

UK NUTRITION LIMITED

يو كي نيوتريشن ليميتد كتيب المنتجات

إن منتجات يو كي نيوتريشن قابلة للخلط في الخزان مع معظم المبيدات الحشرية والاسمدة منخفضة التركيز الكيميائي لإضافتها إلى الأوراق أو التربة.

عنصر وحيد SINGLE ELEMENT

تم تصميم مركبات العنصر الوحيد ليو كي نيوتريشن لكي تعالج أوجه نقص محددة وذلك بأن تستعمل على حدها أو في تركيبة مزيج في الخزان على حد سواء.

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لتر مخفف/هكتار
بورون	%بورون 10.3	2.0 – 5.0
كالسيوم	%كالسيوم 5.5	2.0 – 10.0
كوبالت	%كوبالت 3.7	2.0 – 0.5
نحاس	%نحاس 4.7، كبريت 1.3	1.0 – 5.0
حديد	%حديد 4.8، كبريت 2.8	1.0 – 5.0
مغنيسيوم	%مغنيسيوم 3.8، كبريت 5.1	2.0 – 10.0
منغنيز	%منغنيز 11.5، كبريت 2.8	2.0 – 10.0
موليبدينوم	%موليبدينوم 3.3	2.0 – 0.5
زنك	%زنك 6.8، كبريت 3.4	1.0 – 5.0

نو- تراي نترات اي اس NU-TRI NITRATES

إن مجموعة منتجات يو كي نيوتريشن المبنية على اساس النترات قابلة للخلط في الخزان مع المبيدات الحشرية للإضافة للورق.

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لتر مخفف/هكتار
منغنيز	%منغنيز 15.4	1.25 – 2.50
نحاس	%نحاس 11.5	0.40 – 0.80
زنك	%زنك 15.4	1.25 – 2.50
مغنيسيوم	%مغنيسيوم 6.1	1.25 – 2.50
منغنيز / نحاس	%منغنيز 11.5، نحاس 2.3	1.50 – 3.00
كالسيوم + مغذيات دقيقة	%أكسيد الكالسيوم 17.3	2.50 – 10.0
مغنيسيوم/م/منغنيز	%مغنيسيوم 4.6، منغنيز 4.6	2.50 – 5.00

خلائط يو كي نيوتريشن UK NUTRITION MIXES

تتكون خلائط يو كي نيوتريشن من نسب متوازنة من المغذيات الدقيقة والفرعية التي تفتقرها التربة ويتم تركيبها بالشكل الذي يتناسب مع الموازنة الغذائية لمحاصيل محددة.

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	نسبة لتر مخفف/هكتار L/Ha
خليط من المغنيز والنحاس	%منغنيز 3.7، نحاس 1.2، كبريت 2.9	2.0 – 10.0
خليط السلجم والكرنب	%مغنيسيوم 2.1، منغنيز 1.7، بورون 0.72، موليبدينوم 0.09، كبريت 3.8	2.0 – 10.0
خليط بقوليات	%مغنيسيوم 2.4، منغنيز 1.7، بورون 0.46، كوبالت 0.1، موليبدينوم 0.14، كبريت 3.8	2.0 – 10.0
خليط محاصيل	%منغنيز 2.8، زنك 1.9، نحاس 0.92، كبريت 2.6	2.0 – 10.0
خليط حبوب	%منغنيز 1.9، نحاس 1.9، مغنيسيوم 1.5، زنك 0.1، كبريت 4.1	2.0 – 10.0
كامل	%مغنيسيوم 1.7، حديد 1.3، منغنيز 1.3، نحاس 0.43، زنك 0.43، بورون 1.19، كوبالت 0.006، موليبدينوم 0.006، كبريت 4.3	2.0 – 10.0
خليط خضروات	%مغنيسيوم 1.3، منغنيز 1.2، حديد 0.96، زنك 0.96، نحاس 0.23	2.0 – 10.0

