A world leader in plant nutrition

OMEX

Importer

Vigour

The Plant Nutrition Company

Omex Vision

- To make agricultural produce more nutritious, healthy & safe for world consumption.
- To create quality produce for indigenous use as well as export purpose with zero residue.
- To induce strength, disease resistance & vigour in crops for better yields.
- To spread awareness about nutrition advances in farmers.
- To produce farmer friendly, high concentration, highly compatible, world class chemistry products with excellent absorption 'eba' technology.

ओमेक्स – ए ब्रँड इन न्युट्रिसन

ओमेक्स ॲग्रीफ्ल्युईड, युके दुनियाँ की स्पेशालीटी फ़सल पोषण उत्पाद करनेवाली अग्रणी कंपनी है। ओमेक्स ७० से अधिक देशो में अपने उत्पादों का सप्लाई करती है। ओमेक्स के जादातर स्पेशालीटी फ़सल पोषण उत्पाद छिड़कांव द्वारा इस्तेमाल हेतु बनाये गये है। बीजोपचार, खाद कोटींग एवं वॉटर सोल्युबल खाद निर्माण में भी ओमेक्स कार्यरत है।

ओमेक्स स्पैशालीटी फ़सल पोषण उत्पाद फ़सलो में पाये जाने वाली प्रमुख समस्यांये जैसे फूल की झड़न, फूल सैटींग की दिक्कत, फ़ल गिरना, फ़ल सैटींग आदि दूर करता है। ओमेक्स उत्पादो के उपयोग से फ़ल साईज, रंगत, चमक, स्वाद, पक्कता आदि में बहुत सुधार आता है। साथ ही फ़सल की गुणवत्ता बढाता है। ओमेक्स के कुछ फ़सल पोषण उत्पाद रोगप्रतिरोधशक्ती बढाने में बहुत कारगर साबीत हुये है, जैसे की ओमेक्स ज़िनर्जी। ज़िनर्जी कॉपर, सल्फर और ज़िंक का अनोखा मिश्रण है। यह रोगप्रतिरोध (Disease Resistance) का कार्य करता है।

देश के अधिकतर राज्यों में ओमेक्स उत्पाद अनेक फ़सलो में सैट हो चुके है। जिनमें सोयबीन, ज़ामफ़ल, टमाटर, मिर्च, चना, आलू, लहसून, प्याज़, अंगुर, केला, अनार, सिमला मिर्च, गेंदा, मक्का, सन्तरा आदि फ़सले शामील है।

ओमेक्स स्पैशालीटी फ़सल पोषण उत्पाद की बढिया क्वालीटी और रिज़ल्ट का किसानों ने इस्तेमाल कर अनुभव किया है। किसान ओमेक्स उत्पादों के रिजल्ट से पूरी तरह संतुष्ट है। छिड़कांव द्वारा फ़सल पोषण अब ट्रेंड बन चुका है। ओमेक्स फ़सल पोषण उत्पाद के छिड़कांव द्वारा उपयोग में लाने पर मिलने वाले तुरंत फ़ायदे अब हर किसान अच्छी तरह से जान चुका है। उससे ओमेक्स उत्पाद बड़े पैमाने पर किसानो द्वारा इस्तेमाल हो रहे है।

बुनियादी आवश्यकता

मिट्टी से दिये जानेवाले पोषकतत्त्व फ़सल को कितनी मात्रा में उपलब्ध होते है?

पोषकतत्त्व (खाद)	फ़सल को उपयोगीता (प्रतिशत)
नत्रजन	20 - 60
फास्फोरस	10 - 30
पोटाश	25 - 60
कैल्शियम, मैग्नीशियम, सल्फर	10 - 60
सुक्ष्मपोषकतत्त्व	00 - 50

फसल को मिट्टी से पोषकतत्त्व का उपयोग होने में दिक्त क्यों आती है?

