

**बिहार में विषम परिस्थितियों में उगाए जानेवाले धान के लिए फसल प्रबंधक बीटा संस्करण**

विषम परिस्थितियों में उगाए जानेवाले धान के लिए फसल प्रबंधक किसानों को साक्षात्कार में उनके द्वारा प्रश्नों के दिए गए जवाब के आधार पर फसल प्रबंधन की अनुशंसा प्रदान करता है। इसका उपयोग केवल बाढ़ या सूखाग्रस्त क्षेत्रों में वर्षा आधारित धान की खेती के लिए किया जाना है।

निर्देश:

किसान उस धान की खेत के लिए प्रश्नों का जवाब दें जिस खेत को उन्होंने फसल प्रबंधक की सिफारिश के लिये चुना है।

1. आप धान के कितने खेतों के लिए फसल प्रबंधन की अनुशंसा चाहते हैं? \_\_\_\_\_

अपने खेत क्रमांक- \_\_\_\_ के लिए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

2. खेत की पहचान किस नाम से करते हैं? \_\_\_\_\_

3. खेत कहाँ है?

जिला: \_\_\_\_\_

ब्लॉक: \_\_\_\_\_

गांव: \_\_\_\_\_

4. उस खेत की माप कितनी है जिसमें धान लगाया जाना है?

\_\_\_\_\_ कट्टा

\_\_\_\_\_ एकड़

**अगर कट्टा चुना गया है:**

क्या \_\_\_\_ कट्टा 1 एकड़ के बराबर है?

नहीं

हाँ

**अगर नहीं,**

एक एकड़ में कितना कट्टे होते हैं? \_\_\_\_ कट्टा

5. इस खरीफ सीजन में धान की कौन सी प्रजाति आप लगाएंगे?

बाढ़ सहने वाले धान

सूखा सहने वाले धान

**बाढ़ या सूखा सहने वाली प्रजातियों के लिये पूछें,**

6. धान किस प्रकार लगाया जाएगा?

मजदूर द्वारा रोपाई

सूखी बोवाई/बोनी

अगर फसल लगाने की विधि रोपाई है,

7a. क्या आपने बिचड़ा उगाएगे?

- हाँ  नहीं

अगर हाँ,

8a. धान को नर्सरी में कब लगाया जाता है?

महीना: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_

अगर नहीं,

8b. आप बिचड़ा कहा से लाते हैं?

- खरीद कर  दूसरों से उधार लेकर/मांगकर

8c. धान को नर्सरी में कब लगाया जाता है?

महीना: \_\_\_\_\_

अगर फसल लगाने की विधि सीधी बोआई है,

7b. धान को खेत में कब लगाया जाता है?

महीना: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_

अगर रोपाई विधि और बाढ़ सहने वाली प्रजाति का चुनाव किया गया हो,

9a. रोपाई के समय बिचड़े की अनुमानित उम्र क्या होती है?

- 30 दिनों से कम  30 से 40 दिन  40 दिन से ज्यादा

अगर रोपाई विधि और सूखा सहने वाली प्रजाति का चुनाव किया गया हो,

9b. रोपाई के समय बिचड़े की अनुमानित उम्र क्या होती है?

- 15 दिनों से कम  15 से 25 दिन  25 दिन से ज्यादा

अगर चुनी गयी प्रजाति सूखा सहने वाली हो,

10. विगत 5 सालों में कितने साल आपके खरीफ धान की उपज सूखे से प्रभावित हुयी?

- 0 से 1 साल  2 से 3 साल  4 से 5 साल

अगर धान की फसल पिछले 5 सालों में 2 से 5 साल सूखा से प्रभावित हुयी हो,

11. क्या सूखे के दौरान आपके खेत मे जीवन रक्षक सिंचाई उपलब्ध है?

- हाँ  नहीं

अगर हाँ,

12. जीवन रक्षक सिंचाई कब उपलब्ध रहता है?

- कल्ला निकलने के समय     बाली निकलने के समय     फूल आने के समय

अगर चुनी गयी प्रजाति बाढ़ सहने वाली हो,

13. विगत 5 सालों में कितने साल आपका खरीफ धान बाढ़ में डूबा था?

- 0 से 1 साल     2 से 3 साल     4 से 5 साल

अगर धान की फसल पिछले 5 सालों में 2 से 5 साल बाढ़ फ्लैश फ्लड से प्रभावित हुयी हो,

14. सामान्यतः बाढ़ वाले साल में कितनी बार आपके इस खेत की फसल डूब जाती है?

- 1     2 से 3     4 से ज्यादा

अगर रोपाई विधि से और धान की फसल पिछले 5 सालों में 2 से 5 साल बाढ़ फ्लैश फ्लड से प्रभावित हुयी हो और प्रत्येक साल 1 बार से ज्यादा बाढ़ आया हो,

15a. विगत साल के अनुभवों के अनुसार बाढ़ अक्सर कब आता है?

