोटींगचे प्रोडक्ट्स तसेच वॉटर सोल्युबल फर्टिलायझर्स सुद्धा ओमेक्स तयार करते.

ओमेक्सच्या स्पेशालीटी क्रॉप न्यूट्रिशन उत्पादनाद्वारे पिकात होणारी अकाली/अनियमीत फुलगळ, फूलसेटींग, फळगळ, फळसेटींग, फळ साईज, कलर, चमक, चव, पक्वता इ. अनेक समस्या दुर करण्यात आणि पीक उत्पादनाचा दर्जा वाढविण्यात ओमेक्सला गेल्या सात वर्षात मोठ्या प्रमाणात यश मिळाले आहे. ओमेक्सची काही उत्पादने 'रोग प्रतिरोधासाठी न्यूट्रिशन' या प्रकारातील असून त्यांचे रिझल्ट प्रभावी दिसून आले आहेत. उदा. ओमेक्स जिनर्जी हे प्रोडक्ट कॉपर, सल्फर आणि झिंकचे अनोखे मिश्रण असून ते रोग प्रतिरोधाचे (Disease Suppression) कार्य करते.

महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश आणि छत्तीसगढ या तीन राज्यात गेल्या सात वर्षात ओमेक्सने अनेक पिकात काम करून स्पेशालीटी क्रॉप न्यूट्रिशन प्रोडक्ट्स सेट केले आहेत. पिकांच्या शेड्युलमध्ये सर्वच प्रकारचे ओमेक्स प्रोडक्ट्स फीट बसले आहेत. द्राक्ष, डाळिंब, पेरु, संत्रा, सर्व प्रकारचा भाजीपाला विशेषतः मिरची, टोमॅटो, ढोबळी मिरची, कारली, भेंडी, शेवगा तसेच सोबाबीन, कापूस, हरभरा, तूर, कांदा, बटाटा, लसुण आणि अन्य पिकांमध्ये ओमेक्सचे प्रोडक्ट मोठ्या प्रमाणात वापरण्यात येत आहेत.

ओमेक्स न्यूट्रिशन प्रोडक्ट्सचे रिझल्ट्स अनेक शेतकऱ्यांनी अनुभवले आहेत. शेतकरी प्रोडक्ट रिझल्ट्स आणि त्यामुळे झालेल्या फायद्यांनी पूर्ण समाधानी आहेत. खरेतर फवारणीद्वारे न्यूट्रिशन हा आता ट्रेंड बनत चालला आहे. फवारणीद्वारे न्यूट्रिशन दिल्याने त्वरित मिळणारे फायदे पाहून शेतकरी मोठ्या प्रमाणात ओमेक्स स्पेशालीटी न्यूट्रिशन वापरु लागले आहेत.





मुलभूत गरज

जमिनीतून दिलेली अन्नद्रव्ये पिकांना उपलब्ध होण्याचे प्रमाण किती ?

दिलेले अन्नद्रव्य (खत)	पिकांना उपलब्ध होण्याची टक्केवारी
Nitrogen (N)	20 - 60
Phosphorus (P)	10 - 30
Potassium (K)	25 - 60
Calcium, Magnesium, Sulphur	10 - 60
Micro-nutrients	00 - 50

मातीतून पिकांना अन्नद्रव्ये उपलब्ध होण्यासाठी अडथळे का येतात ?

- अन्नद्रव्ये बांधून ठेवणाऱ्या परस्पर क्रिया होतात. जसे स्फुरदयुक्त खते लोहासोबत दिल्यास स्फुरद व लोह दोघांचीही उपलब्धता कमी होते.
- अन्नद्रव्ये पाण्यासोबत वाहून जातात यालाच लिचिंग म्हणतात.
- काही अन्नद्रव्ये एकमेकांशी स्पर्धा करतात ; जसे कॅल्शियम व मॅग्नेशियम
- अन्नद्रव्ये मातीच्या कणांशी, ऑक्साईड, बाय कार्बोनेट, फॉस्फेटनी बांधून ठेवली जातात.

मुळांकडून अन्नद्रव्ये शोषणामध्ये अडथळे का येतात ?

- अन्नद्रव्य शोषणारी मुळी नीट वाढली नसेल तर
- माती गच्च असेल, हवा खेळती नसेल, पाणी साचले असेल तर
- मूळांवर रोग व सुत्रकृमींचा प्रादुर्भाव असेल तर

अन्नद्रव्य कमतरतेवर बहुगुणी उपाय कोणता ?

पिकाला ६० ते ९५% पर्यंत लागू होणारी, फवारणी तसेच ठिबकद्वारे देता येणारी ओमेक्स अन्नद्रव्ये वापरणे हा अन्नद्रव्य कमतरतेवर बहुगुणी उपाय आहे.

क्वालिटी न्यूट्रीयंटस्चे पॅरामिटर्स कोणते ?