- पोषकतत्त्वो को मिट्टी में अचल रखनेवाली परस्पर क्रियायें होती है। जैसे फ़ास्फोरस खाद आयरन के साथ देने से दोनो की उपयोगिता में कमी आती है।
- पोषकतत्त्व पानी के साथ बह जाते है। इसीको लैचिंग कहते है।
- कुछ पोषकतत्त्व एक दुसरे के प्रतियोगी का काम करते है जैसे कैल्शियम और मैग्निशियम।
- पोषकतत्त्व मिट्टी के कण से, ऑक्साईड, बाय कार्बोनेट, फ़ास्फेट से बंधे होते है।

जड़ों से पोषकद्रव्यो के अवशोषण में बाधायें किस कारण से आती है?

- पोषकतत्त्वो का अवशोषण करनेवाली जड़ें पूरी तरह से विकसीत न होने के कारण।
- मिट्टी सख्त हो, जड़ों को ऑक्सिजन की कमी हो, या खेत में अतिरिक्त मात्रा में पानी जमा होने के कारण।
- फ़सल की जड़ों पर रोग या निमैटोड़ का संक्रमण होने के कारण।

पोषकतत्त्वो की कमी किस प्रकार से कम करे ?

फसल को ६० से ९५% उपलब्ध होनेवाले, छिड़काव एवं टपक सिचाई द्वारा उपयोग में लाने योग्य ओमेक्स पोषकतत्त्वों को उपयोग में लाना ही पोषकतत्त्वो की कमी दूर करने का सर्वोत्तम उपाय है।

पोषकतत्त्वों के क्वालिटी पॅरामिटर्स (मानक) कौनसे है ?

- पोषकतत्त्व पानी में संपूर्णत: घुलनशील हो।
- अन्य औषधी में सहज घुलनशील हो।
- हैवी ऐलीमेंट से मुक्त हो, तभी कृषि उत्पाद एक्सपोर्ट करना संभव है।
- फ़सल से संपूर्णत: अवशोषीत होनेवाले और तुरंत उपलब्ध होनेवाले हो।

ओमेक्स प्रिसाईज न्युट्रीसन

ओमेक्स प्रिसीजन न्युट्रीसन टैक्नोलोजी की विशेषताएँ कौनसी है ?

- पत्तीयों के उद्धरण विश्लेषण (Sap Analysis) से पोषकतत्त्वों के कमी की बारीकी से जाँच कर भारी सटिकता और अतीउच्च कैमिस्ट्री तकनीकी से पोषकतत्त्वों का निर्माण किया जाता है।
- उद्धरण विश्लेषण के आधार पर फ़सल में कौनसे पोषकतत्त्व, कितनी मात्रा में और कौन से समय पर दिये जाने चाहिये ? इसका आयोजन किया जाता है।
- फ़सल को प्रिसाईज मात्रा में खाद मिले ये ध्यान में रखकर पोषकतत्त्वों के विशेष फ़ार्मुला की मदत से खाद तैयार किये जाते है।

छिड़कांव के लिए ओमेक्स पोषकतत्त्व किस कारणवश सर्वोत्तम है ?

- Eba टैक्नोलोजी से युक्त चिलेटेड़ पोषकतत्त्व, लिक्विड़ स्वरुप में।
- इपीफ़ायलीक सुक्ष्मज़ीव के उत्तेजना हेतु विशेष रसायनी शामील होने से पत्तीयों से प्रभावी अवशोषण और उपयोगीता।
- फ़सल में किट एवं रोग प्रतिरोधशक्ती बढ़ाने हेतु उपयुक्त विशेष फ़सल स्वास्थ संवर्धक रसायनी (Plant Health Promoters) ओमेक्स खाद में शामील है।
- फ़सल वृद्धी अवस्था अनुसार पोषकतत्त्वों के सप्लाई हेतु विशेष मिश्रण।
- कीटनाशक के साथ मिलाने योग्य एवं पुरी तरह घुलनशील।

ओमेक्स ईबीए टैक्नोलोजी

मिट्टी में स्थिर होनेवाले पोषकतत्व पौंधो को सहज उपलब्ध करानेवाली टैक्नोलोजी क्यों चाहीये ?