- रोपाई से रोपाई के 15 दिन बाद तक  
 रोपाई के 15 दिन बाद से कल्ला निकलने तक  
 कल्ला निकलने से कल्ला निकलने के 15 दिन बाद तक  
 कल्ला निकलने के 15 दिन बाद से बाली निकलने तक  
 1 से 15 सितंबर  
 16 से 30 सितम्बर या अक्टूबर में

अगर सूखी बोवाई/बोनी विधि से और धान की फसल पिछले 5 सालों में 2 से 5 साल बाढ़ फ्लैश फ्लड से प्रभावित हुयी हो और प्रत्येक साल 1 बार से ज्यादा बाढ़ आया हो,

15b. विगत साल के अनुभवों के अनुसार बाढ़ अक्सर कब आता है?

- बोने के 10 से 15 दिन बाद  
 बोने के 15 दिन बाद से कल्ला निकलने तक  
 कल्ला निकलने से कल्ला निकलने के 15 दिन बाद तक  
 कल्ला निकलने के 15 दिन बाद से बाली निकलने तक  
 1 से 15 सितंबर  
 16 से 30 सितम्बर या अक्टूबर में

अगर धान की फसल पिछले 5 सालों में 2 से 5 साल बाढ़ फ्लैश फ्लड से प्रभावित हुयी हो और प्रत्येक साल एक से ज्यादा बार बाढ़ आया हो

16. विगत साल के अनुभवों के अनुसार बाढ़ का पानी अक्सर कितने दिनों में निकल जाता है?

- 15 दिनों से कम     15 से 20 दिन

17. विगत 5 सालों में कितने साल आपके खरीफ धान की उपज सूखे से प्रभावित हुयी?

- 0 से 1 साल                       2 से 3 साल                       4 से 5 साल

अगर धान की फसल पिछले 5 सालों में 2 से 5 साल सूखा से प्रभावित हुआ हो,

18. क्या सूखे के दौरान आपके खेत मे जीवन रक्षक सिंचाई उपलब्ध है?

- हाँ                                       नहीं

अगर हाँ,

19. जीवन रक्षक सिंचाई कब उपलब्ध रहता है?

- कल्ला निकलने के समय     बाली निकलने के समय                       फूल आने के समय

20. उर्वरक के रूप में युरिया के अलावा और क्या क्या धान के खेत में उपयोग करेंगे?

- डी. ए. पी. और एम. ओ. पी.  
 टी. एस. पी. और एम. ओ. पी.  
 एन. पी. (20-20-0-13) और एम. ओ. पी.  
 एन. पी. के. (12-32-16) और एम. ओ. पी.  
 एस. एस. पी. और एम. ओ. पी.

विषम परिस्थितियों में उगाए जानेवाले धान की प्रजाति के लिए फसल प्रबंधक को चलाने वाले व्यक्ति के लिये।

क्या आप इन प्रश्नों के उत्तर उस किसान से पूछकर कर दे रहे हैं जो फसल प्रबंधक का सुझाव लेना चाहता है?

- हाँ  
 नहीं, किसान को दिशानिर्देश नहीं दिया जायेगा

अगर हाँ,

किसान के लिये अतिरिक्त सवाल

21. धान की फसल के पहले उस खेत में कौन सी फसल लगी हुयी थी?

- धान                                       गेहूं (पूर्णतः वर्षा आधारित)                       गेहूं (सीमित पटवन)  
 तीसी                                       चना                                       मसूर                       खेसारी                       अरहर  
 अन्य (कृपया लिखें)

अगर फसल लगाने की विधि रोपाई है,

22. क्या आप कीटनाशी का प्रयोग बिचड़े की रोपाई के 30 दिनों के अंदर करते हैं?

- नहीं                                       हाँ

अगर फसल लगाने की विधि सीधी बोआई है,

23. क्या आप कीटनाशी का प्रयोग धान की बोआई के 30 दिनों के अंदर करते हैं?

- नहीं  हाँ

24. क्या आप अक्सर धान के खेतों में खरपतवारनाशी का प्रयोग करते हैं?

- नहीं  केवल अंकुरण निकलने के पहले  केवल अंकुरण के बाद  
 दोनों - अंकुरण निकलने के पहले और बाद में भी

अगर खेत की माप की इकाई कट्टा में हो तब

25a. 2014 में आपने खरीफ धान के \_\_\_\_\_ कट्टा खेत के लिये कितना उर्वरक प्रयोग किया था?

अगर खेत की माप की इकाई एकड़ में हो तब

25b. 2014 में आपने खरीफ धान के \_\_\_\_\_ एकड़ खेत के लिये कितना उर्वरक प्रयोग किया था?

