

## โครงการทดสอบฟิล์มที่ย่อยสลายได้สำหรับการเกษตร



2016/06/17

การใช้ฟิล์มพลาสติกคลุมดินในการปลูกพืชนั้นจะช่วยลดการสูญเสียน้ำ ป้องกันการเติบโตของวัชพืช ซึ่งจะช่วยเกษตรกรสามารถประหยัดน้ำและลดภาระค่าใช้จ่ายในการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชได้ โดยข้อดีของการใช้ฟิล์มพลาสติกคลุมดินที่ย่อยสลายได้ก็คือการที่เกษตรกรสามารถไถกลับฟิล์มได้ทันทีหลังการเก็บเกี่ยว โดยไม่จำเป็นต้องเก็บฟิล์มออกแต่อย่างใด

โครงการ Multibiosol ดำเนินการโดย Aitiip Technology Centre ของประเทศสเปน ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการ LIFE ของสหภาพยุโรป มุ่งเน้นการทดลองและพัฒนาการใช้ฟิล์มพลาสติกคลุมดินที่สามารถย่อยสลายทางชีวภาพประเภทต่างๆ ณ พื้นที่ทำการเกษตรของโครงการที่เมือง Zaragoza ประเทศสเปน ซึ่งได้เริ่มการทดสอบขึ้นเมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา โดยในการทดสอบในครั้งนี้ได้ใช้ฟิล์มคลุมดินสำหรับการปลูกต้นมะเขือเทศ พริกไทยและแตงกวา โดยการใช้ฟิล์มคลุมดินที่แตกต่างกันจำนวน 10 ชนิด มีความหนาอยู่ที่ 20 ไมครอนที่มีขนาดพื้นที่รวมกัน 648 ตารางเมตร เพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติและระดับความทนทาน (resistance) คุณสมบัติการย่อยสลาย (biodegradability) ของฟิล์มแต่ละชนิด

และไม่เพียงแต่ในประเทศสเปนเท่านั้น โครงการ Multibiosol นี้จะถูกต่อยอดไปยังประเทศอื่นๆ ของยุโรปด้วยเช่นกันในอนาคต สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมของโครงการนี้ได้ที่ <http://multibiosol.eu/en>

ที่มา: prw.com

<http://goo.gl/RfTAMU>

---

Tag: [#อุตสาหกรรมต่อเนื่อง](#) [#เกษตร](#), [ประมง](#) [#Bioplastics](#) [#ความเคลื่อนไหวอุตสาหกรรม Bioplastics](#)

---

 The  article to a friend  Print  Share on Facebook.

**The test biodegradable film for use in agriculture.**



06/17/2016

The use of plastic film mulching on the crop that will reduce water loss. Prevent the growth of weeds This will allow farmers to save water and reduce costs, the use of herbicides has. The advantages of using a plastic film mulching, biodegradable film is that agriculture can be incorporated immediately after harvest. Without the need to keep the film in any way.

Multibiosol project conducted by Aitiip Technology Centre of Spain. Funded by the EU LIFE project. The trial focused on the development and use of plastic mulch film that can biodegrade various types of agricultural areas of the city of Zaragoza, Spain, which began testing in May last. In the experiment, this time using a mulching film for planting tomato seedlings. Pepper and cucumber By film mulching different thicknesses of 10 to 20 microns, with a combined area of 648 square meters, to compare the features and durability (resistance) properties degradation. (Biodegradability) each type of film.

And not only in Spain only Multibiosol project will be capped to other countries. Europe, too, the future can read more on this project. <http://multibiosol.eu/en>

Source: Prw.com  
[Http://goo.gl/Rf1AMU](http://goo.gl/Rf1AMU)

Tag: # ongoing industry # Agriculture, Fisheries #Bioplastics Industry Activity # Bioplastics.



Original text

มุ่งเน้นการทดลองและพัฒนาการใช้ฟิล์มพลาสติกคลุมดินที่สามารถย่อยสลายทางชีวภาพประเภทต่างๆ ณ พื้นที่ทำการเกษตรของโครงการในเมือง Zaragoza ประเทศสเปน ซึ่งได้เริ่มการทดสอบขึ้นเมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา

[Contribute a better translation](#)