- पौंधो में अनेक पोषकतत्त्व होने के बावजुद भी वह पौंधों के फुलो और फलों को नही मिलते। क्योंकी इन पोषकतत्त्वों का जलवाहिनीयों से वहान नही हो सकता। उनकी पौंधो में वहन क्षमता बहुत कम होती है।
- पोषकतत्त्वो की वहन क्षमता बढ़ानेवाली टैक्नोलोजी विकसीत की गई है।
- संपूर्णतः स्थिर (कैल्शियम एवं बोरान) और कुछ मायने में स्थिर (ज़िंक, मैग़नीज़ आदि) पोषकतत्त्वों का वहन और चाल बदलने और बढ़ानेवाली तथा फल एवं फुलोंको पोषकतत्त्व सहज मोहय्या करानेवाली संपूर्णतः नई टैक्नोलोजी अर्थात एनहान्स्ड् बायो ऑव्हेलॅबिलीटी

ईबीए टैक्नोलोजी की खास बात क्या है ?

ओमेक्स उत्पादो में स्थिर पोषकतत्त्वो के सुक्ष्मकण मिमिक ऑक्झिन के साथ होने से उनका वहन सहजता से होता है। यह संशोधन से साबीत हो चुका है। पोषकतत्त्वो के इसी अति उच्च अवशोषण टैक्नोलोजी को ईबीए अर्थात एनहान्स्ड् बायो ऑव्हेलॅबिलीटी कहते है। विदेश में संशोधीत और प्रयुक्त की गयी यह अतीउच्च तकनिक ओमेक्स प्रॉडक्टस् के माध्यम से अब हम सभी को उपलब्ध हो चुकी है ।

ईबीए टैक्नोलोजी से परिपूर्ण ओमेक्स उत्पादो की विशेषत: कौनसी है ?

- सुपर कॉन्सेन्ट्रेशन – पोषकतत्त्वों से लैस और पानी में संपूर्णत: घुलनशील, ओमेक्स के द्रवरुप खाद निर्माण, एक बहुत कठीन और तकनिकी रुप से अति प्रगत रासायनिक प्रक्रिया से गुजरते है।
- ओमेक्स उत्पाद क्लोराईड से मुक्त है। ओमेक्स सूक्ष्म पोषकतत्त्व EDTA से चीलेटेड है।
- ओमेक्स के सभी उत्पादो की नियमीत रुप से गुणवत्ता हेतु ज़ाँच की जाती है।

ओमेक्स न्युट्रीयंटस् किस कारण से संपूर्णतः अवशोषीत होते है ?

- फ़सल की अवशोषण शक्ती बढ़ानेवाले विशेष प्रकार के पोषकतत्त्व ओमेक्स खाद निर्माण में शामील किये जाते है।
- फ़सल मे पोषकतत्त्वो का वहन बढ़ानेवाले विशेष रसायनो का खाद निर्माण में प्रयोग किया गया है।

ईपीफायलीक सुक्ष्मजीव उत्तेजना

क्या है यह इपीफ़ायलिक पोषकतत्त्व अवशोषण टैक्नोलोजी ?

- पत्तीयो की सतह एक मजबुत दिवार की तरह होती है। पुरी तरह से बंद। इसमे कुछ खिड़कीयाँ होती है। खिड़कियाँ मतलब पर्णछेद एवं स्टोमाटा। जब हम किसी भी औषधी या रसायनी का छिड़कांव करते है, तब इसी स्टोमाटा से होकर रसायनी पत्तीयों में प्रवेशीत होती है। किंतु यह स्टोमाटा बारी–बारी से खुलते है और बंद हो जाते है। कभी वो पुरी तरह से खुलते है, तो कभी कुछी मायने में खुलते है।
- इन स्टोमाटा का परिमाण पुरी पत्तीयों के हिसाब में सिर्फ एक प्रतिशत होता है। मतलब कोई भी औषधी या रसायनी पत्तीयों से अवशोषीत होना एक कठीन और जटिल प्रक्रिया है।

ईपीफ़ायलीक सुक्ष्मज़ीव के उत्तेजना से पोषकतत्त्वो का अवशोषण किस तरीके से बढ़ता है ?