3.6% كبريت

وبالامكان توفير نسب وخلائط أخرى بكميات لا تقل عن 1000 لتر

نيتري-بي اتش اسمدة (الاس الهيدروجيني للاسدة NUTRI-pHERTILISERS)

إن اسمدة يو كي نيتريشن منخفضة الحموضة هي أسمدة مكونة من مركب سائل حامضي. وهي تزود شكل غني من اشكال توفير الفوسفات والذي يعتبر بسبب الحموضة المنخفضة مناسب للغاية للاضافة عن طريق الري بالتنقيط لأن هذا يساعد على تفادي مشكلة إنسداد خطوط انابيب الري.

المنتج	المحتوى : النسبة المئوية w/w النسبة لتر مخفف/هكتار L/Ha	نسبة لتر مخفف/هكتار L/Ha
نيو-تريشن	(كبريت) كمثال 5-20-2-3	50-200

وبالامكان توفير اسمدة يو كي نيتريشن منخفضة الحموضة بمجموعة مختلفة من التركيبات مع وبدون المغذيات الدقيقة

أن تي حبيبات المغذيات الدقيقة NT GRANULAR MICRONUTRIENTS

تم تصميم منتجات يو كي نيتريشن للحبيبات الصغيرة للاستخدام في التربة. وبالامكان إضافتها بشكل مخلوط مع أسمدة أن بي كي – ويتم نثرها في التربة من خلال قاذف . MicroBand [نيتروجين فوسفور – بوتاسيوم] والتي يتم ربطها عن طريق آلات الربط الدقيق الكريات الآلي أو سوية مع البذور عند زرعها. إن جميع المنتجات، ما عدا البورون و الكبريت، مبنية على أساس أوكسي كبريتات من أجل تقديم تشكيلة من توفير فوري للكبريت وإطلاق اوكسيدات بطيء.

تعتمد النسب على نوع المحاصيل وطريقة الإضافة

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية
بورون	10% بورون
نحاس + زنك	12% زنك ، 15% نحاس
حديد	50% حديد
مغنيسيوم	36% مغنيسيوم
مغنيز	28% مغنيز
زنك	36% زنك
خليط للبطاطا	10% كالسيوم ، 6% مغنيسيوم ، 5% كبريت ، 1% بورون ، 2% حديد ، 1.5% مغنيز ، 3% زنك ، 3% نحاس ، 0.3
خليط للشمندر	20% مغنيز ، 5% زنك ، 5% نحاس ، 1% بورون ، 1% كبريت ، 5
خليط للذرة	20% زنك ، 5% مغنيز ، 5% نحاس ، 1% بورون ، 1% كبريت ، 5
سولفير 90	90% كبريت اساسي

(منتجات تركيبات خلائط حسب الطلب/ خاصة متوفرة، الحد الأدنى للطلب 100 طن متري)

نايترو كال NITRO CAL

-إن نايترو كال مصمم لكي يكون جزء من البرنامج الاجمالي لسداد النيتروجين لتحقيق الوظائف التالية

- يتيح امتصاص أكبر للامونيوم بدلاً من نترات النيتروجين
- يُمكن المحاصيل من استغلال نيتروجين أكثر من دون الإضرار في العائد أو الجودة
- يزيد مقاومة الامراض
- لتزويد المحاصيل بكالسيوم المتوفر بسهولة

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لتر مخفف/هكتار
نايترو كال 23	% نيتروجين 18 % كالسيوم 7	50 -300
نايترو كال 12	% نيتروجين 9 % كالسيوم 9	50 -300

SUNBURST™ صن بيرست™

تم تصميم يورك النيتروجين المستقر خصيصاً لتعزيز مستويات البروتين في القمح المطحون والحبوب الأخرى. يُزود المحاصيل بالكلوريد وهو العنصر الذي تم إثباته بأنه يعزز مقاومة المزروعات لكلا من الجفاف والأمراض، بما يشمل تبقع الأوراق الفطري والمغزلاوية وتبقع الاوراق الفسيولوجي.