- न्यूट्रीयंटस् पाण्यात पूर्णतः विरघळणारी असावीत
- इतर औषधात सहज मिसळली जाणारी असावीत
- हेवी एलीमेंटमुक्त असावीत. तरच उत्पादीत माल एक्सपोर्ट करणे शक्य आहे
- पिकाकडून संपूर्ण शोषली जाऊन ती ताबडतोब उपलब्ध होणारी असावीत

ओमेक्स प्रिसाईज न्यूट्रीशन

ओमेक्स प्रिसीजन न्यूट्रीशन टेक्नॉलॉजी काय आहे ?

- पानांच्या अर्क विश्लेषणातून (Sap Analysis) अन्नद्रव्ये कमतरतेची बारकाईने तपासणी करूनच न्यूट्रीयंटस्ची निर्मिती
- त्यानुसार कोणता घटक किती प्रमाणात, कधी द्यावा लागेल याचे शास्त्रीयदृष्ट्या नियोजन
- प्रिसाईज डोस देणाऱ्या अन्नद्रव्य फॉर्मुल्याने न्यूट्रीयंटस् तयार केले जातात.

फवारणीसाठी ओमेक्स अन्नद्रव्ये उत्कृष्ट कशी ?

- Eba टेक्नॉलॉजीनेयुक्त चिलेटेड अन्नद्रवे, लिक्विड स्वरूपात
- इपीफायलीक मायक्रो ऑर्गॅनिझम स्टिम्युलेटींग घटक समाविष्ट असल्याने पानांकडून प्रभावी शोषण आणि उपलब्धता
- पिकांमध्ये किड, रोगांसाठीची प्रतिकारक्षमता वाढविण्यासाठी उपयुक्त अशी विशिष्ट पिक आरोग्य संवर्धक रसायने (Plant Health Promoters) ओमेक्स न्यूट्रीयंटस्मध्ये समाविष्ट आहेत
- पिकवाढीच्या अवस्थेनुसार अन्नद्रव्य पुरवठ्यासाठी विशिष्ट मिश्रण
- बहुतांश कीटकनाशक तसेच बुरशीनाशकांसोबत मिसळण्यास योग्य





ओमेक्स ईबीए टेक्नॉलॉजी

अचल अन्नद्रव्ये चल करणारी टेक्नॉलॉजी कशासाठी ?

- झाडात भरपूर अन्नद्रव्ये असून सुद्धा त्यातील काही अन्नद्रव्ये फुलांना, फळांना मिळत नाहीत. कारण ती जलवाहीन्यातून फीरू शकत नाहीत. त्यांची चलनवलन क्षमता कमी असते
- ही चलनवलन क्षमता वाढविण्याची टेक्नॉलॉजी संशोधीत झाली आहे.
- पूर्णतः अचल असणारी (कॅल्शियम व बोरॉन) व काही प्रमाणात अचल असणारी (झिंक, मॅंगनीज इ.) यांचे वहन व चाल बदलणारे व फळा फुलांना सहज अन्नद्रव्ये उपलब्ध करून देणारी संपूर्णतः नवीन टेक्नॉलॉजी म्हणजे **Enhanced Bio Availability (Eba)**

काय आहे ही ईबीए टेक्नॉलॉजी ?

ओमेक्सच्या उत्पादनात अचल अन्नद्रव्यांचे सूक्ष्मकण हे मिमिक ऑक्झिन सोबत असल्याने त्याचे वहन सहजपणे होऊ शकते असे संशोधनातून सिद्ध झाले आहे. अन्नद्रव्य शोषणाच्या या अति उच्च टेक्नॉलॉजीलाच ईबीए म्हणजेच एनहान्स्ड बायो अॅव्हेलॅबिलिटी असे म्हणतात. आता ही अति उच्च टेक्नॉलॉजी ओमेक्स प्रॉडक्ट्सच्या माध्यमातून आपल्याला उपलब्ध झाली आहे.

ईबीए टेक्नॉलॉजीने परिपूर्ण ओमेक्स उत्पादनांची वैशिष्ट्ये कोणती ?

- सुपर कॉन्सन्ट्रेशन – अन्नद्रव्यांचे उच्चतम प्रमाण असणाऱ्या आणि पाण्यात पूर्णतः विरघळणाऱ्या ओमेक्स द्रवरूप खतांच्या निर्मितीमध्ये अतिशय जटिल आणि तांत्रिकदृष्ट्या अति प्रगत रासायनिक प्रक्रिया केली जाते
- ओमेक्स उत्पादने हेवी मेटल तसेच क्लोराईडमुक्त आहेत. तसेच सूक्ष्मअन्नद्रव्ये ही EDTA ने चीलेटेड आहेत
- सर्व उत्पादनांची नियमित काटेकोर गुणवत्ता तपासणी केली जाते

ओमेक्स न्यूट्रीयंटस् पिकांना पूर्णतः कशामुळे लागू होतात ?

