



كيه يان
KEMYAN

شركة كيمياء ينبع للصناعة (قسم الاسمدة والاعلاف)
KEMYAN YANBU FOR INDUSTRY (FERTALIZER & ANIMAL FEED)



نبذة مختصرة :

Introduction :

Agriculture and industrial in Kingdom of Saudi Arabia having un-limited support from government authority to satisfy food security and Diversification of national income sources through proper investment what god gave a wealth of nature.

KEMYAN aspiring to be main supplier for food security in kingdom of Saudi Arabia and to be one of the leader's to close the food gap in Middle East.

KEMYAN recently supply a product that being used widely in fertilizer and food security in the region with premium quality and optimum price without impacting our environment focusing in phosphate base product such GSSP, NPK, DI and Mono Calcium Phosphate.

Our Vision :

KEMYAN to be the preferred Phosphate based products provider in the KSA and Middle East market.

Our Mission :

KEMYAN is committed to produces standard quality products, using best safety, health and friendly environmental practices, thus maintaining natural resources at economical cost to meet its stakeholder's expectations and that took the company through global and distinct institutions in the development of safe work rules and aimed in the first place to protect workers from the risks of the profession and to prevent sources of different types of injuries and protect the environment from all types of pollutants and starting to develop prospects but also aims to create a new record high example for every successful manufacturing facility in Saudi Arabia and the world.

تحظى الصناعة والزراعة في المملكة بدعم لا محدود لدى قادتها لتحقيق الأمن الغذائي وتنويع مصادر الدخل الوطني والاستثمار الأمثل لما وهبها الله من ثروات طبيعية وقوى عاملة، وتطمح (كيميان) أن تكون رافدا رئيسيا للأمن الغذائي في المملكة والمنطقة وأن يكون لها دور قيادي في سد الفجوة الغذائية الكبيرة في منطقة الشرق الأوسط. و حاليا تعمل الشركة على إمداد سلسلة إنتاج الغذاء بما يحتاجه من الأسمدة بهدف تمكين الآخرين من إنتاج الغذاء بكميات وفيرة وجودة عالية وبأقل تكلفة ممكنة وبشكل مستدام لا يخل بالأمن المائي ولا يضر بالبيئة. تتركز أعمال « كيميان » في الوقت الراهن في إنتاج الأعلاف المركبة ومخدرات الزراعة والأسمدة الفوسفاتية لإنتاج المواد الغذائية، كما تقدم الشركة حزمة متكاملة من الخدمات اللوجستية والخدمات الفنية والتحليلية والاستشارية.

رؤيتنا :

أن تكون كيميان المنتج المفضل لدى المزارعين والمستهلكين في المملكة العربية السعودية والشرق الأوسط.

رسالتنا :

تحصل شركة كيمياء يبيع لإنتاج الأسمدة (كيميان) على حصة متميزة في سوق الأغذية والأسمدة بأسعار مناسبة وجودة عالية للاستهلاك المحلي والتصدير في ظل الاهتمام العالمي الشديد بالعنصر البشري كأحد أهم الموارد الطبيعية وفي ظل تنامي التشريعات والقوانين المنظمة لحماية البيئة المحلية والعالمية. تتصدر شركة كيمياء يبيع لإنتاج الأسمدة (كيميان) قائمة المهتمين بحماية الإنسان والبيئة في سبيل ذلك سلكت الشركة طريق المؤسسات العالمية والتميز في وضع قواعد العمل الآمن والذي يهدف في المرتبة الأولى إلى حماية العاملين من مخاطر المهنة ومنع مصادر الإصابات بأنواعها المختلفة ثم حماية البيئة من كل أنواع الملوثات والانطلاق إلى آفاق تنمية وتطوير البيئة المحيطة في شكل يهر و بلغت أنظار جميع المراقبين لأنشطة الشركة. إن شركة كيميان تتعامل مع جميع قضايا حماية العاملين والبيئة بمنظور علمي متطور يهدف ليس فقط إلى منع الإصابات وملوثات البيئة، بل يهدف إلى خلق مستوى قياسي جديد تحتذي به كل منشأة صناعية ناجحة في السعودية والعالم.



Our Products

Kemyan group lunched their projects in Yanbu Industrial City since 2013, and the first production plant will be started at the second quarter of Y- 2015 to provide the local market with varieties of products.



