



بطاقة المشاركة في مباراة الصحفيين الشباب من أجل البيئة
 2019-2018
 صنف الروبوتاج الصحفى

معلومات عامة:

الأكاديمية	الجمهورية الرباط سلا القنيطرة
المديرية	الخميسات
الإقليمية	منارة الفردوس
المؤسسية	
المستويات التي شاركت أو شاركت المؤسسة في المشاركة	
الموقع على الانترنت	
الهاتف-الفاكس-البريد الإلكتروني	
اسم النادي	
المشاركة	مشاركة

فئة التلاميذ المشاركون: (14-11) سنة ب: (15-18) سنة ج: (19-21) سنة

الإسم والسبب	Norm et prénom	تاريخ الإزدياد	المستوى الدراسي	الهاتف	البريد الإلكتروني
1 هدى الرحمانى	Houda El Homyani	22-12-2004	الثالثة اعدادي	06 06 79 48 44	houda.elhomyani@gmail.com
2 جهان المنصوري	Jehan mansouri	17-11-2004	الثالثة اعدادي	06 61 18 33 31	mansouri.jehan@gmail.com
3 نور الهدى سعوي شيني	Nour Elhouda Saikrouchni	20-8-2004	الثالثة اعدادي	06 09 46 46 60	
4					
5					
6					

قاتم توقيع مدير المؤسسة
 فاطمة المصطفى

لبناصعما
 الاحتما عيات
 06-68-19-27-68

اسم الأستاذ: (6) الموطر (6) اعربي + فرنسي
 مادة التخصص:
 الهاتف-الفاكس-البريد الإلكتروني
 عنوان الصورة: (لا يتجاوز 140 حرف)

الرجاء عدم حذف الصور من بطاقة المشاركة
 *تخصص بطاقة لكل صورة وترقى لتطبيق لا يتعدى 100 كلمة (انظر خلفه)
 اذا تمكنت من مشاركة من شأنه الاضطر، فيجب ان تقدم المصوره مع مشاركتك في الفئه العامه للاطفال المشاركون معنا في كرتهم.



نشكرك على فكر سلس عمك بالأهداف 17 التسمية المستخدمة: (اجازي)

رقم الهدف
 لتفسير
 بما جاء في
 التفسير
 الأهداف

حل أنجبجج لئزراعفة أفضضل الأسمدة الععضووية



المنتوجات الفلاحية بمدينة
الخميسات



الأسمدة الععضوية بمنطقة
أيت حدو

تحت إشراف :

لينا معما

من إعداد التلميذات :

هدى الحمياتي و جيهان المنصوري و نور الهدى سفروشنبي

نامس الدوار و حرصهم على استعمال الأسمدة العضوية (لاللة كنزة)

"مرحبا، مرحبا بالصحافية ديانا"

هكذا استقبلتني لالة كنزة ، اربعينية ،بائعة خضروات ،نموذج للمرأة المكافحة و مثال للصبر ،العزيمة و المثابرة . في ضواحي مدينة الخميسات اتجهت هناك بغية التعرف على المنتوجات التي كانت تعرضها للبيع ،و ما اثار انتباهي هو حرصها الكبير على استعمال الاسمدة العضوية التي كانت تحضرها من روث الحيوانات او بعض بقايا الاطعمة ، و ذلك بتخميرها مع التراب و اضافتها للأراضي الزراعية.و ما اثار انتباهي اكثر هو حرص معظم الفلاحين بالمنطقة على اتباع نفس الاستراتيجية.

لماذا كل هذا الحرص لاستعمال هذا النوع من الأسمدة ؟ كان هذا سوالى للخالة كندة التى كانت الابتسامه لا تفارق وجهها . فأجابت «الله يرضى عليك ابنتى على هذا السؤال ، و أضافت نحن من ناحيه لا نملك ذلك المال الكافى لشراء الأسمدة الكيماويه ، ومن ناحيه نحاول أنا و السى حسن أن لا نبذر المال فى أشياء نعرف انها غير مفيدة لا للمزروعات و لا للتربة . فهذه المرآة التى أمامك لم تدخل قط المدرسه و لكن تعلمت من أمى لالة "حاده" ما يكفى لأعرف ميزات هذا السماد الذى أصنعه بيدي « .

