## भा.कृ.अनु.प.—भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान ICAR-Indian Institute of Soybean Research खण्डवा रोड, इन्दौर—452001

## Khandwa Road, Indore-452001

फाइल नं. F.No. : टेक 10-6/2019

दिनांक Date: 14.10.2019

# सोयाबीन कृषकों के लिए उपयोगी सलाह / Advisory for Soybean Farmers (14 से 20 अक्टूबर 2019 / 14 to 20 October 2019)

### (अ) कटाई / गहाई हेतु सलाहः

- 1. कृषकों को सलाह है कि सोयाबीन की फलियों का रंग बदलने पर शीघ्रातिशीघ्र सोयाबीन की कटाई करें।
- 2. कृषकों को यह भी सलाह है कि बारिश के कारण प्रभावित कटी हुई सोयाबीन को शीघ्रातिशीघ्र सूखे स्थान पर स्थानांतरित करें एवं दिन में 2—3 बार उलट पुलट करके सुखाएं एवं अच्छी तरह सुखने पर गहाई करें।
- 3. यह भी सलाह है कि सोयाबीन की गहाई के पश्चात् धूप में 3 से 4 दिन तक अच्छी तरह से सुखाने (10 प्रतिशत नमी) के पश्चात् ही भंडारण करें।
- (ब) बीज के लिए उपयोग की जाने वाली सोयाबीन की कटाई, गहाई एवं भंडारण हेत् सलाहः
- 4. बीज उत्पादन के लिए उगाई गई सोयाबीन में 13 से 15 प्रतिशत नमी होने की स्थिति में 350 से 400 आर.पी.एम. वाले थ्रेशर से गहाई करें जिससे कि बीज अंक्रण पर विपरीत प्रभाव ना हो।
- 5. आगामी वर्ष बीज के रूप में उपयोग किये जाने वाले सोयाबीन को भंडारण करते समय अनुशंसित फफूंदनाशक (थाइरम या कार्बेन्डाजिम दर न्यनतम 50 ग्रा/क्विंटल बीज) अथवा मिश्रित फफूंदनाशक पेनफ्लूफेन + ट्रायफ्लोक्सीस्ट्रोबीन (1 मि.ली./कि.ग्रा. बीज) से बीजोपचार पश्चात् भंडारण करें जिससे अतिरिक्त नमी के कारण फफूंद से प्रभावित होने का खतरा ना हो।
- 6. भंडारण करते समय यह ध्यान रखें कि बीज के बोरों की थप्पियाँ 5 फीट से अधिक की ना हो। यह भी सलाह है कि थप्पियों में रखी बीज की बोरियों को उलट-पलट करते रहें जिससे सभी बोरियों के बीज की अतिरिक्त नमी कम हो (10 से 12 प्रतिशत)।

#### (A) Advisory related to Harvesting / Threshing:

- 1. Farmers are advised to harvest the soybean crop immediately after change in pod colour.
- 2. To avoid damage by rains, farmers are advised to collect the harvested soybean crop and store in safe place after proper drying (turning 2-3 times a day) and threshing.
- 3. It is also advised that the threshed soybean may be sun dried for 3 to 4 days (10% moisture) before its storage.

#### (B) Advisory related to Harvesting, Threshing and Storage of soybean for seed purpose:

- 4. The threshing of soybean for seed purpose may be done when the seed moisture is about 13 to 15%. Farmers are advised to thresh the soybean at 350 to 400 RPM thresher to avoid the loss of seed germination.
- 5. In order to use soybean as seed for next season particularly in the present situation of higher moisture content, farmers are advised to treat the seed with recommended fungicide (Thiram or Carbendazim @ 50 g/quintal seed) or with Penflufen + Trifloxystrobin (1 ml/kg seed) in order to avoid the risk of fungal infection during storage.
- 6. Farmers are also advised to store the seed preferably in Jute bags only up to 5 feet stacking. Further the bags should be inter-changed in order to reduce the moisture level (10 to 12%) in all the bags.