Our Services

- * Kemyan is providing an integrated services solutions that enables us to be a strategic partners of foods supplies in Kingdom thru storage and transporting our products via the largest shipping & transporter group which providing loading and unloading services for our customers.
- * Providing product analysis & technical services to ensure high food products quality using our laboratories.
- * Providing technical advices and awareness services for agriculturalists and foods producers.



منتجاتنا

لقد دشنت كيميان مشاريعها في مدينة ينبع الصناعية من بداية عام ٢٠١٣، وسوف يتم تشغيل أول مشاريعها في الربع الثاني من ٢٠١٥ لتشمل مجموعة واسعة من المنتجات للسوق المحلية.

خدماتنا

تقدم كيميان خدمات متكاملة تجعلها شريكا استراتيجيا لسلسلة إمداد الغذاء في المملكة وذلك على النحو التالي :
* تخزين ونقل المواد السائبة عبر أحد أكبر أساطيل النقل البري حيث تقوم بتقديم خدمات الشحن والتفريغ لعملائنا
* تقديم الخدمات التحليلية والفنية لضمان جودة وسلامة الغذاء من خلال مختبراتها.
* تقديم الخدمات الإرشادية والفنية للمزارعين وكافة المنتجين للغذاء.

الطاقة الإنتاجية (طن سنويا) Production Capacity (MT/YR)	المواصفات Specification	المنتج Product
100000	٢١ فوسفور Water Soluble P205 :14-17wt%	أحادي سوبر الفوسفات Ganular Single Super Phosphate (GSSP)
50000	٢٣ فوسفور Phosphorous as P: 23wt% min	ثنائي فوسفات الكالسيوم Di-Calcium Phosphate (DCP)
50000	١٨ فوسفور Phosphorous as P: 18wt% min	أحادي فوسفات الكالسيوم Mono Calcium Phosphate (MCP)
100,000 NPK granular 50,000NPK Powder	15-15-15,17-17-17 18-18-18,16-8-24,20-20-20,18-9-19 ,15-30-15,3-5-40 -12-12-17	الاسمدة المركبة NPK

Sustainability

It is the economic development which we live in today and not impacting the future generation capability, for continues economic growth with the available natural resources and without impacting the environment. The sustainability is providing several benefits to enhance the improvement of economics, community and environmental parts. Part of Kemyan goals priority that to be one of the company driving to economic development acceleration in the modern community with strong focus on protecting our environment.

Our Quality

Kemyan considering the product quality is one of its top priority and therefore, Kemyan applying accurate analysis process for all products thru sophisticated instrument and controlled system.. This is to ensure premium products quality in all conditions. Accordingly, Kemyan are providing all expertise level to enable our customers for effective product utilization.



الاستدامة

هي التنمية الإقتصادية التي نعيشها اليوم والتي لاتعرض قدرة الأجيال القادمة على مواصلة التنمية الإقتصادية على الكرة الأرضية وتنمو في حدود الموارد المتوفرة لضمان الإحتياجات البشرية دون الإضرار بالبيئة. الإستدامة توفر فوائد متعددة لتحسين النمو الإقتصادي والإجتماعي والبيئي. ومن أهداف شركة كيميان التي توليها إهتمامها أن تكون من الشركات الدافعة لعجلة التنمية الإقتصادية في المجتمعات المتحضرة محافظة على البيئة المحيطة التي نعيش فيها.

الجودة

تعتبر المحافظة على جودة المنتج من اولوياتها ولذلك تقوم بأدق الفحوصات على منتجاتها مستخدمه اجهزة متقدمة ونظام يضمن اعلى جوده في جميع الاحوال وتسخر كيميائ جميع خبراتها لكي يستفيد العميل بكل فعالية من منتجاتها.