فما هي الأسمدة العضويه ، و كيف تساهم فى الحصول على إنتاج أفضل ؟

كلنا يعلم أنه يوجد كائنات حيه دقيقه سواء فى الجو المحيط بنا أو فى باطن الأرض وتدعى هذه الكائنات الحيه الميكروبات أو الجراثيم ,وهذه منها الضار الذى يسبب لنا ولحيواناتنا ونباتاتنا أمراضاً خطيرة قاتله كجراثوم السل الذى يصيب الإنسان وبعض الحيوانات كالإبقار وجرثوم تفحم القمح والذرة الذى يتلف الحبوب ويحولها إلى مسحوق أسود جميع المزارعين يعرفونه.

بعد أن عرفنا الآن أن الجراثيم موجوده فى كل مكان فى الجو وفى باطن الأرض .

فما علاقة هذه الجراثيم بالأسمدة العضويه التى نضعها فى التربة ؟

عندما تضاف هذه الأسمدة العضوية للتربة بحالتها العادية تهاجمها بعض من هذه الجراثيم أو الميكروبات وتبدأ العمل بجد وتوشك على تفكيكها لتحصل على ما يلزمها من غذاء , ونتيجة لهذا العمل النشط ولكبر عدد هذه الكائنات الحية نحصل على إنتاج كاف طبيعي و مفيد و خال من أي مواد كيميائية .

كما أن هناك أنواع متعددة و متنوعة من الأسمدة فكل نوع يصنع من نوع أو أكثر من البقايا سواء الحيوانية أو النباتية حسب ما هو متوفر لدى الفلاح و بالتالي هذا التنوع هو الذي يغير من جودة و فعالية السماد .

وللختام فإن الأسمدة كانت و لازالت الحل الأفضل لإعادة توازن الميكروبات بالتربة وتنشيط العمليات الحيوية بها , وترشيد استخدام الأسمدة المعدنية والحد من تلوث البيئة , وزيادة الإنتاجية المحصولية والجودة العالية الخالية من الكيماويات . ويعتبر التسميد الحيوي عنصرا هاما من عناصر تقليل الضرر الناتج عن استخدام الأسمدة الكيماوية ويسد جزءا كبيرا من الإحتياجات السمادية ويوفر القدر الكبير الذي ينفق في إنتاجها ويساعد على تقليل الطاقة المستخدمة في إنتاجها , كما أن الكثير من المزارع والبقولية ترتبط باستخدام المخصبات الحيوية وهذا يزيد من كمية البروتينات التي يحتاجها الإنسان وبذلك يتم التوازن في مكونات الغذاء بأقل التكاليف ودون تلوث للبيئة .

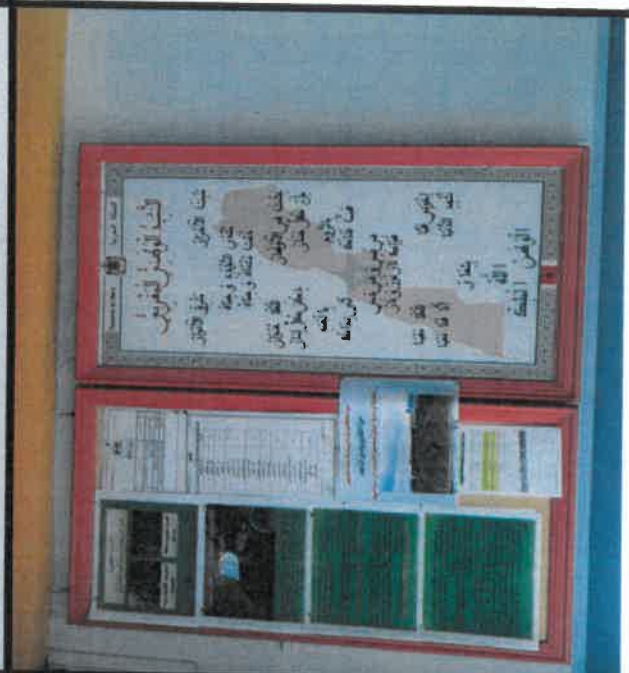
بطاقة وسائل النشر :

المجلة المدرسية



التاريخ : 18 فبراير 2019
المؤسسة النشرة : منارة الفردوس
مكان النشر : الابتدائي و الاعدادي
العدد : سبعة عشر
الرابط : لا يوجد

المجلة الحائطية



التاريخ : 18 فبراير 2019
المؤسسة النشرة : منارة الفردوس
مكان النشر : المجلة الحائطية للإعدادي و الثانوي
العدد : لا يوجد
الرابط الإلكتروني لا يوجد

وسائل التواصل الاجتماعي



التاريخ : الجمعة 01 مارس 2019
المؤسسة النشرة : منارة الفردوس
مكان النشر : الخيمسات
العدد : لا يوجد
الرابط : صفحة manarat al firdaus