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لتر مخفف/هكتار
صن بيرست	% نيتروجين 19 % كالسيوم 7	50

GROWTH BALANCER موازن النمو

قد تؤدي المستويات العالية من نترات النيتروجين إلى نمو قمع المزروعات على حساب الجذور وقد تخفض في اوراق المزروعات تدفق العناصر المستوعبة للأعضاء التناسلية. وتم تركيب موازن النمو لكي يعزز استغلال النيتروجين عن طريق تحسين نقل السكر والتمثيل الغذائي و التمثيل الغذائي للأوكسين الامر الذي يساهم في تحسسين نمو البذور والثمار. ويدعم تحول نترات النيتروجين إلى أشكال أخرى التي تساهم في زيادة غلة المحاصيل ونضوج الفواكهة حجماً ومذاقاً عوضاً عن النمو الخضري

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لتر مخفف/هكتار
موازن النمو	% بورون 9 % موليبدينوم 0.1	2 - 10

العائد YIELD

تحتوي الأسمدة الورقية للعائد على مستويات عالية من المغذيات الكلية والفرعية والدقيقة. تم تصميم كل من العائد أن وبى كأسمدة ورقية كاملة لإستكمال خصوبة التربة. ويوصى باستخدام العائد أن للإضافة إلى جميع المحاصيل طوال الموسم واما العائد بي فله استخدام خاص للمزروعات صغيرة العمر كدفعة بدائية للنمو وللبقوليات ومحاصيل أخرى التي تتطلب نيتروجين منخفض المستوى.

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لترمخفف/هكتار
عائد أن	*مغذيات دقيقة + 3-11-21	2.5 – 5.0
عائد بي	*مغذيات دقيقة + 3-24-7	2.5 – 5.0
المغذيات الدقيقة *	منغنيز 0.3% زنك 0.3% بورون 0.07% مغنيسيوم 0.6% حديد 0.3% نحاس 0.07% موليبدوم 0.05% كوبالت 0.05%	

تراي – فوس TRI-PHOS

منتجات نيوتري-فوس هي من نوع سائل مغذي ورقي المصممة لتزويد فوسفات ومغذيات أخرى بأشكال غنية جداً بهذه العناصر و كتكملة للاسمدة المضافة للتربة والتي قد لا تكون متوفرة بسهولة لتلبية إحتياجات المزروعات

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لترمخفف/هكتار
نيوتري-فوس	6-26-0	10 – 25
نيوتري فوس + مغنيسيوم	مغنيسيوم 5-27-2.7	10 - 25

نوتري- سيت NUTRI-SET

يعتبر الكالسيوم والبورون عنصرين رئيسيين، اللذان يعملان سوياً في بنية الخلية وتحركات السكر. وبما أن كلا العنصرين غير قابلين للنقل نسبياً في النبات، فإن الإضافات قليلة التركيز المتعددة قد تكون أكثر فاعلية في تزويد مستويات مغذيات كافية خلال مراحل النمو الحرجة، من إضافة واحد إلى عالية التركيز

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لترمخفف/هكتار
نيو-تراي- سيت	%كالسيوم 10% بورون 1	2.0 – 5.0

نيوتري-كي NUTRI-K

يزود ال نيوتري-كي بوتاسيوم إضافي عندما تكون إحتياجات التربة ونظام جذور المزروعات غير قادرة على تزويد بوتاسيوم كافي للنمو التكاثري. وهو مركب لتعزيز قدر الاوراق على امتصاص البوتاسيوم بالاضافة إلى تخفيض مخاطر لفحة الاوراق والذي تعود اسبابها إلى مشكلة في بوتاسيوم الاوراق.

المنتج	w/w المحتوى : النسبة المئوية الوزنية	L/Ha نسبة لترمخفف/هكتار
نيوتري-كي	0-0-11	5.0 – 20.0