- पत्तीयों की दिवार जैसी सतह पर लाखो सहजीवी सुक्ष्मज़ीव होते है। जैसे जमिन में रायज़ोबियम, एज़ोटोबॅक्टर, पीएसबी, माकोरायज़ा पाये जाते है। ठिक उसी तरह से, पत्तीयों के सतह पर पाये जानेवाले इन्ही सुक्ष्मज़ीव को ईपीफ़ायलीक सुक्ष्मज़ीव (Epiphyllic Micro Organisms) कहते है। यह सुक्ष्मज़ीव पत्तीयों पर छिड़कांव की जानेवाली औषधी का अवशोषण बढ़ाते है। ये सुक्ष्मज़ीव अवशोषण बढ़ाने हेतु हमेशा तत्पर रहे एसलिए ओमेक्स खाद में एक खास रसायनी शामील की गयी है।
- इसी कारणवश छिड़कांव में उपयुक्त ओमेक्स खाद पत्तीयों से संपूर्णतः अवशोषीत होते है, अन्य खादो से बेहतरीन और किफ़ायती साबीत होते है।

ओमेक्स न्युट्रीयंटस् किस कारण से तुरंत अवशोषीत होते है ?

- पत्तियो से अवशोषण में मददगार साबीत होनेवाले विशेष प्रकार के सुक्ष्मजीव (ईपीफ़ायलीक सुक्ष्मज़ीव) के उत्तेजना हेतु रसायनी ओमेक्स खाद में शामील कि गयी है।
- खाद पत्तो पर छिड़कने से पुरी तरह फैलने हेतु विशेष रसायनी ओमेक्स खाद में इस्तेमाल किये गये है।
- छिड़काव के लिए उपयुक्त और एक दुसरे को मददगार साबीत हुए पोषकतत्त्वो के खाद में इस्तेमाल करने से अवशोषण बढता है।

OMEX

Speciality Nutrition Products

- अल्बर्ट सोल्युशन
- बायो 20
- किंगफॉल जिंक 70
- कैलमेक्स गोल्ड
- सिक्वेंशियल 2
- ड़ीपी 98
- सीए+बी
- मायक्रोमैक्स
- ज़िनर्जी
- फोलिअर बोरान
- किंगफॉल मैग्नीशियम

King Of FERTIGATION

अल्बर्ट सोल्युशन

OMEX

" सभी अत्यावश्यक १२ पोषकतत्त्व एक साथ केवल अल्बर्ट में "

अल्बर्ट सोल्युशन के फायदे

- सभी अत्यावश्यक पोषकतत्त्व एक ही खाद में।
- पोषकतत्त्वों का मिट्टी में लोकींग/फिक्सिंग/वैस्टेज नही होता।
- पोषकतत्त्वों का संपूर्ण अपटेक।

