

## كتقنية للتخلص من النفايات العضوية ولإنتاج سماد عالي الجودة باحثة بيولوجية تؤكد نجاح المرحلة الأولى من تجربة مزارع الديدان في هيئة البيئة



مزارع الديدان شهدت نجاحاً بـ«البيئة»

أكدت باحثة بيولوجية في الهيئة العامة للبيئة المرحلة الأولى من تجربة مزارع الديدان كتقنية للتخلص من النفايات العضوية ولإنتاج سماد عالي الجودة مبنية على هذه التجربة سistem طبقها بشكل أوسع واستخدامها في الزراعة التجريبية للبيجي الجديد للبيئة.

وقالت الباحثة البيولوجية بالكتاب الفن في الهيئة خلال الصراحواي لـ«كونا» أنس أن نجاح هذه التقنية يعني داعماً قوياً للتوسيع في استخدامها في المستقبل القريب.

وأضافت المصراوي أن الديدان تتفقى على النفايات العضوية وتشكل أكثر من 50% في المائة من إجمالي النفايات حيث يبلغ متнос انتاج الفرد من النفايات العضوية 1.5 إلى خمسة كيلوجرامات في اليوم ما يعادل طين من النفايات العضوية سنوياً.

وأوضحت أن تقنية المزارع تنتج سماد عالي الجودة ويتميز بعدم وجود الرائحة النفاذة وغنى بالعناصر الغذائية والمعادن حيث يحتوى على سبعة اضفاف منها البوتاسيوم والفسفور وأسترياناً وأمريكاً وعدد من مذخنقة الكلفة واستخدامها يساهم في الحد من ظاهرة تفاصير الماء والصين والطين.

وكانت إن هذه التقنية مختصرة في إنتاج الماء وتنفسه وذلت أن تلك الديدان تناهز عمرها 11 شهراً لتصل إلى سن المدارس الابتدائية ويتطلب من معدل وزنها من النفايات كفاءة الانبعاثات الغازية التي تنتجه وانتاج ما يقارب نصف وزنها من السماد في اليوم الواحد وأوكسيد النيتروز.

يعنى أن الف دودة تستطيع إفادة بذلة التقنية الصديقة للبيئة وفعالة للتخلص من النفايات يومياً ويساعد ذلك في تقليل تدفق النفايات في مقابل القامة كما يظل من ثروت المواد الخام للبيئة.

وأفادت بأن تلك التقنية صديقة للبيئة وفعالة للتخلص من النفايات بسلام بطريقة آمنة حيث إن هذه التقنية مستخدمة في مطعم دول العالم منها الهند والصين والفلبين وأسترالياً وأمريكاً وعدد من الدول الأوروبية.

وأشارت إلى أن تلك الديدان يشارك في تفاصيرها إلى استهلاك لنحو النباتات 11% ضفافاً

من الوبوتاسيوم كما يحتوى على خمسة اضفاف كمية الدوخي مشرف مركز جواهي.

كما شارك من إدارة الخدمات العامة مهندس سعد القعده

واسعده مهندس عثمان الللاف

ومن إدارة العلاقات العامة أحمد عبد الرحيم وفرض هيبة

وافتتاح المزارع.

وذكرت أن تلك الديدان يساهم في الحد من ظاهرة تفاصير الماء والصين والطين.

وأشارت إلى أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن هذه التقنية

تعمل على إنتاج الماء

وتحقيق عمليات

البيجي الجديد.

وأشارت إلى أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تزداد في عمليات

البيجي الجديد.

وذكرت أن تلك الديدان

يتم تز