

धान फसल के लिए आकस्मिक कृषि सलाह

(2021 के मई माह के अंतिम सप्ताह के दौरान ओडिशा के तटीय जिलों में  
पूर्वानुमानित चक्रवात "यास" के मद्देनजर)

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग, भुवनेश्वर के प्रेस विज्ञप्ति दिनांक 19.05.2021 अनुसार, के उत्तरी अंडमान सागर के आसपास और उससे सटे पूर्व मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर 22 मई, 2021 को एक कम दबाव का क्षेत्र बनने की संभावना है। इसके बाद के 72 घंटों (25 मई 2021 तक) के दौरान एक चक्रवाती तूफान में धीरे-धीरे तेज होने की संभावना है। यह उत्तर पश्चिम की ओर बढ़ने और 26 मई की शाम के आसपास पश्चिम बंगाल-ओडिशा के तटों तक पहुंचने की संभावना है।

इसलिए, ओडिशा के तटीय जिलों में 25 मई 2021 की शाम से अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा के साथ अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, साथ ही चक्रवात की तीव्रता में उल्लेखनीय वृद्धि और बाद में स्थानिक विस्तार भी होगा।

- धान फसल की कटाई पूरी कर लें जो कि परिपक्वता की अवस्था में है और 25 मई 2021 के पूर्वाह्न तक बालियों में 80-85% दाने पहले ही पक चुके हैं उनकी कटाई करें।
- काटे गए धान को सुरक्षित स्थान पर ठीक से रखा जाना चाहिए और अपेक्षित वर्षा से नुकसान से बचने के लिए तिरपाल से ढका होना चाहिए।
- जो धान पके नहीं हैं, उस खेत में निकासी चैनल खुले रखें ताकि खड़ी धान फसल के खेतों से अतिरिक्त पानी निकल जाए एवं जल जमाव के कारण होने वाले नुकसान को कम किया जा सके।
- वर्षा की समाप्ति के बाद, ताजे दौनी किए हुए धान के दानों को 1-2 दिनों के लिए धूप में सुखाएं ताकि नमी की मात्रा 14% तक कम हो जाए और कटाई की गई फसल को पॉलीइथाइलीन से बनी 'सुपर ग्रेन बैग' में जो लंबी अवधि के लिए वस्तुओं की गुणवत्ता, बनावट, रंग, सुगंध और स्वाद को बनाए रखने के लिए सहायक है, भंडारित कर लें।
- भंडारित धान दानों में संक्रमण दिखाई देने के तुरंत बाद, एल्युमिनियम फॉस्फाइड टिकिया (आवासीय घरों में उपयोग न करें) 3 टिकिया/टन धान दर पर (कुल 9 ग्राम टिकिया) का उपयोग करके अच्छी तरह से हवाबंद डिब्बों में या अनाज की थैलियों को मोटे तिरपाल सहित बिना कोई खाली स्थान छोड़े ढककर धूमन करें। गोलियों को स्टैक में रखने से पहले कपास के पाउच में लपेटा जाना चाहिए, जो धूमन पूरा करने के बाद अवशेषों को त्यागने में मदद करता है। गैस के रिसाव को रोकने के लिए प्लास्टिक कवर के सभी कोनों को मिट्टी या चिपकने वाली टेप की 6 इंच मोटी परत से प्लास्टर किया जाना चाहिए। बेहतर परिणाम के लिए लगभग 7-10 दिनों की न्यूनतम एक्सपोजर अवधि बनाए रखें।