



भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार)

**BUREAU OF INDIAN STANDARDS**

(Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Govt. of India)

मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग नई, दिल्ली-110002

Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002

Phones: 23230131 / 23233375 / 23239402

Website: www.bis.org.in, www.bis.gov.in

## DRAFT INDIAN STANDARD IN WIDE CIRCULATION

Reference : PCD/12/24850

Date : 13 February 2024

TECHNICAL COMMITTEE : Plastics, PCD 12

To,

All concerned

Dear Madam/Sir,

The following document has been prepared by the Plastics Sectional Committee, PCD 12. Please [click here](#) to view the document.

**Document Number : PCD 12 (24850) WC**

**Title of the document : PLASTICS SOIL BIODEGRADABLE MATERIALS FOR MULCH FILMS FOR USE IN AGRICULTURE AND HORTICULTURE REQUIREMENTS AND TEST METHODS REGARDING BIODEGRADATION ECOTOXICITY AND CONTROL OF CONSTITUENTS**

**Document Type : New Indian Standard**

*This document has following salient features which may require specific attention for your valuable comments:*

- 1) This document is applicable to biodegradable plastic materials used to produce mulch films or biodegradable mulch films ready to be used for mulch applications in agriculture and horticulture.*
- 2) This document specifies test methods and evaluation criteria by addressing the following characteristics: a) control of constituents; b) biodegradation; c) negative effects on terrestrial organisms.*

Please examine the document and share your comments regarding further improvement in the document.

**Last date for sharing the comments is : 13 April 2024**

The comments should be shared in the prescribed template through this portal only; and the comments so received shall be taken up by the Sectional Committee for necessary action. For any other query, please write an email at [pcd@bis.gov.in](mailto:pcd@bis.gov.in) to the undersigned at Bureau of Indian Standard, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi.

In case no comments are received, we would presume your approval of the documents. However, in case we receive any comments on the document, the same shall be put up to the Sectional Committee for necessary action.

Thanking You,

**Yours faithfully,**  
**(ITS ADMIN)**  
**Head (Petroleum, Coal and Related Products Department)**  
**Email: [pcd@bis.gov.in](mailto:pcd@bis.gov.in)**



**व्यापक परिचालन में मसौदा(दे)**

हमारा सन्दर्भ : PCD/12/24850

दिनांक : 13-02-2024

**तकनीकी समिति : Plastics Sectional Committee, PCD 12**

प्राप्तकर्ता : रूचि रखने वाले सभी निकाय

महोदय/या,

निम्नलिखित मसौदा तैयार किया गया है :

प्रलेख संख्या : PCD 12 (24850) WC

शीर्षक :

कृपया इस/इन मानक(को)/संशोधन(नो) के मसौदे(दो) का अवलोकन करें और अपनी सम्मतियाँ यह बताते हुए भेजें कि यदि ये मानक(को) के संशोधन(नो) के रूप में प्रकाशित हो तो इन पर अमल करने में आपके व्यवसाय अथवा कारोबार में क्या कठिनाइयां आ सकती हैं।

**सम्मतियाँ भेजने की अंतिम तिथि : 13 April 2024**

सम्मतियाँ, यदि कोई हों तो, कृपया यहाँ क्लिक करके ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से ऊपर दी गयी अंतिम तिथि तक दर्ज कराएं।

यह/ये प्रलेख भारतीय मानक ब्यूरो की वेबसाइट [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) पर भी उपलब्ध है/हैं।

धन्यवाद।

भवदीय/भवदिया,  
विभाग प्रमुख का नाम : ITS ADMIN  
(Petroleum, Coal and Related Products Department)  
ई-मेल : pcd@bis.gov.in