

धान आधारित प्रणाली के लिए फसल प्रबंधक (सी एम आर एस)- बिहार संस्करण

1.0 (केवल खरीफ के लिए)

धान आधारित प्रणाली फसल प्रबंधक, धान, रबी मक्का और गेहूं के किये फसल प्रभन्धन पर निर्देश देता है

अनुदेश

किसान अपने खेत के लिए, धान, रबी मक्का या गेहूं के स्थापित होने से पहले निम्न प्रश्नों का उत्तर दे. अगर किसान के पास एक से ज्यादा खेत है तो हर खेत के लिए उत्तर अलग अलग दें.

1. खेत कहां है?

जिला: _____

प्रखंड/ब्लाक: _____

ग्राम: _____

एक खेत समान प्रबंधन, विविधता, और मिट्टी की उर्वरता के साथ, एक या एक से अधिक खंड है।

2. खेत की पहचान के लिए, खेत का नाम क्या है? _____

ध्यान दें: सी एम आर एस सिफारिश प्रदान करने के लिए , एक वर्णनात्मक नाम चुने जिससे किसान आसानी से खेत के लिए संबद्ध कर सकते हैं । केवल 3 से 30 अल्फान्यूमेरिक अक्षर खेत के नाम के लिए इस्तेमाल किए जा सकते हैं।.

3. खेत का नाप क्या है?

☐ _____ कट्टा

☐ _____ एकड़

यदि कट्टा है,

एक एकड़ में कितना कट्टे होते हैं ?

☐ 32

☐ 22

☐ 17

☐ अन्य : _____

यदि चुना गया जिला दरभंगा, कटिहार, किशनगंज या पूर्णिया है,

4a. किस आगामी फसल के लिए आपको सिफारिश की जरूरत है?

☐ धान

☐ रबी मक्का

☐ गेहूँ

☐ बोरो धान

अन्यथा ,

4b. किस आगामी फसल के लिए आपको सिफारिश की जरूरत है?

☐ धान

☐ रबी मक्का

☐ गेहूँ

5. क्या आपके (खेत का नाप स्थानीय इकाई में दे) खेत में, आगामी खरीफ में सिचाई का साधन है ?

☐ हाँ

☐ नहीं

यदि हाँ,

आगामी खरीफ में, फसल स्थापित होने से लेकर फसल कटाई तक, धान में कितनी बार सिचाई करने की योजना बना रहे हैं?

☐ कभी नहीं

☐ 1 या 2 बार

☐ 3 या 4 बार

☐ 5 बार या उससे अधिक

6. आगामी खरीफ में धान की किस प्रजाति/किस्म को लगाने की योजना है?

किस्म/प्रजाति का नाम: _____

7. धान की पैदावार के लिए इस्तेमाल स्थानीय इकाई क्या है??

☐ क्विंटल

☐ किलोग्राम

8. पिछले पांच सालों में, क्या आपके (खेत का नाप स्थानीय इकाई में दे) खेत में, किसी भी निम्न कारण उपज में कमी आई है??

☐ केवल डूबने से

☐ केवल सूखे से

☐ डूबने एवं सूखे से

☐ इनमें से कोई नहीं

अगर कोई भी नहीं ,

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और तनाव रहित खरीफ का मार्ग ले।

यदि 'केवल डूबने से' या 'डूबने एवं सूखे से' चुना है,

9a. पिछले 5 सालों में, फसल डूबे रहने से, आपने (खेत का नाप स्थानीय इकाई में दे) खेत में कितने साल आपने (पैदावार के लिए 1 टन/ हेक्टेयर के बराबर मूल्य डालें) पैदावार खोई है?

☐ 0 से 1 साल

☐ 2 से 3 साल

☐ 4 से 5 साल

यदि 'केवल डूबने से' और '0 से 1 वर्ष' चुना है,

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और तनाव रहित खरीफ का मार्ग ले .

यदि 'केवल डूबने से' और '2 से 3 वर्ष' या '4 से 5 वर्ष' चुना है

इस सेट में 10b सवाल करने के लिए आगे बढ़ें।

यदि 'केवल सूखे से' या 'डूबने एवं सूखे' से चुना है,

9b. पिछले 5 सालों में, सूखे से, आपने (2 खेत का नाप स्थानीय इकाई में दे) खेत में कितने साल आपने (1 पैदावार के लिए 1 टन/ हेक्टेयर के बराबर मूल्य डालें) पैदावार खोई है

☐ 0 से 1 साल

☐ 2 से 3 साल

☐ 4 से 5 साल

यदि 'केवल सूखे से' और '0 से 1 वर्ष' चुना है,

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और तनाव रहित खरीफ का मार्ग ले.