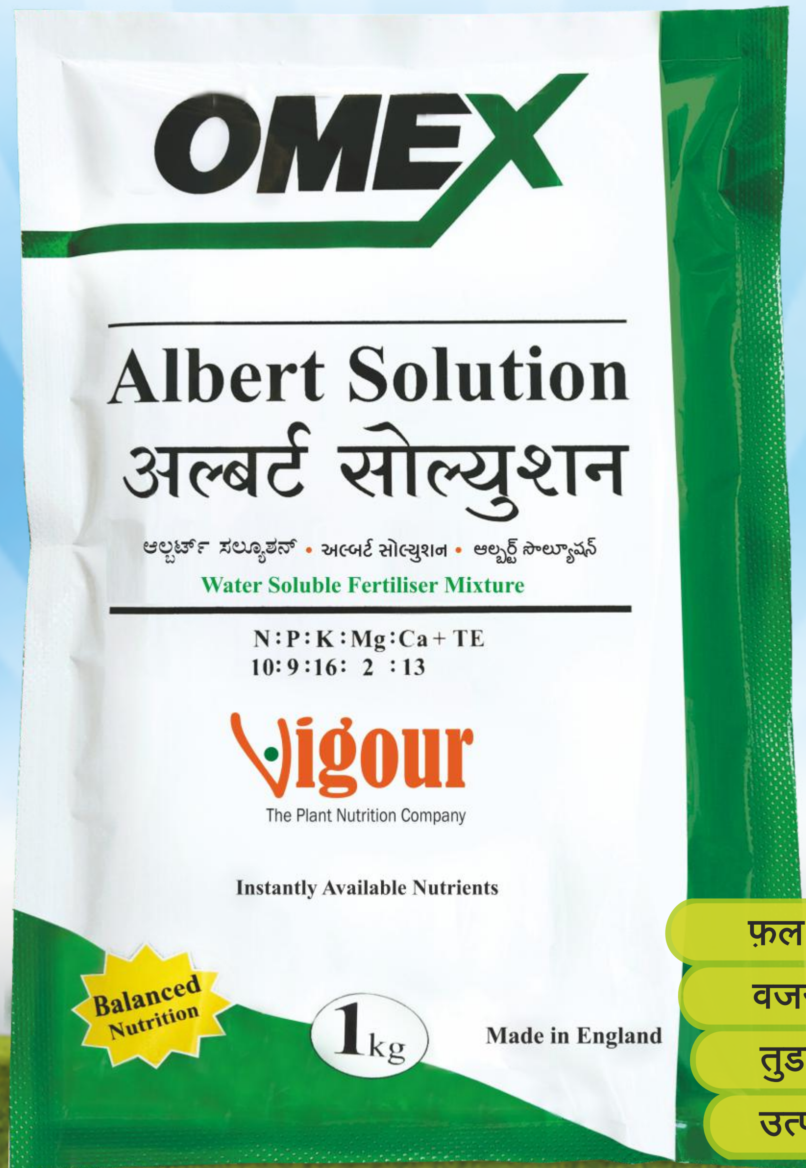
अल्बर्ट सोल्युशन प्रयोग कैसे करे ?

- टपक सिचाईद्वारा – २ किलो प्रती एकड़।
- अन्य खाद में मिलाकर।

Omex Albert Solution Specification

Guaranteed Contents		Wt/Wt
Nitrogen	N	10.60%
Phosphorous	P_2O_5	9.30%
Potassium	K_2O	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



फूल

फ़ल

वजन

तुडाई

उत्पादन

अल्बर्ट सोल्युशन मतलब **ज़ादा**

*FCO Registered

अल्बर्ट सोल्युशन टँक मिक्स कैसे करे – ३ लिटर पानी में १ किलो अल्बर्ट सोल्युशन का अच्छा घोल बनाये। अच्छा घोल बनने के बाद अल्बर्ट सोल्युशन का यह घोल आवश्यकता अनुसार १०० लि. अथवा २०० लिटर टँक में मिक्स करे।

बायो 20

बायो 20-ऐक्लोनिया मैक्झिमा को दुनिया का सर्वश्रेष्ठ सीवीड़ क्यों माना जाता है ?

- जैसे आम में हापूस दुनिया में मशहुर है, ठिक वैसी ही सीवीड़ में ऐक्लोनिया मैक्झिमा को सर्वश्रेष्ठ सीवीड़ माना जाता है।
- इकठ्ठा करने और उद्धरण करने की प्रक्रिया बहुत सटीक: स्ट्रीप फार्मिंग और कोल्ड़ सेल ब्रस्ट तकनिक।
- ऑक्झीन और सायटोकायनीन की वैज्ञानिक मात्रा। पोषकतत्त्वों सें लैंस।
- स्ट्रैस रिलीफ अर्थात फ़सल का तनाव नष्ट होता है।
- फ़सल को नयी चेतना मिलती है। अच्छा कुसुमित एवं उत्पाद मिलता है।

इस्तेमाल का समय

- बीजोपचार में उपयुक्त एवं फ़सल की २ से ३ पत्तीयाँ की अवस्था में।
- फ़सल वृद्धी के सभी चरणों में देना उचित है। उससे जादा मात्रा में सफ़ेद जडें पायी जाती है।

प्रयोग कैसे करे ?

