

التراصول® هيدروپونكا



مزرعة ساك
الرياض - طريق مكة

مفهوم جديد...

للزراعات المائية ذات النظام المفتوح

- تركيبة مميزة لكل محصول تشمل العناصر الكبرى والعناصر الصغرى تُغني عن خلط أكثر من 15 نوع من الأسمدة الأحادية.
- برنامج تسميد SQM للزراعة المائية يوفر للمزارع بشكل دقيق المعلومات الخاصة باحتياجات محصوله من العناصر الغذائية خلال مراحل نمو المختلفة.

Ultrasol Hydroponica

For open Drain Hydroponic Cultures

Convenience and Maximal Accuracy

Away are the of mixing up to 15 straight a handling that is time consuming an prone to errors. With only two to three Ultrasol Fertilizers . This innovation reduces the risk of errors in the preparation of the stock solution

The Hydroponica concept consists of two pillars:

- Ultrasol® Crop Hydroponica, a range of crop specific wsNPKs complemented with Ultrasol® Calcium.
- Hydroponica CalQ, fertigation software to create grower-specific fertigation schemes with Ultrasol® Crop Hydroponica formulas

The nutrient recommendations generated by this software take into account the crop stage, substrate, water quality ,required EC and tank size.

Ultrasol® Crop Hydroponica formulae

Are available for:

- Tomato, Sweet pepper, Cucumber, Eggplant, Melon types, Lettuce ,Strawberry, Flowers like Gerbera and rose
- Grown in inert inert and organic substrates substrate with open drain :
Rock wool, Perlite, Coco peat, Sandysoils, NFT(Nutrient film technique)

The complete Ultrasol crop Hydroponica range for main fruiting vegetables ,lettuce and flower crops

التراسول هيدروبونكا

للزراعات المائية ذات النظام المفتوح

سهولة ودقة في تحضير المحلول المغذي

الترصول هيدروبونكا يغنيك خلط أكثر من 15 نوع من الأسمدة الأحادية، الآن بتقنية الترصول هيدروبونكا يمكن إستخدام نوعين أو ثلاث أنواع من أسمدة الترصول. هذا الإختراع يوفر الوقت والجهد إضافة إلى تجنب أخطاء الخلط عند تحضير المحلول الأم .

مفهوم الترصول هيدروبونكا يعتمد على :

- توفير تركيبات متخصصة من أسمدة الترصول الذائبة المركبة (NPKs) وإستكمالها بالترصول الكالسيوم
 - برنامج SQM للتسميد من خلال الري يوفر للمزارع بشكل دقيق المعلومات الخاصة باحتياجات محصوله من العناصر الغذائية خلال مراحل نمو المختلفة
- توصيات هذا البرنامج تأخذ في الإعتبار مرحلة النمو، بيئة النمو، جودة مياه الري، التوصيل الكهربائي وحجم الخزان.

تركيبات الترصول هيدروبونكا المتخصصة تم تصميمها للمحاصيل التالية :

- الطماطم والفلفل الحلو ، الخيار ، الباذنجان، أنواع الشمام، الخس، الفراولة ، الأزهار مثل الورد والجربيرا
- النامية في البيئات العضوية والخاملة في لزراعات المائية ذات النظام المفتوح:
- الصوف الصخري ، البيرليت ، الياف ثمار جوز الهند ، التربة الرملية ، نظام التدفق المُستمر للمحلول المغذي (NFT)

تركيبات الترصول هيدروبونكا المتخصصة لمحاصيل الخضار الثمرية والورقية و نباتات الزينة

Ultrasol® Crop Hydroponica	Crops	COMPOSITION (%)							المحاصيل	تركيبة الترصول هيدروبونكا
		N-NO ₃	N-NH ₄	N-Total	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S		
Cucumber	Cucumber, eggplant, melon	10,2	0,6	10,8	8,8	38,0	2,4	2,0	خيار ، باذنجان ، شمام	الخيار
Flower	Rose, Gerbera	8,6	1,6	10,2	11,6	34,0	2,6	3,1	الورد والجربيرا	الأزهار
Lettuce	Lettuce	7,8	0,0	7,8	9,6	40,7	1,8	4,3	الخس	الخس
Strawberry	Strawberry	9,1	0,6	9,7	11,1	35,8	2,9	2,4	الفراولة	الفراولة
Tomato	Tomato, sweet pepper	7,5	0,0	7,5	9,0	38,9	3,5	5,5	الطماطم ، فلفل حلو	الطماطم



الدمام: 0138154775

جدة: 0126316017

سلام: 0114112046

العزيزية: 0118123806

الرياض: 0114762606

ساجر: 0116321170

الدوستر: 0117854042

حائل: 0165320446

التبليغ: 0163823836

الخرج: 0115501420

www.asdco.sa