- पिकांकडून शोषण वाढविणारी विशिष्ट स्वरूपातील अन्नद्रव्ये या खतांच्या निर्मितीमध्ये वापरली जातात
- पिकात चलन व वहन वाढविणारी विशिष्ट अशी रसायने या खतात मिसळली जातात

ईपीफायलीक सुक्ष्मजीव उत्तेजना

ओमेक्सची ईपीफायलिक अन्नद्रव्य शोषण टेक्नॉलॉजी काय आहे ?

- पानाची त्वचा ही एका तटबंदीसारखी असते. पॅकबंद. यामध्ये काही खिडक्या असतात. खिडक्या म्हणजे पर्णरंध्रे म्हणजेच स्टोमाटा. जेव्हा आपण कोणतीही फवारणी करतो त्यावेळी ते द्रव खिडक्यातून म्हणजे स्टोमाटातून आत शिरते. पण या खिडक्या सतत उघडझाप करत असतात. म्हणजेच कधी या खिडक्या पूर्ण उघडतात, तर कधी त्या थोड्याशा उघडतात.
- या खिडक्यांचे आकारमान पानाच्या केवळ एक टक्का असते. त्यामुळे फवारलेले औषध पानाला शोषण करणे अवघड जाते. कारण औषध शोषण होण्यासाठी उपलब्ध आकारमान व वेळ कमी पडतो. यावरील उपाय म्हणजे ईपीफायलीक सुक्ष्मजीवाणू उद्दिपन

ईपीफायलीक सुक्ष्मजीवाणू उद्दिपनाने अन्नद्रव्य शोषण कसे वाढते ?

- पानाच्या तटबंदीसारख्या त्वचेवर लाखो सहजीवी जीवाणू असतात. जसे जमिनीत रायझोबियम, अँझोटोबॅक्टर, पीएसबी, माकोरायझा असतात तसे पानावरही उपयुक्त जीवाणू असतात. यांनाच ईपीफायलीक सुक्ष्मजीवाणू (Epiphylllic Micro Organisms) म्हणतात. या जीवाणूंची जर मदत घेतली तर ते आपण फवारलेल्या औषधाचे शोषण वाढवू शकतो. हे जीवाणू शोषण वाढविण्यासाठी कार्यरत व्हावेत यासाठी ओमेक्स उत्पादनात विशिष्ट अशी रसायने वापरण्यात आली आहेत.
- यामुळे फवारणीतून दिलेली ओमेक्स खते ही पानाद्वारे पूर्णतः शोषली जातात, इतरांपेक्षा उत्कृष्ट ठरतात आणि त्यामुळेच आर्थिकदृष्ट्यासुद्धा परवडतात.

ओमेक्स न्यूट्रीयंटस् पटकन का शोषले जातात ?

- पानांना शोषणामध्ये मदत करणाऱ्या ईपीफायलीक सुक्ष्मजीवाणू उद्दिपित करणारे रसायन ओमेक्स खतात समाविष्ट आहे
- पानावर ओमेक्स न्यूट्रीशन एकसमान पसरविणारे रसायन ओमेक्स प्रोडक्टमध्ये वापरले आहे
- एकमेकांना पूरक असलेल्या अन्नद्रव्यांचा वापर केल्याने शोषण चांगले होते





Speciality Nutrition Products

- अल्बर्ट सोल्युशन
- बायो 20
- किंगफॉल झिंक 70
- कैलमॅक्स गोल्ड
- डीपी 98
- सिक्वेन्शियल 2
- सीए+बी
- मायक्रोमॅक्स
- फोलिअर बोरॉन
- झिनर्जी



King Of FERTIGATION

Albert Solution **OMEX**

अल्बर्ट सोल्युशन

“ सर्व आवश्यक १२ अन्नद्रव्ये एकाच प्रॉडक्टमधून जगात पहिल्यांदाच - अल्बर्ट ”

अल्बर्ट सोल्युशनचे फायदे

- सर्व आवश्यक अन्नद्रव्ये एकाच खतातून
- अन्नद्रव्याचे मातीत लॉकींग/फिक्सिंग/वेस्टेज होत नाही
- अन्नद्रव्यांची एकमेकांतील स्पर्धा टाळून संपूर्ण अपटेक