छिड़कांव – २ मिली प्रती लिटर पानी। टपक सिचाईद्वारा – ५०० मिली प्रती एकड़।

NPK 20:20:20%
ऐक्लोनिया सीवीड +
सुक्ष्मपोषकतत्त्व

Omex Bio 20 Specification

			Wt/Wt	Wt/Vol
Seaweed Extract			20.00%	28.00%
Magnesium Oxide		(Mgo)	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%
N P K			13.00%	20.00%
pH (10% Solution)				4.0 - 5.0
Specific Gravity				1.52 g/ml @ 18°C

ज़िंक 70

ऑक्साईड स्वरुप में 70% ज़िंक

किंगफ़ॉल ज़िंक 70 – सफ़ेद जड़ों का सर्वोत्तम साथी

- एकसमान वृद्धी और समयोचित परिपक्वता में बहुत लाभकारी।
- फसल में क्लोरोफ़ील, कार्बोहाइड्रेटस्, ग्रोथ हार्मोन्स के निर्माण में अती आवश्यक।
- उर्जा निर्माण, प्रोटीन संश्लेषण और वृद्धी हेतु उपयुक्त एंजाइमो के निर्माण में अती आवश्यक ।

इस्तेमाल का समय ?

फ़सल वृद्धी के शुरुवाती चरण में।

प्रयोग कैसे करे ?

छिड़कांव – ०.५ (आधा) मिली प्रती लिटर पानी।
टपक सिचाईद्वारा – १०० मिली प्रती एकड़।

ओमेक्स किंगफ़ॉल ज़िंक 70 फ़सल पोषण में सर्वश्रेष्ठ क्यों है ?

तुलनात्मक विशेषताएँ	ज़िंक सल्फेट	चिलेटेड ज़िंक १२%	किंगफॉल ज़िंक 70%
मात्रा/एकड़	१० किलो	७५० ग्रॅम	१०० मि.ली.
दुसरे खाद के साथ प्रयोग	न करें	करें	करें
डी.ए.पी. की उपलब्धता	कम मात्रा में	संपूर्ण	संपूर्ण
मिट्टी में स्थिरीकरण	९६–९९%	नहीं होता	नहीं होता
लैचिंग और वैस्टेज़	नहीं होता	होता है	नहीं होता
परिणाम	लंबे समय तक	कम समय तक	लंबे समय तक
स्वास्थ्य हानीकारक	पारा/लेड़	बिलकुल नहीं	बिलकुल नहीं
लागत/एकड़ (रुपये)	260/-	400/-	250/-
फ़सल में उपयोगिता	२१–८४ ग्रॅम	७५–९० ग्रॅम	१४० ग्रॅम
बीजोपचार हेतु	नहीं	होता हैं	होता हैं

कैलमेक्स गोल्ड

कैलमेक्स गोल्ड – 24.8% CaO अर्थात सर्वोत्तम कैल्शियम क्यों है ?

- मैग्नीशियम एवं सूक्ष्मपोषकतत्त्वो का प्रभावी अवशोषण और परिणाम।
- साईज, वजन और किपिंग क्वालिटी में वृद्धी।
- कैल्शियम कमी के कारण होनेवाली फूल/फ़ल गिरना और फ़ल क्रैकिंग समस्या की रोकथाम।

इस्तेमाल का समय।

- कुसुमित के समय।
- फ़ल सैटींग के लिए और फ़ल वृद्धी अवस्था में।

प्रयोग कैसे करे ?

छिड़कांव – २ मिली प्रती लिटर पानी।
टपक सिचाईद्वारा – ५०० मिली प्रती एकड़।

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 ऐसिड

सिक्वेंशियल 2

सिक्वेन्शियल 2 – अर्थात गुणवत्तापूर्ण लिक्वीड़ पोटाश

- गुणवत्तापूर्ण फ़ल मिलते है।
- रंग गाढ़ा और चमक अच्छी मिलती है ।
- आकार और वजन बढ़ता है ।
- उत्पाद की क्वालिटी बढ़िया मिलती है।

इस्तेमाल का समय

गुच्छा, फनी एवं फ़ल वृद्धी के चरण में ।

प्रयोग कैसे करे ?