यदि 'केवल सूखे से' और '2 से 3 वर्ष' या '4 से 5 वर्ष' चुना है

इस सेट में 10 c सवाल करने के लिए आगे बढ़ें

यदि 'डूबने एवं सूखे से' चुना है,

प्रश्न 9a: बाढ़	प्रश्न 9b: सूखा	निर्लिखित सवाल करने के लिए आगे बढ़ें...
0 से 1 साल	0 से 1 साल	सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और तनाव रहित खरीफ का मार्ग ले .
0 से 1 साल	2 से 3 साल	इस सेट में 10c सवाल .
0 से 1 साल	4 से 5 साल	इस सेट में 10c सवाल .
2 से 3 साल	0 से 1 साल	इस सेट में 10b सवाल .
2 से 3 साल	2 से 3 साल	इस सेट में 10a सवाल .
2 से 3 साल	4 से 5 साल	इस सेट में 10c सवाल .
4 से 5 साल	0 से 1 साल	इस सेट में 10c सवाल .
4 से 5 साल	2 से 3 साल	इस सेट में 10b सवाल

4 से 5 साल	4 से 5 साल	इस सेट में 10a सवाल .
------------	------------	-----------------------

10a. पिछले पांच सालों के अनुभव के अनुसार, आगामी धान की फसल में आप कौन से निम्न कारण, पैदावार में ज्यादा नुकसान का अनुमान लगा रहे हैं

☐ डूबने से

☐ सूखे से

यदि 'डूबने से',

इस सेट में 10b सवाल करने के लिए आगे बढ़ें

यदि 'सूखे से',

इस सेट में 10c सवाल करने के लिए आगे बढ़ें

10b. यदि बाढ़ प्रतिरोधी प्रजाति का चुनाव किया गया है,

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और बाढ़ प्रतिरोधी प्रजाति का मार्ग ले

अन्यथा,

क्या आप बाढ़ प्रतिरोधी प्रजाति का प्रयोग करना चाहते हैं और उस प्रजाति के लिए निर्देश चाहते हैं ?

☐ हाँ

☐ नहीं

यदि हाँ,

आगामी खरीफ के लिए, जिस बाढ़ प्रतिरोधी प्रजाति लगाने की योजना कर रहे हैं, उसका चुनाव करे निर्देश आपको चुने हुए प्रजाति के अनुसार मिलेगा

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और बाढ़ प्रतिरोधी प्रजाति का मार्ग ले

यदि नहीं ,

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और प्रजाति जो बाढ़ प्रतिरोधी नहीं है का मार्ग ले.

10c. यदि सूखा प्रतिरोधी प्रजाति का चुनाव किया गया है

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और सूखा प्रतिरोधी प्रजाति का मार्ग ले

यदि नहीं,

क्या आप सूखा प्रतिरोधी प्रजाति का प्रयोग करना चाहते हैं और उस प्रजाति के लिए निर्देश चाहते हैं ?

☐ हाँ

☐ नहीं

यदि हाँ ,

आने वाली खरीफ के लिए, सूखा प्रतिरोधी प्रजाति का चुनाव करे
निर्देश आपको चुने हुए प्रजाति के अनुसार मिलेगा

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और सूखा प्रतिरोधी प्रजाति का मार्ग ले.

यदि नहीं,

सेट ए 3 के लिए आगे बढ़ें और प्रजाति जो सूखा प्रतिरोधी नहीं है का मार्ग ले

सेट ए 3.

11. धान खेत में कैसे लगाया जाएगा ?

☐ आदमी द्वारा रोपाई

☐ मशीन द्वारा रोपाई

☐ भीगी बुआई

☐ सीधी बुआई

यदि 'आदमी द्वारा' या 'मशीन द्वारा' रोपाई

12a. क्या आपने विचड़ा उगाएंगे?

☐ हाँ

☐ नहीं

यदि नहीं,

आप बिचड़ा कहा से लाते हैं?

