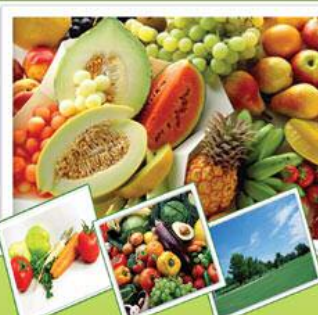


الزراعة النظيفة

نم بيئة نظيفة

معمل الأسمدة العضوية



بيئتك حياتك فحافظ عليها

فوائد سماد الزراعة النظيفة :

- ✓ الحفاظ على خصوبة التربة وزيادتها على المدى الطويل.
- ✓ إنشاج غذائي ذو جودة عالية وبكمية عالية.
- ✓ تشجيع وتعزيز الدورات البيولوجية داخل النظام الزراعي.
- ✓ التيكبير في التضجج وجودة المحصول .
- ✓ حماية النبات المسمد بالأسمدة العضوية من أضرار البرد الشديد عن طريق تدفئة الجذور وعزلها عن الوسط الخارجي.
- ✓ تحسين الميزان المائي الهوائي في التربة. (تحسين التهوية)
- ✓ زيادة قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء .
- ✓ زيادة تيسير العناصر الغذائية في التربة وزيادة الاستفادة من الأسمدة الكيميائية المضافة حيث تزيد من تحليلها ونسبة ذوبانها.
- ✓ تحسين خواص التربة وزيادة معدلات نمو النبات علاوة على إنها تؤدي إلى إعاقة النمو الطبيعي للنباتات.
- ✓ عند إضافة الأسمدة العضوية للتربة تجعل الوسط المحيط بالجذور يميل إلى القلوية ذات الوسط غير المنسحب لنمو النباتات.
- ✓ تشجع على زيادة بعض الكائنات الحية الدقيقة مثل الفطريات والبكتريا والحشرات والتي تتغلب على الآفات النيماتودية .
- ✓ تشجع على زيادة بعض الكائنات الحية الدقيقة مثل الفطريات والبكتريا والحشرات والتي تتغلب على تحليل البيروتين أو مركبات أخرى تدخل في تركيب جدار الكيتويكل وزوائد جسم الآفات النيماتودية.
- ✓ تكسب المائل صفة المقاومة ضد المعرضات والآفات النيماتودية.
- ✓ يعتقد البعض أن وجود الأحماض السهنية والفيتولات والفازات والتهبات والأحماض الأمينية بالترية والناتجة من تحليل العضوية (الأسمدة العضوية) يكون لها تأثير سام كعمل المبيدات النيماتودية .

معمل الأسمدة العضوية

402924 488067 تلفاكس
0944526924 موبائل
0949663648
samar@arj.net
www.arj.net

المعدلات الموصى بها وطرق الأستعمال :

المزروعات	طريقة الأستعمال والمعدلات
البيوت المحمية	أرض جديدة 400 كغ أرض مستخدمة 250-300 كغ تسود أرض البيت حرارة مميقة وتسوي وتسد الخطوط وينثر السماد ضمن خطوط الزراعة ويخلط جيدا . يفخل ونشمه في جور حول الشجرة أو فوق التربة مباشرة ويوضع على بعد متر تقريبا من الجذع حسب عمر الشجرة
الأشجار	2- 3 كغ للفراس الصغيرة 3- 4 كغ للفراس المتوسطة 6- 10 كغ للأشجار المثمرة
الحمضيات	6 - 15 كغ حسب العمر والمرحلة الإنتاجية ونوع التربة ونوع الزراعة (بعلية-مروية)
الزيتون التفاح الكروية الدراق والخوخ الفسنق الحليبي	
المسطحات الخضراء	400 - 500 كغ / للدونم
الزهور والفنول التزينية	400 - 1000 غرام للمتر المربع أو من 10-20% من حجم الخلطة
المحاصيل الحقلية حبوب ذرة - فطن شوندر مسكيري	200 - 400 كغ / للدونم حسب نوع الزراعة والفصل من السنة 200 للزراعة البعلية <200 للزراعات المروية
المحاصيل في الحقل المكشوفة خيار - بندورة خس - بادجان فريز - ملفوف زهرة - بطاطا فليفلة - فريجات	200 - 400 كغ / للدونم حسب الأرض
التبغ	350 - 400 كغ / للدونم يفخل ونشم 2 - 3 كغ في جور الفراس يفخل السماد بالتربة ويوضع تحت الفرس.

ملاحظة: عند ريانة العين النظيفة أحملا في الأراضي الرملية ومضخفة الخصبة.