- छिड़कांव – २ मिली प्रती लिटर पानी।
- टपक सिचाईद्वारा – ५०० मिली प्रती एकड़।

Omex Sequential 2 Specification

			Wt/Wt	Wt/Vol
Potassium		(K_20)	28.50%	40.00%
Phosphate		(P_20_5)	12.90%	20.00%
Total Nitrogen			6.50%	10.00%
Nitrate		(N)	6.06%	9.33%
Magnesium Oxide		(Mgo)	1.00%	1.50%
Ammonia		(N)	0.44%	0.67%
Iron	(EDTA)	(Fe)	0.113%	0.175%
Manganese	(EDTA)	(Mn)	0.057%	0.088%
Copper	(ETDA)	(Cu)	0.057%	0.088%
Zinc	(ETDA)	(Zn)	0.057%	0.088%
Boron		(B)	0.023%	0.035%
Cobalt	(EDTA)	(Co)	0.0007%	0.0011%
Molybdenum		(Mo)	0.0008%	0.0012%
pH (10% Solution)				4.0 - 5.0
Specific Gravity				1.58 @ 18° C

N : P : K
10:20:40%
+ सूक्ष्मपोषकतत्त्व

डीपी 98

डीपी 98 – फास्फ़ोनिक रुप में फास्फोरस

- डीपी ९८ में उपलब्ध फास्फोरस फ़सल को तुरंत मिलता है।
- फ़सल की फास्फोरस संवेदनशील अवस्था – पत्तीयाँ निकलने के बाद लेकीन कली निकलने से पहले।
- फास्फोरस की अधिकतम मांग शुरुवाती चरण में ही होती है।
- जादा फास्फोरस होने से जड़े अच्छी बनती है, एवं काड़ी/ फलशाख़ा मजबूती से तैयार होती है ।
- काड़ी/फलशाख़ा अच्छे से तैयार हो तभी समय पर कली निकलने में मदद मिलती है ।
- यदी इसी महत्त्वपूर्ण समय पर पेड़ को फास्फोरस की कमी महसूस हुयी तो बहार ठिक से नही लिया जा सकता ।

इस्तेमाल का समय

पत्तीयाँ निकलने के बाद तुरंत (२ बार)

प्रयोग कैसे करे ?

छिड़कांव – २ मिली प्रती लिटर पानी।

टपक सिचाईद्वारा – ५०० मिली प्रती एकड़।

नत्रजनःफास्फोरसःपोटाश
6:37:17%

Omex DP 98 Specification

		Wt/Wt	Wt/Vol
Nitrogen	N	5.00%	6.67%
Phosphate	P_2O_5	28.00%	37.80%
Potassium	K_2O	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

सीए+बी

सीए + बी – परागण एवं प्रजनन क्रियाओं और फल बीज बनाने में सहायक ।

- जड़े और वृद्धि करनेवाली कोशिकाओं का शीघ्र विकास ।
- कोशिकाओं की दिवारे (Cell Wall) स्वस्थ बनाता है ।
- पौधो में शर्करा संचालन के लिए आवश्यक है ।

इस्तेमाल का समय

- कुसुमित (Flowering stage) के समय ।
- फल सैटींग के लिए और फल वृद्धी अवस्था में ।

प्रयोग कैसे करे ?

- छिड़कांव – २ मिली प्रती लिटर पानी।
- टपक सिचाईद्वारा – ५०० मिली प्रती एकड़।

Ca + B

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

मायक्रोमैक्स

मायक्रोमैक्स – सूक्ष्मपोषकतत्त्वों की परिपूर्ती

- पौधों को सहनशिलता एवं रोगप्रतिरोधशक्ती प्रदान करता है।
- चयापचय क्रिया में सहायक होता है।
- क्लोरोफिल निर्माण एवं प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया में मददगार होता है।
- विभिन्न क्रियाओं में उत्प्रेरक का कार्य करता है। फसल को गुणवत्ता प्रदान करता है।
- मायक्रोमैक्स छिड़कांव से पौधों की सूक्ष्मपोषकतत्त्वों की कमी दूर होती है ।

इस्तेमाल का समय

- फ़सल वृद्धी के शुरुवाती चरण से । • कुसुमित के समय ।
- फल सैटींग और फल वृद्धि अवस्था में ।

प्रयोग कैसे करे ?