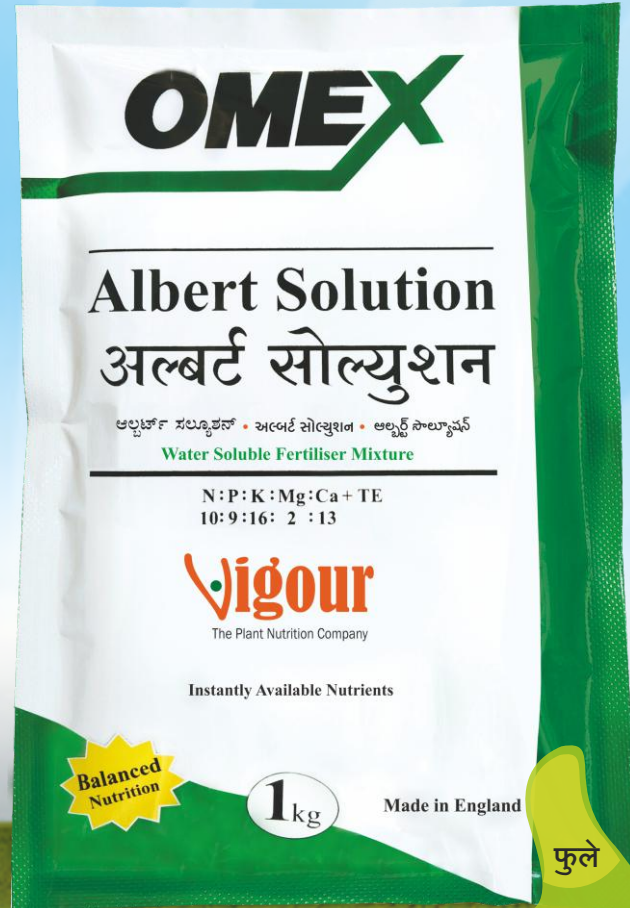
वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण

- एकावेळी एकरी २ किलो ड्रिपमधून
- इतर खतात मिसळून

Omex Albert Solution Specification

Guaranteed Contents		Wt/Wt
Nitrogen	N	10.60%
Phosphorous	P ₂ O ₅	9.30%
Potassium	K ₂ O	16.30%
Magnesium	MgO	2.90%
Calcium	CaO	13.20%
Sulphur	S	2.30%
Trace Elements		
Copper (EDTA)	Cu	35 mg/kg
Zinc (EDTA)	Zn	150 mg/kg
Iron (EDTA)	Fe	660 mg/kg
Boron	B	35 mg/kg
Manganese (EDTA)	Mn	130 mg/kg
Molybdenum	Mo	20 mg/kg

अल्बर्ट सोल्युशन टँक मिक्स कसे करावे - प्रथम ३ लिटर पाण्यात १ किलो अल्बर्ट सोल्युशन मिसळून घ्यावे. १ किलो अल्बर्ट सोल्युशन पाण्यात पूर्णपणे विरघळल्याची खात्री झाल्यावर हे ३ लिटर सोल्युशन आपल्या गरजेनुसार १०० किंवा २०० लिटर टँक/टाकीमध्ये ओतावे आणि पुन्हा ढवळून मग पिकाला सोडावे.



FCO Registered

फुले

फळे

वजन

तोडा

उत्पादन

अल्बर्ट सोल्युशन
म्हणजे

भरपूर

Vigour

9

OMEX

Cu P K Fe Zn S B Mg Ca Mn Cu P K Fe Zn S B

बायो 20

FCO Registered



बायो 20-एक्लोनिया मॅक्झिमा जगातील सर्वोत्कृष्ट सीवीड कशामुळे आहे ?

- जसे आंब्यात हापूस श्रेष्ठ तशी सीवीडची एक्लोनिया मॅक्झिमा जात जगात सर्वश्रेष्ठ आहे
- गोळा करणे व अर्क करण्याची चांगली पद्धत : स्ट्रीप फार्मिंग व कोल्ड सेल ब्रस्ट तंत्र
- ऑक्झीन व सायटोकायनीनचे शास्त्रीय प्रमाण. भरपूर अन्नद्रवे समाविष्ट.
- स्ट्रेस रिलीफ अर्थात पिकावरील ताण नाहीसा होतो
- पिकाला नवचैतन्य मिळते. चांगला फुलोरा व उत्पादन मिळते

कधी द्यावे ?

- पीक २-३ पानावर असतांनाच्या अवस्थेपासून फवारावे
- वाढीच्या सर्व अवस्थेत द्यावे. त्यामुळे भरपूर पांढरी मुळी मिळते

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण : फवारणी - २ मिली प्रति लिटर पाणी
ठिबक - ५०० मिली प्रति एकर

Omex Bio 20 Specification

		Wt/Wt	Wt/Vol
Nitrogen	N	13.40%	20.00%
Phosphate	P ₂ O ₅	13.40%	20.00%
Potassium	K ₂ O	13.40%	20.00%
Magnesium	Mg	1.00%	1.50%
Iron (EDTA)	Fe	0.096%	0.146%
Zinc (ETDA)	Zn	0.048%	0.073%
Copper (ETDA)	Cu	0.048%	0.073%
Manganese (ETDA)	Mn	0.048%	0.073%
Boron	B	0.019%	0.029%
Cobalt (EDTA)	Co	0.0008%	0.0012%
Molybdenum	Mo	0.0008%	0.0012%
Seaweed Extract		18.40%	28.00%
pH (10% Solution)			4.0-5.0
Specific Gravity		1.50-1.54 g/ml @ 18°C	

▶ NPK 20:20:20%
सुक्ष्म अन्नद्रव्ये + सीवीड

झिंक 70

ऑक्साईड स्वरूपातील 70% झिंक

FCO Registered



किंगफॉल झिंक ७० - पांढऱ्या मुळीसाठी सर्वोत्कृष्ट

- एकसमान वाढ आणि वेळेवर पक्कतेसाठी अत्यावश्यक
- झाडातील हरीतद्रव्ये, कर्बोदके, वाढ संजिवके यांच्या निर्मितीसाठी
- ऊर्जा निर्मिती, प्रथिने संश्लेषण आणि वाढीच्या एन्झाईम्ससाठी अत्यावश्यक

कधी द्यावे ?