الاسمدة المركبة NPK (Powder and Granular)	احادي سوبر الفوسفات المحبب Granular Single Super Phosphate (GSSP)	ثنائي فوسفات الكالسيوم Di-Calcium Phosphate (DCP)	احادي فوسفات الكالسيوم Mono Calcium Phosphate (MCP)
12-12-17	Appearance : Gray	Phosphorous as P : 18wt% min	Phosphorous as P : 23wt% min
17-17-17	Total P205 :16-18 wt%	Calcium as Ca : 23wt% min	Calcium as Ca : 17wt% min
18-18-15	Water Soluble P205 :14-17 wt%	Fluorine as F : 0.1wt% max	Fluorine as F : 0.2wt% max
20-20-20	Moisture : 5.0% max	Arsenic & Cadmium (Cd): 10PPM max	Arsenic & Cadmium (Cd): 10PPM max
19-9-18	Free Acid : 5.5% max	Lead as Pb: 30PPM max	Lead as Pb: 30PPM max
15-30-15			
40-5-3	Size :1-4 mm	Free water : 1wt% max	Free water : 3.8wt% max

KEMYEAN FERT GRANULAR SINGLE SUPER PHOSPAHTE (GSSP)

Characteristics

Single Superphosphate (SSP) can be granulated or in a form of powder, white to grey (sometimes dark grey to black) It is a quickly acting phosphorus fertilizer (90% soluble in water). It contains, depending on producer, 18,5-20% phosphorus (P2O5). It can also contain other elements required by plants like sulphur or calcium.

Administration & Dosage

Single Superphosphate is a universal fertilizer. It is applied prior to sowing and may be applied for all crops. It gives optimal effects if applied with potassium salt. After application SSP should be mixed with soil at the depth of ca. 10-15 cm under ground level.

<u>Crops</u>	<u>Dosing rate (kg/he)</u>
Vegetables	150 - 400 Kg / Hectar
Greenhouses	50 - 100 Kg / Hectar
Altafa	200 - 300 Kg / Hectar
Trees	250 - 1000 Kg / Hectar

Product Quality

Appearance Grayanay
Total P2O5 16-18 wt%
Water Soluble P2O5 14-17 wt%
Moisture 5.0%max
Free Acid 5.5%max



(احادي سوبر الفوسفات المحبب)

الخصائص

سوبر الفوسفات SSP يكون على شكل حبيبات أو مسحوق، (أبيض إلى رمادي). سماد فوسفوري سريع التحضير قابل للذوبان بنسبة 90%. يحتوي سوبر الفوسفات على (18,5 - 20%) من الفوسفور (P2O5). كما يحتوي على عناصر أخرى مطلوبة من النباتات مثل الكبريت أو الكالسيوم.

إدارة الجرعات

سوبر الفوسفات هو من الأسمدة العالمية لوجود مادة الكبريت والفوسفات والكالسيوم ويتم تطبيقه قبل البذر ويمكن تطبيقها على جميع المحاصيل. أنه يعمل بكفاءة عالية إذا ما طبقت مع ملح البوتاسيوم.

بعد تطبيق السوبر ينبغي أن يتم تثليله مع التربة على عمق (10-15) سم تحت مستوى سطح الأرض.

<u>الجرعة (كجم/هكتار)</u>	<u>المحاصيل</u>
10 - 40 كجم / هكتار	الخضروات
50 - 100 كجم / هكتار	البيوت البلاستيكية
200 - 300 كجم / هكتار	الأعلاف - برسيم - ذرة
250 - 1000 كجم / هكتار	الأشجار

جودة المنتج

المظهر أبيض رمادي
الفوسفور 16-18 wt%
المذاب في الماء 14-17 wt% P2O5
الرطوبة 5.0 % max
أسيد حر 5.5 max

KEMYAN FERT , NPK (Granule) and (Powder)

Its solid fertilizer with rich formulation option that is produced for purpose of meeting the need of macro and micro nutrient drip irrigation sprinkler or siphon irrigation methods for all cultivated plants.

- * Completely water soluble compound fertilizer
- * All micro elements are chelated with EDTA.
- * Its has acidic characteristics and high resolution.
- * Its contains sulphur , it is highly received by plants.
- * Its Chloride is very low.
- * Ideal fertilizer for plants with its micro-element content



15-15-15 - 17-17-17 - 18-18-05
16-8-24 - 20-20-20
18-9-19 - 15-30-15
3-5-40 - 12-12-17

الأسمدة المركبة (NPK)

يعتبر منتج كيميائي من الأسمدة المركبة والتي يحتوي على جميع التركيبات المطلوبة لتغذية النبات من النيتروجين والفوسفور والكالسيوم. وتنتج كيميائي جميع الأسمدة المركبة المحببة والبودرة. تستخدم بطريقة الري أو النثر لجميع المنتجات الزراعية محتوية على العناصر الغذائية بنوعها الصغرى والكبرى تستخدم في جميع المجالات الزراعية وجميع أنواع الري وتتمتع بالاتي