- छिड़कांव – १ मिली प्रती लिटर पानी।
- टपक सिचाईद्वारा – २५० मिली प्रती एकड़।

मैग्नीशियम के साथ
सभी सुक्ष्मपोषकतत्त्व

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

ज़िनर्जी

ज़िनर्जी – ज़िंक, कॉपर और सल्फर का विशेष मिश्रण

- ज़िंक और कॉपर की कमी को पुरा करता है।
- फ़सल का अजैविक (अबायोटीक) स्ट्रैस कम करता है।
- फ़सल की ताकत बढाता है।
- फ़सल में रोग फैलाव को प्रतिरोध (Disease suppression) करता है।

इस्तेमाल का समय

- २ ते ३ पत्तीयाँ निकलने पर
- फसल वृद्धी के सभी चरणो में देना लाभदायी है।

प्रयोग कैसे करे ?

- छिड़कांव – १ मिली प्रती लिटर पानी।
- टपक सिचाईद्वारा – २५० मिली प्रती एकड़।

Zn + Cu + S
का अनोखा मिश्रण

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

फोलिअर बोरान

फोलीअर बोरान – कुसुमित के लिए उत्कृष्ट

- कुसुमित, फ्रुट सैटींग और परिपक्वता के लिए अति आवश्यक।
- फल आकार सही रखने में मददगार ।
- कैल्शियम अवशोषण और इस्तेमाल में बोरान उत्प्रेरक होता है ।

इस्तेमाल का समय

कुसुमित अवस्था पूर्व और कुसुमित अवस्था बाद में ।

प्रयोग कैसे करे ?

- छिड़कांव – १ मिली प्रती लिटर पानी।
- टपक सिचाईद्वारा – २५० मिली प्रती एकड़।

इथेनोलैमाईन बोरान १०%

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

किंगफॉल मैग्नीशियम

किंगफॉल मैग्नीशियम

- पौधो के प्रकाशसंश्लेषन प्रक्रिया में आवश्यक हरितद्रव्य निर्माण में मैग्नीशियम अति आवश्यक है ।
- फास्फोरस के अवशोषण एवं वहन में मैग्नीशियम मददगार होता है।
- अमायनो ऐसीड एवं प्रोटीन सिन्थेसीस में मैग्नीशियम की महत्त्वपूर्ण भुमिका होती है ।
- ए एवं सी विटामीन के सप्लाय में मददगार ।
- फ़सल की प्रतिकारशक्ती बढ़ाने में मैग्नीशियम प्रभावशाली होता है।

इस्तेमाल का समय

- कुसुमित (Flowering stage) के समय ।
- फल सैटींग के लिए और फल वृद्धी अवस्था में ।

प्रयोग कैसे करे ?

- छिड़कांव – १ मिली प्रती लिटर पानी।
- टपक सिचाईद्वारा – २५० मिली प्रती एकड़।

MgO 36.70%

Kingfol Magnesium Specification

		Wt/Wt	Wt/Vol
Magnesium	Mg	16.50%	21.90%
Magnesium Oxide	MgO	27.60%	36.70%
pH (10% solution)			9.25 - 10.25
Specific Gravity			1.31-1.35 g/ml@18°C

FAQs - Frequently Asked Questions

Q.1 Where Omex is located ?

Ans. Omex Agrifluids Ltd. is located at Saddlebow Road, Kings Lynn, Norfolk PE34 3JA, England

Q.2 In how many countries do Omex is fuctioning ?

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

Q.3 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.4 Whether all Omex products are enabled with Eba technology ?

Ans. No.
Only foliar nutrients are enabled with Eba technology.

Q.5 Is there any residual effect of Omex products ?

Ans. No.
All Omex products are residue free especially formulated for use in export produce.

Q.6 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 advisable to conduct jar test before use.

Q.7 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 used till 3 years from date of manufacturing.

Q.8 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.9 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 & other fruit crops.

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 during field visit in Madhya Pradesh

Omex MD Mr. Peter Prentis inaugurating Garland

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

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