पीक वाढीच्या सुरुवातीच्या अवस्थेमध्ये

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण : फवारणी - अर्धा मिली प्रति लिटर पाणी
ठिबक - १०० मिली प्रति एकर

ओमेक्सचे किंगफॉल झिंक ७० पिक पोषणासाठी सर्वश्रेष्ठ कसे ?

तुलनात्मक वैशिष्ट्ये	झिंक सल्फेट	चिलेटेड झिंक १२%	किंगफॉल झिंक ७०%
मात्रा/एकरी	१० किलो	७५० ग्रॅम	१०० मि.ली.
इतर खतासोबत वापर	करू नये	करता येतो	करता येतो
डी.ए.पी.ची उपलब्धता	कमी प्रमाणात	संपूर्ण	संपूर्ण
जमीनीत स्थिरीकरण	९६-९९%	होत नाही	नाही
पाण्यासोबत दिल्यास	नुकसान नाही	नुकसान होते	नुकसान होत नाही
परिणाम	जास्त काळ	कमी काळापुरता	जास्त काळ
प्रदुषण	पारा/शिसे	अजिबात नाही	अजिबात नाही
खर्च/एकरी (रुपये)	२६०/-	४००/-	२५०/-
झाडासाठी उपलब्धता	२१-८४ ग्रॅम	७५-९० ग्रॅम	१४० ग्रॅम
बीजप्रक्रियेसाठी उपयोग	नाही	होतो	होतो

कॅल्मॅक्स गोल्ड – 24.8% CaO अर्थात सर्वोत्तम कॅल्शियम कसे ?

- मॅग्नेशियम व सूक्ष्म अन्नद्रव्यामुळे प्रभावी शोषण व रिझल्ट
- साईज, वजन व किर्पिंग क्वाॅलिटी वाढते
- कॅल्शियम कमतरतेमुळे होणारी फळगळ व फळ तडकणे थांबते

कधी द्यावे ?

- फुलोरा येतांना
- फुट सेटींगसाठी
- फळवाढीच्या अवस्थेत

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण : फवारणी – २ मिली प्रति लिटर पाणी
ठिबक – ५०० मिली प्रति एकर

Omex CalMax Gold Specification

		Wt/Wt	Wt/Vol
Calcium	Ca	11.00%	17.60%
Calcium as	CaO	15.50%	24.80%
Amino Acids		5.50%	9.00%
Magnesium	MgO	2.00%	3.20%
Manganese (EDTA)	Mn	0.10%	0.16%
Iron (EDTA)	Fe	0.10%	0.16%
Boron	B	0.050%	0.080%
Copper (EDTA)	Cu	0.050%	0.080%
Zinc (EDTA)	Zn	0.050%	0.080%
Molybdenum	Mo	0.001%	0.0016%
Total Nitrogen	N	10.00%	16.00%
pH (10% Solution)		4.0 - 5.0	
Specific Gravity		1.60 - 1.64g/ml @ 18°C	

24.8% CaO
9% अमायनो ॲसिड



FCO Registered

डीपी 98 – फोस्फोनिक स्वरूपातील स्फुरद

- डीपी 98 मधील स्फुरद झटकन लागू होतो.
- पिकाची स्फुरद संवेदनशील अवस्था – पान फुट झाल्यानंतर कळी निघण्याआधी
- स्फुरदची सर्वाधिक गरज ही सुरुवातीच्या अवस्थेत असते.
- भरपूर स्फुरद असेल तर मुळी चांगली तयार होते व काडी/ फळफांदी चांगली बनते.
- काडी/फळफांदी चांगली बनली तर कळी चांगली निघते.
- यावेळी स्फुरद कमी पडल्यास बहार नीट धरला जात नाही.

कधी द्यावे ?