खाद डालने का समय	बोवाई के... दिनों बाद या रोपणी के.....दिनों बाद	उर्वरक का नाम	वजन किलोग्राम में
पहला प्रयोग			
दूसरा प्रयोग			
तीसरा प्रयोग			
चौथा प्रयोग			

किसान के बारे में जानकारी

नाम: \_\_\_\_\_

पिता का नाम: \_\_\_\_\_

ईरास परियोजना के किसान का आई. डी.: \_\_\_\_\_

आयु: \_\_\_\_\_

- 30 वर्ष से कम  
 31-40 वर्ष  
 41-50 वर्ष  
 51-60 वर्ष  
 60 वर्ष से ज्यादा

लिंग:  पुरुष  महिला

निम्न में से कौन आपका सही व्याख्या करता है? बतायें।

- मैं 2014 या उससे पहले से ईरास को जानता हू।
- ईरास ने हमारे धान के खेत में पहले क्षेत्र प्रत्यक्षण किया है।
- मैंने पिछले सालों में बाढ़ प्रतिरोधी धान की प्रजाति का प्रयोग किया है
- मैंने पिछले सालों में सूखा प्रतिरोधी धान की प्रजाति का प्रयोग किया है
- इनमें से कोई नहीं।

**अगर चुनी गयी धान की प्रजाति बाढ़ प्रतिरोधी हो तो,**

क्या इस खरीफ मौसम में किसान प्रतिनिधि अथवा सी.आर.एस. के कार्यकर्ता द्वारा आपके खेत में आनेवाले बाढ़ का अनुश्रवण किया जाएगा?

- हाँ  नहीं

**अगर चुनी गयी धान की प्रजाति सूखा प्रतिरोधी हो तो,**

क्या इस खरीफ मौसम में किसान प्रतिनिधि अथवा सी.आर.एस. के कार्यकर्ता द्वारा आपके खेत में पड़नेवाले सूखे का अनुश्रवण किया जाएगा?

- हाँ  नहीं

**जवाब अगर "हा" हो एवं चुनी गयी प्रजाति बाढ़ प्रतिरोधी हो तो,**

अपने गाव में बाढ़ की संभावना को देखते हुए आप इस खेत को किस श्रेणी में रखेंगे?

- सर्वाधिक बाढ़ग्रस्त एवं सबसे पहले डूबनेवाला खेत
- मध्यम बाढ़ग्रस्त एवं दूसरे चरण में डूबनेवाला खेत
- सबसे कम बाढ़ग्रस्त एवं अंतिम चरण (सर्वाधिक बाढ़ की स्थिति) में डूबनेवाला खेत

**जवाब अगर "हा" हो एवं चुनी गयी प्रजाति सूखा प्रतिरोधी हो तो,**

अपने गाव में सुखाड़ की संभावना को देखते हुए आप इस खेत को किस श्रेणी में रखेंगे?

- सर्वाधिक सूखा एवं सबसे पहले सूखाग्रस्त होनेवाला खेत
- मध्यम सूखा एवं दूसरे चरण में सूखाग्रस्त होनेवाला खेत
- सबसे कम सूखा एवं अंतिम चरण (सर्वाधिक सुखाड़ की स्थिति) में सूखाग्रस्त होनेवाला खेत

विषम परिस्थितियों में उगाए जानेवाले धान के लिए फसल प्रबंधक आपको इस खरीफ सीजन में खेती से संबंधित सलाह के संदेश भेज सकती है। इस संदेश को प्राप्त करने के लिए मोबाईल नंबर बताएं।

मोबाईल नंबर प्रविष्ट करें (वैकल्पिक): \_\_\_\_\_

अगर एक मोबाईल नंबर प्रविष्ट किया गया है,

क्या आप इस खरीफ सीजन मे विषम परिस्थितियों में उगाए जानेवाले धान के लिए फसल प्रबंधक द्वारा खेती की सलाह से संबंधित संदेश प्राप्त करना चाहेंगे?

नहीं  हाँ

ई-मेल (वैकल्पिक): \_\_\_\_\_

क्या किसान से साक्षात्कार करनेवाला व्यक्ति किसान प्रतिनिधि अथवा सी.आर.एस. के कार्यकर्ता नहीं है?

हाँ  नहीं

अगर हाँ,

किसान प्रतिनिधि अथवा सी.आर.एस. के कार्यकर्ता से संबंधित जानकारी जो खेत का अनुश्रवण करेंगे

नाम: \_\_\_\_\_

पिता का नाम: \_\_\_\_\_

मोबाइल नम्बर (वैकल्पिक): \_\_\_\_\_

विषम परिस्थितियों में उगाए जानेवाले धान के लिए फसल प्रबंधक की सलाह प्राप्त कर किसान को देनेवाले व्यक्ति का ईमेल पता

ई-मेल: \_\_\_\_\_

विषम परिस्थिति में उगाए जाने वाले धान की प्रजाति के लिए फसल प्रबंधक को चलाने वाले व्यक्ति का विवरण।

नाम: \_\_\_\_\_

पिता का नाम: \_\_\_\_\_

लिंग:  पुरुष  महिला

पेशा:

- प्रसार कार्यकर्ता/एजेंट
- किसान
- अनुसंधानकर्ता
- उर्वरक विक्रेता
- एन. जी. ओ. के कार्यकर्ता
- अन्य, कृपया लिखें: \_\_\_\_\_

मोबाइल नम्बर (वैकल्पिक): \_\_\_\_\_

ई-मेल (वैकल्पिक): \_\_\_\_\_