- * يذوب تماما في الماء
- * عناصر حمضية عالية الدقة
- * نسبة الكلوريد فيها منخفضة جدا.
- * يحتوي على الكبريت ويتم امتصاصها بشدة من قبل النباتات
- * العناصر الصغرى مرتبطة مع نظام EDTA

الجرعة Dosage	كجم / هكتار Kg / Hectar
الفواكه Fruits	1kg/da/day كجم\دنوم\يوم
أشجار الحمضيات Citrus	0.4kg/da/day كجم\دنوم\يوم
الموز Banana	0.5kg/da/day كجم\دنوم\يوم
الفراولة Strawberry	0.5kg/da/day كجم\دنوم\يوم
البنجر Beet	0.4kg/100 LT water/ foliar كجم\دنوم\يوم
الذرة Corn	0.4kg/da/100 LT water/ foliar or 1-1.5Kg/da/day 2-3 times (drip/sprinkler irrigation) كجم\دنوم\يوم (عن طريق الرشاشات او التنقيط)
البطاطا Potato	1-1.5 Kg/da/day 3-4 times drip irrigation كجم\دنوم\اليوم ٣-٤ مرات بنظام التنقيط (NPK 11-21-11+3Mgo)
كرات Corrat	3Kg/da/day 2-3 times sprinkler irrigation كجم\دنوم\اليوم ٣-٤ مرات بنظام التنقيط (NPK-18-24-12-ME)

Di-Calcium & Mono Calcium Phosphate (100,000 Ton / Year)

By keeping track with industry development, we are engrossed in manufacturing, exporting and supplying our patrons superior quality Dicalcium Phosphate. This phosphate is extensively used as a dietary supplement in the preparation of cereals, noodles, enriched flour and many more. Offered chemical is processed by our diligent team of professionals by make utilization of utmost quality chemical substances in sync with set industry norms. Also, it is used in deodorant, toothpaste to eliminate body odor. Moreover, offered Dicalcium Phosphate can get from us in different packaging options.

Usage :

- * Poultry feed
- * Animals acceleration of development and growth ,
- * Fermentation of the dough



MCP



DCP



أحادي وثنائي فوسفات الكالسيوم (١٠٠ ألف طن سنويا)

مواكبة مع أهداف الشركة للأمن الغذائي لقد دشنت كيميائيا منتج أحادي وثنائي فوسفات الكالسيوم والذي يستخدم في عدة منتجات للأمن الغذائي. ويتم استخدامه منتجاتنا في أعلاف الحيوانات كالحبوب وكذلك المكرونة والدقيق المخضب. وكذلك تم التوسع في استخدامه مثل مزبل العرق، معجون الأسنان. **الخصائص الفيزيائية** : مسحوق ابيض قابل لذوبان في الهيدوليك والنيتريك اسيد.

الاستخدامات : يتم استخدامه في الاتي

- * اعلاف الدواجن
- * تسارع الحيوانات في التطور والنمو،
- * تخمير العجين

ثنائي فوسفات الكالسيوم Di-Calcium Phosphate (DCP)	احادي فوسفات الكالسيوم Mono Calcium Phosphate (MCP)
Phosphorous as P : 18wt% min	Phosphorous as P : 23wt% min
Calcium as Ca : 23wt% min	Calcium as Ca : 17wt% min
Fluorine as F : 0.1wt% max	Fluorine as F : 0.2wt% max
Arsenic & Cadmium (Cd): 10PPM max	Arsenic & Cadmium (Cd): 10PPM max
Lead as Pb: 30PPM max	Lead as Pb: 30PPM max
Free water : 1wt% max	Free water : 3.8wt% max



شركة كيمياء ينبع للصناعة (قسم الاسمدة والاعلاف)
KEMYEAN YANBU FOR INDUSTRY (FERTALIZER & ANIMAL FEED)

Kingdom of Saudi Arabia - Industrial Yanbu

Tel : +966 14 3571999 - Fax : +966 14 372999

المملكة العربية السعودية – ينبع الصناعية

هاتف : +٩٦٦١٤٣٥٧١٩٩٩ – فاكس : +٩٦٦١٤٣٧٢٩٩٩

E-mail : Sale@kemyan.com - www.kemyan.com