पान फुटीनंतर (२ वेळा)

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण : फवारणी – २ मिली प्रति लिटर पाणी
ठिबक – ५०० मिली प्रति एकर

Omex DP 98 Specification

		Wt/Wt	Wt/Vol
Nitrogen	N	5.00%	6.67%
Phosphate	P ₂ O ₅	28.00%	37.80%
Potassium	K ₂ O	13.00%	17.00%
Phosphorus Acid Equivalent		425g/Litre	
pH (10% solution)		5.0-7.0	
Specific Gravity		1.33-1.35/ml. @ 18°C	

N P K
6:37:17%



FCO Registered

सिक्वेन्शियल २

FCO Registered



सिक्वेन्शियल २ – अर्थात दर्जेदार लिक्विड पोटॅश

- फळे चांगली मिळतात
- रंग आणि चकाकी उत्तम मिळते
- आकार आणि वजनवाढ होते
- उत्पादनाची क्वालिटी उत्कृष्ट मिळते

कधी द्यावे ?

घड, फणी व फळ वाढीच्या अवस्थेत आणि काढणीपूर्वी १५ ते ३० दिवस

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण

- फवारणी – २ मिली प्रति लिटर पाणी
- ठिबक – ५०० मिली प्रति एकर

Omex Sequential 2 Specification

		Wt/Wt	Wt/Vol
Nitrogen	N	6.33%	10.00%
Phosphate	P ₂ O ₅	12.66%	20.00%
Potassium	K ₂ O	25.32%	40.00%
Magnesium	Mg	1.00%	1.58%
Iron (EDTA)	Fe	0.111%	0.175%
Zinc (EDTA)	Zn	0.056%	0.088%
Copper (EDTA)	Cu	0.056%	0.088%
Manganese (EDTA)	Mn	0.056%	0.088%
Boron	B	0.022%	0.035%
Cobalt (EDTA)	Co	0.0007%	0.0011%
Molybdenum	Mo	0.0008%	0.0012%
pH (10% Solution)			4.0-5.0
Specific Gravity			1.56-1.60 @ 18°C

N P K
10:20:40%

सीए+बी

FCO Registered



सीए+बी – फुलोऱ्यासाठी उत्कृष्ट

- शेंडा आणि मुळांची टोके यांची वेगवान वाढ
- पेशी विभाजनामुळे फुले आणि फळांचा परिपूर्ण विकास
- फळ तडकणे, फुटणे इ. समस्या दूर होतात.

कधी द्यावे ?

फुलोऱ्यापूर्वी व नंतर

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण

- फवारणी – २ मिली प्रति लिटर पाणी
- ठिबक – ५०० मिली प्रति एकर

Ca + B
17.60:3%

Omex Ca+B Specification

		Wt/Wt	Wt/Vol
Calcium	CaO	11.00%	17.60%
Boron	B	2.00%	3.00%
pH (10% Solution)			5.5-6.5
Specific Gravity			1.48-1.52g/ml @ 18°C

मायक्रोमॅक्स फायदे

- मायक्रोमॅक्स पिकाच्या सर्व वाढीच्या अवस्थेत आवश्यक
- मायक्रोमॅक्स मध्ये सर्व सुक्ष्मअन्नद्रव्यांचे मिश्रण आहे
- मायक्रोमॅक्स फवारणीमुळे पिकाच्या सुक्ष्मअन्नद्रव्यांची कमतरता दूर होते
- हरितद्रव्य निर्माण व प्रकाश संल्लेषण क्रियेला मदत होते
- उत्पादनाची गुणवत्ता सुधारते

कधी द्यावे ?

पिक वाढीच्या सुरुवातीपासून नियमीतपणे दर महिन्याला १ फवारणी

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण : फवारणी – १ मिली प्रति लिटर पाणी
ठिबक – २५० मिली प्रति एकर

Omex Micromax Specification

			Wt/Wt	Wt/Vol
Zinc	(EDTA) Zn	3.00%	3.90%	
Iron	(EDTA) Fe	2.50%	3.25%	
Manganese	(EDTA) Mn	1.50%	1.95%	
Copper	(EDTA) Cu	1.00%	1.32%	
Molybdenum	Mo	0.10%	0.12%	
Boron	B	0.75%	1.00%	
Magnesium	MgO	1.00%	1.30%	
Sulphur	S	1.40%	1.82%	
pH (10% solution)				5.7-6.7
Specific Gravity			1.30-1.34g/ml @ 18°C	

मॅग्नेशियमसह
सर्व सुक्ष्मअन्नद्रव्ये



FCO Registered

फोलीअर बोरॉन – पॉलीनेशनसाठी उत्कृष्ट

- फुलोरा, फळ सेटींग आणि फळ पक्वतेसाठी अतिशय आवश्यक
- फळाचा आकार योग्य राखण्यासाठी बोरॉनची मदत होते
- कॅल्शियम शोषण आणि वापरामध्ये संप्रेरक म्हणून उपयुक्त

कधी द्यावे ?

