## 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: 09.10.2019

## सोयाबीन कृषकों के लिए उपयोगी सलाह / Advisory for Soybean Farmers (7 से 13 अक्टूबर 2019 / 7 to 13 October 2019)

- 1. इस समय सोयाबीन की फसल कटाई करने योग्य अवस्था में है। अतः कृषकों को सलाह है कि सोयाबीन की फलियों के चटकने से होने वाले नुकसान को बचाने तथा बारिश से सोयाबीन बीज की गुणवत्ता बनाएं रखने हेतु शीघ्रातिशीघ्र सोयाबीन की फसल की कटाई (सोयाबीन की फलियों का रंग बदलने पर) कर लें।
- 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. मध्यम अविध एवं देरी से पकने वाली सोयाबीन में लगातार बारिश होने पर फलियों में अंकुरण रोकने हेतु कृषकों को सलाह दी जाती है कि फसल पर एबसीसिक एसिड (ए.बी.ए.) 5 ग्रा. / 500 लीटर पानी (10 पी.पी.एम.) का छिड़काव करें।
- 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 अंकुरण पर विपरीत प्रभाव ना हो।
- 5. 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।
- 1. By now, soybean is ready to harvest. Therefore, farmers are advised to harvest the soybean crop (immediately after change in pod colour) in order to minimize the yield losses due to shattering as well as quality deterioration due to rains.
- 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. To prevent the seed germination in pod in case of medium and late duration varieties spray the Abscisic acid (ABA) solution @ 5 g/500 litre of water (10 PPM) on crop.
- 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. It is also advise that the threshed soybean may be sun dried for 3 to 4 days (10% moisture) before its storage.