☐ खरीद कर

☐ दूसरों से उधार लेकर/मांगकर

यदि हाँ और नहीं,

नर्सरी में धान की बुआई कब की जाएगी

महीना चुने

☐ मई

☐ जून

☐ जुलाई

☐ अगस्त

दिनांक डाले : _____

यदि 'भीगी बुआई' या 'सीधी बुआई',

12b. खेत में धान की रोपाई कब की जाएगी

महीना चुने

☐ मई

☐ जून

☐ जुलाई

☐ अगस्त

दिनांक डाले : _____

यदि 'आदमी द्वारा' रोपाई,

13a. रोपाई के समय बिचड़ा/नर्सरी लगभग कितने दिन का है

☐ 15-20 दिन

☐ 21-30 दिनों

☐ 31-40 दिनों

☐ 40 से अधिक दिन का

यदि 'मशीन द्वारा' रोपाई,

13b. रोपाई के समय बिचड़ा/नर्सरी लगभग कितने दिन का है

☐ 15-20 दिन

☐ 21-30 दिनों

14. पिछले साल खरीफ में, आपने धान की कौन सी प्रजाति उगाई थी

किस्म/प्रजाति का नाम : _____

15. पिछले साल, आपने (चुने गए किस्म) या एक तुलनीय किस्म का अपने (स्थानीय इकाई में खेत का नाप डालना) खेत से कितनी उपज प्राप्त करते हैं? बेचे गए अनाज, घरेलू खपत तथा श्रमिकों को दिए गए अनाज का योग बताये

यदि अनाज की उपज क्विंटल में व्यक्त की गई है,

अनाज उत्पादन: _____ (खेतों का नाप स्थानीय इकाई में दे) से क्विंटल

ध्यान दें: 1 क्विंटल = 100 किलोग्राम

यदि अनाज की उपज किलोग्राम में व्यक्ति की गई है

अनाज उत्पादन: _____ (खेतों का नाप स्थानीय इकाई में दे) से किलोग्राम

यदि तनाव रहित खरीफ है, सेट ए 6 के लिए आगे बढ़ें .

यदि बाढ़ प्रतिरोधी प्रजाति है, सेट ए 4 के लिए आगे बढ़ें .

यदि बाढ़ प्रतिरोधी प्रजाति नहीं है, सेट ए 6 के लिए आगे बढ़ें .

यदि सूखा प्रतिरोधी प्रजाति है, सेट ए 5 के लिए आगे बढ़ें .

यदि सूखा प्रतिरोधी प्रजाति नहीं है, सेट ए 6 के लिए आगे बढ़ें .

सेट ए 4

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

☐ 1 बाढ़ प्रति वर्ष

☐ 2-3 बाढ़ प्रति वर्ष

☐ 4 या ज्यादा बाढ़ प्रति वर्ष

यदि 'आदमी द्वारा' या 'मशीन द्वारा' रोपाई

17a. पिछले कुछ वर्षों में अपने अनुभव के आधार पर, बाढ़ अक्सर कब आती है? (आप एक से अधिक विकल्प का चयन कर सकते हैं)

☐ 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 सितम्बर

☐ 16 से 30 सितम्बर या अक्टूबर

यदि 'भीगी बुआई' या 'सीधी बुआई',

17b. पिछले कुछ वर्षों में अपने अनुभव के आधार पर, बाढ़ अक्सर कब आती है? (आप एक से अधिक विकल्प का चयन कर सकते हैं)

☐ 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 सितम्बर
- 16 से 30 सितम्बर या अक्टूबर

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

- 15 दिनों से कम में
- 15 से 20 दिन में

सेट ए 6 के लिए आगे बढ़ें

सेट ए 5

19. क्या सूखे के दौरान आपके खेत में जीवन रक्षक सिंचाई उपलब्ध है?

- हाँ
- नहीं

यदि हाँ ,

जीवन रक्षक सिंचाई कब उपलब्ध रहता है? (आप एक से अधिक विकल्प का चयन कर सकते हैं)

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

सेट ए 6 के लिए आगे बढ़ें .

सेट ए 6

20. क्या खेत में रुका हुआ पानी, अक्टूबर में धान की कटाई करने से रोकता है

- नहीं
- हाँ

21. आने वाली खरीफ धान से पहले कौन सी रबी फसल थी ?

- गेहूँ
- मक्का
- धान
- परती, कोई फसल नहीं
- अन्य फसल: _____

यदि गेहूँ ,मक्का या धान,

पिछले (फसल का नाम डाले) फसल का कितना हिस्सा खेत में बचा कर रखा गया है

☐ छोटा बायोमास, लगभग 10 सेंटीमीटर ऊंचा

☐ लम्बा बायोमास, लगभग 20 सेंटीमीटर ऊंचा

यदि गेहूँ या धान

पिछले साल की (फसल का नाम) फसल के अवशेष कैसे प्रभन्धित किया था?