- फुलोऱ्या पूर्वी आणि फुलोऱ्या नंतरच्या अवस्थेत

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण :

- फवारणी – १ मिली प्रति लिटर पाणी
- ठिबक – २५० मिली प्रति एकर

Omex Foliar Boron Specification

		Wt/Wt	Wt/Vol
Nitrogen	N	4.80%	6.50%
Boron	B	10.00%	15.00%
pH (10% Solution)			8.0 - 9.0
Specific Gravity			1.35-1.39 @ 18°C

Boron
Ehtanolamine 10%



FCO Registered

जिनर्जी

जिनर्जी – झिंक, कॉपर आणि सल्फरचे अनोखे मिश्रण

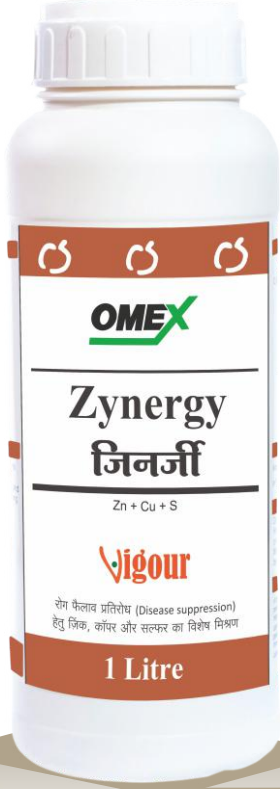
- झिंक आणि कॉपरची कमतरता भरून काढतो.
- पिकावरील अजैविक ताण कमी करतो. पिकाला शक्ती देतो.
- पिकातील रोग प्रसाराला अटकाव करतो. (Disease suppression)

कधी द्यावे ?

- २ ते ३ पानाच्या अवस्थेत
- पिकवाढीच्या सर्व अवस्थामध्ये दिल्यास उत्तम

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण :

- फवारणी – १ मिली प्रति लिटर पाणी
- ठिबक – २५० मिली प्रति एकर

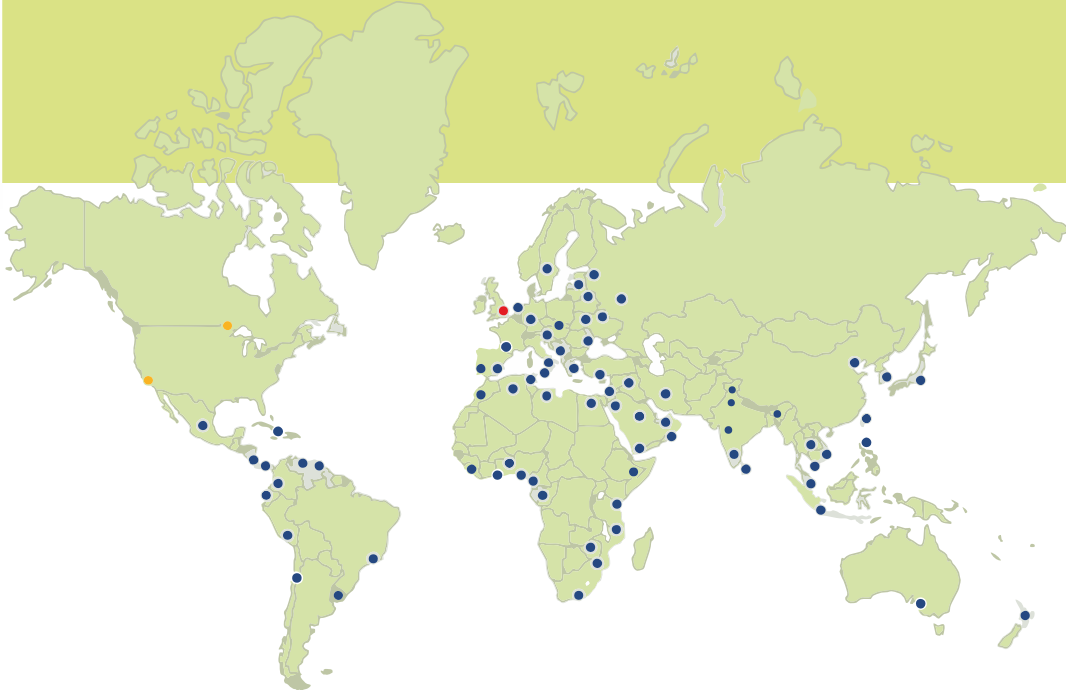


▶ Zn + Cu + S

Omex Zynergy Specification

		Wt/Wt*	Wt/Vol*
Copper	Cu	2.11	2.66
Zinc	Zn	3.75	4.72
Sulphur	SO ₃	7.40	9.10
pH (10% solution)			0.75-1.75
Specific Gravity			1.24-1.28 g/ml@18°C

Total Crop Nutrition from one nutrition partner Omex Global Distribution



- Production Plant & Export Sales
- Distributors
- Regional Office

FAQs - Frequently Asked Questions

Q.1 In how many countries do Omex is functioning ?

Ans. Omex Agrifluids sells its products in over 70 countries & having 100+ nutrition range.

Q.2 Is Omex really produces unique concentration of nutritional products ?

Ans. Omex produces high concentration of nutrition range like 24.8% CaO (Calmax Gold), 39.5% Kingfol Zinc & 40% Pottasium are its unique concentrations.