مبيات سماد الزراعة النظيفة :

- سماد طبيعي بالكامل دون أي تداخلات كيميائية.
- خالي من المعادن الثقيلة السامة .
- خالي من كل الترسبات الكيميائية .
- خالي من بذور الحشائش وبيض الحشرات .
- مطحون طحن ناعم مما يؤدي لتجانس كامل وأنحلال وذوبان أسرع وتوزيع بشكل متناسب ومنظم في التربة .
- مدة بقاء أطول في التربة من أي أسمدة عضوية أخرى تصل لأربع سنوات.
- ارتفاع محتواها من المادة العضوية.
- سهولة التعامل مع في الحقل حيث انخفاض الرطوبة وحجم الحبيبات الصغير كذلك حجم العبوة (25) كج تساعد على سهولة نشره والعمل في الحقل.
- العبوة عبارة عن كيس خيش بلاستيكي خارجي وكيس داخلي نيلون وجود الكيسين تساعد على حماية المادة من الفقد أو تسرب السوائل أوي مواد أخرى لداخل الكيس كذلك يمتاز بالمتانة وقوة التحمل مما يسهل التداول حقلياً.




أهدافنا :

1. تقليل التلوث البيئي . حماية البيئة من التلوث نتيجة ترشيد استهلاك الأسمدة المعدية
2. تقليل المخاطر الصحية (إنتاج غذاء نظيف آمن صحيا للإنسان والحيوان خالي من الكيمويات)
3. تحسين البيئة والأمن الغذائي والمحصول الناتج والمعد للتصدير .
4. الحفاظ على البيئة أي زراعة مستدامة أهل اعتمادا على المدخلات الخارجية .
5. عدم فقد العناصر الغذائية من التربة الزراعية وتحسين خصوبة التربة .
6. زيادة التنوع الحيوي .

سماد الزراعة النظيفة :

سماد عضوي حيواني مخمر معقم خالي من بذور الحشائش وبيض الحشرات ناتج من روث الأغنام معالج بأحدث الطرق البيولوجية.

التحليل

مواد عضوية	40%
فوسفور	2.5%
بوتاسيوم	0.55%
آزوت	0.67%
CaCo3	2.73%
رطوبة	18.81%
صوديوم	1150
PH	7.82

الوكيل:



مقدمة :

خلال القرن الماضي ونتيجة للزيادة الكبيرة في أعداد السكان وضرورة توفير الغذاء للأطوار المتزايدة تم اللجوء إلى التدخل في آليات الإنتاج الطبيعية من خلال التسميد - المضافات - التهجين لإنتاج أصناف عالية المردود أو أصناف مقاومة ، وأخيرا الهندسة الوراثية التي ما زالت تثير جدلاً حول شرعية استخدامها. وقد أدى هذا التدخل إلى الإخلال بالتوازن الطبيعي والبيئي ، إضافة إلى ظهور بعض الأضرار على الإنسان والحيوان من خلال تراكيم بعض السموم والمعادن في الجسم والتي لا يظهر أثرها إلا بعد فترة زمنية طويلة. كما أن هذا التدخل أدى إلى تدهور تركيب التربة. تدهور البيئة الطبيعية والمساحات التقليدية والمياه الجوفية ، وبالتالي إلى تراجع في جودة الغذاء.

وهذا ما يجعل من السودة للإنتاج الزراعي النظيف استراتيجية إيجابية لا يختلف عليها اثنان في إطار الحفاظ على الموارد الطبيعية واستدامتها وحماية الكائنات الحية من الأخطار المترافقة مع نظام الزراعة الحالي على المستوى الشامل ، كالتعرض لبعض الأنواع النباتية والحيوانية.

فالدول النامية الزراعية التي يعد الإنتاج الزراعي فيها الحامل الأساسي لاقتصادها والتي لا تملك غير التميز في هذا الإنتاج مساحة تعبر فيها إلى السوق العالمية لتجارة المنتجات الزراعية. وهنا يجب على هذه الدول النامية أن تتوقف قليلاً، فالتميز في الإنتاج كمياً ونوعاً لا يعني أبداً إمكانية العبور إلى الأسواق الخارجية، فالحصص التجارية في هذه الأسواق وُزعت، فدول الاتحاد الأوربي مثلاً لا تستورد من أية دولة خارج دول الاتحاد ما دامت قادرة على تأمين حاجتها من الدول الأعضاء في الاتحاد، وفي حال استوردت من الدول الأخرى خارج الاتحاد فلا مجال لدخول السوق الأوربية إلا لمنتجات ذات مواصفات محددة تلبي رواجاً في الأسواق الغربية.

أخي المزارع فليكن هدفنا سوياً