☐ खड़े बायोमास और पुआल को खेत में छोड़ा था

☐ खड़े बायोमास को खेत में छोड़ा था तथा पुआल हटा दिया गया था

☐ कटाई के बाद खड़े बायोमास तथा पुआल को खेत से हटा दिया गया था

सेट डी 2 के लिए आगे बढ़ें

सेट डी 2.

22. चयनित मौसम में, यूरिया और एम.ओ.पी (0-0-60) के अलावा, कौन सी उर्वरक श्रोत को इस्तेमाल करने की योजना बना रहे हैं,

☐ डी ए पी (18-46-0)

☐ एन पी एस (20-20-0-13)

☐ एस एस पी (0-16-0)

☐ एन पी के (12-32-16)

☐ एन पी के (10-26-26)

23. क्या खेत का पिछले दो साल में मिट्टी परिक्षण किया गया है

☐ नहीं

☐ हाँ

यदि हाँ,

नाइट्रोजन का परिणाम क्या था

☐ कम

☐ मध्यम

☐ उच्च

फॉस्फोरस का परिणाम क्या था

☐ कम

☐ मध्यम

☐ उच्च

पोटैशियम का परिणाम क्या था

☐ कम

☐ मध्यम

☐ उच्च

जिंक का परिणाम क्या था

☐ कम

☐ मध्यम

☐ उच्च

☐ उपलब्ध नहीं

बोरोन का परिणाम क्या था

☐ कम

☐ मध्यम

☐ उच्च

☐ उपलब्ध नहीं

उस व्यक्ति के लिए जो धान-आधारित प्रणाली के लिए फसल प्रबंधक को चला रहे हैं

जो किसान की निर्देश चाहते हैं, क्या आपने प्रश्नों का उत्तर उनसे हुए साक्षात्कार द्वारा दिया है ?

☐ हाँ

☐ नहीं, निर्देश किसानों को नहीं दिए जायेंगे

यदि हाँ अंतिम भाग के लिए आगे बढ़ें

किसान के बारे में जानकारी

किसान का नाम: _____

लिंग:

☐ पुरुष

☐ स्त्री

यदि पुरुष,

पिता का नाम: _____

यदि स्त्री,

पिता का नाम / पति का नाम: _____

आयु:

☐ <30

☐ 31-40

☐ 41-50

☐ 51-60

☐ >60

निम्न में से कौनसा विकल्प आपको प्रतिनिधित्व करता है: (आप एक से अधिक विकल्प का चयन कर सकते हैं)

- ☐ मैंने धान की मशीनी रोपाई का प्रदर्शन देखा है.
- ☐ मैंने धान की सूखी सीधी बुवाई का प्रदर्शन देखा है
- ☐ मैंने गेहूं की शुन्य जुटाई का प्रदर्शन देखा है
- ☐ पिछले साल, मैंने धान की बाढ़ प्रतिरोधी प्रजाति का प्रयोग किया है
- ☐ पिछले साल, मैंने धान की सूखा प्रतिरोधी प्रजाति का प्रयोग किया है
- ☐ इनमे से कोई भी नहीं

मोबाइल फोन नंबर (वैकल्पिक): _____

ईमेल (वैकल्पिक): _____

जो व्यक्ति धान-आधारित प्रणाली के लिए फसल प्रबंधक को चला रहे हैं, उसके बारे में जानकारी

दिया गया नाम: _____

लिंग:

☐ पुरुष ☐ स्त्री

यदि पुरुष ,

पिता का नाम: _____

यदि स्त्री,

पिता का नाम / पति का नाम: _____

क्या आप बिहार, भारत में रहते हैं?

☐ हाँ ☐ नहीं

व्यवसाय

☐ एक्सटेंशन कार्यकर्ता या एजेंट

☐ किसान

☐ शोधकर्ता

☐ उर्वरक डीलर

○ दूसरे

○ यदि अन्य, तो कृपया स्पष्ट करें: _____

आपका किस संस्थान से सम्बन्ध है ?

○ BAU (बी ए यू)

○ RAU (आर ए यू)

○ ICAR (आई सी ए आर)

○ CRS (सी आर एस)

○ CSISA (सी एस आई सी ए)

○ अन्य, कृपया विस्तृत विवरण दे: _____

मोबाइल फोन नंबर (वैकल्पिक): _____

ईमेल (वैकल्पिक): _____

समाप्त