Q.3 Whether all Omex products are enabled with Eba technology ?

Ans. No.

Only folliar nutrients are enabled with Eba technology.

Q.4 Is there any residual effect of Omex products ?

Ans. No.

All Omex products are residue free especially formulated for use in export produce.

Q.5 What about omex product compatibility ?

Ans. Omex products are compatible with most of the quality insecticides and fungicides. But as a precautionary measure it is always better to conduct jar test before use.

Q.6 Is the concentration of products get diluted in storage ?

Ans. No.

There is no change in the concentration of the product in storage. Only thing is user should shake the bottle well before opening it. Products can be used till 3 years from the date of manufacturing.

Q.7 Are the Omex products safe for human handling ?

Ans. Yes.

All Omex products are safe for human handling with taking few basic precautions like wearing hand gloves & head mask while spraying.

Q.8 What other services Omex provides for better nutrition ?

Ans. Omex has its own Advance Analytical Lab where petiole analysis facility is available by which precise nutrition can be done especially for Grapes & Pomegranate.



Vigour in Picture



Vigour Director Mr. Nilesh Vasekar accompanying Omex Managing Director Mr. Peter Prentis at field visit in Madhya Pradesh



Omex MD Mr. Peter Prentis at field visit in Nashik, Maharashtra



Omex MD Mr. Peter Prentis inaugurating Garland at Aurangabad



Omex MD Mr. Peter Prentis visit at Vigour office in Pune



Manufacturer
OMEX Agrifluids Ltd.
 Saddlebow Road, Kings Lynn, Norfolk, PE34 3JA, United Kingdom
 Telephone: (44) 1553 817500 E-mail: agrifluids@omex.com
 web: www.omex.com



Importer
Vigour Agritech Solutions Pvt. Ltd.
 1173, Aashirwad Apt., Tilak Road, Pune 411 030 Maharashtra, INDIA
 Phone : 020-24478495 E-mail : vigourpune@gmail.com
 web: www.vigour1.com

गारलॅंड – सुत्रकृमी नियंत्रणासाठी सर्वोत्कृष्ट स्टेबल (स्थिर) ऑलॅसीन

- पूर्णतः नैसर्गिक उत्पादन. साईल मायक्रोप्लोरा अबाधित राखते
- सुत्रकृमी प्रतिबंध होतो
- सुत्रकृमीना प्रतिबंध झाल्याने झाडांची रोगप्रतिकारक्षमता अबाधित राहते
- मुळकुज, मररोग, तेल्या रोग इत्यादींना प्रतिबंध होतो
- लसुणातील ऑलॅसीन हा घटक अति उच्च दर्जाच्या प्रक्रियेद्वारे स्टेबल (स्थिर) केला गेला आहे. गारलॅंड जमिनीत दिल्यावर त्यातील ऑलॅसीन घटक अनेक दिवस स्टेबल राहतो, कार्यरत राहतो
- सुत्रकृमीमुक्त नवी मुळी येते

कधी द्यावे ?

पहिले पाणी देताना वनंतर एक महिन्याच्या अंतराने २ वेळा

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण :

- ड्रेंचिंग – ५ मिली प्रति लिटर पाणी
- ठिबक – १ लिटर प्रति एकर

Omex Garland Specification

		Wt/Wt*
Sulphur	S	4000ppm
	SO ₃	10000ppm
pH (10% solution)		4.5-5.5
Specific Gravity		1.1-1.2 @ 18°C

स्टेबल ऑलॅसीन

गारलॅंड



अल्बर्ट सोल्युशनचे फायदे

- सर्व अत्यावश्यक अन्नद्रव्ये एकाच खतातून
- अन्नद्रव्याचे मातीत लॉकींग/फिक्सिंग/वेस्टेज होत नाही
- अन्नद्रव्यांची एकमेकांतील स्पर्धा टाळून संपूर्ण अपटेक

कधी द्यावे ?

पीक वाढीच्या सर्व अवस्थांमध्ये

वापरण्याची पद्धत आणि प्रमाण

- ठिबक – एकावेळी एकरी २ किलो
- इतर खतात मिसळून

Omex Albert Solution Specification

Guaranteed Contents			Trace Elements		
Nitrogen	N	10.60%	Copper (EDTA)	Cu	35 mg/kg
Phosphorous	P ₂ O ₅	9.30%	Zinc (EDTA)	Zn	150 mg/kg
Potassium	K ₂ O	16.30%	Iron (EDTA)	Fe	660 mg/kg
Magnesium	MgO	2.90%	Boron	B	35 mg/kg
Calcium	CaO	13.20%	Manganese (EDTA)	Mn	130 mg/kg
Sulphur	S	2.30%	Molybdenum	Mo	20 mg/kg

N:P:K:Mg:Ca + TE
10:9:16:2:13

अल्बर्ट सोल्युशन



*FCO Registered