

धान आधारित प्रणाली के लिए फसल प्रबंधक (सी एम आर एस)- बिहार संस्करण
1.0 (खरीफ़ से अन्य फसलों के लिए)

धान आधारित प्रणाली फसल प्रबंधक, धान, रबी मक्के और गेहूँ के किये फसल प्रभन्धन पर निर्देश देता है

अनुदेश

किसान अपने खेत के लिए, धान, रबी मक्का या गेहूँ 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: _____

खेत में एक या ज्यादा खण्ड हो, सभी में एक जैसा प्रबंधन, प्रजाति और मिट्टी की उपजता हैं

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

ध्यान दें: CMRS 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

यदि रबी मक्का है तो, सेट बी १ के प्रश्नों का उत्तर दे

यदि गेहूँ है तो, सेट सी १ के प्रश्नों का उत्तर दे

यदि बोरो चावल है तो, सेट ए २ के प्रश्नों का उत्तर दे

सेट ए २. यदि चयनित फसल बोरो चावल है :

5. आने वाली **बोरो** में, **धान** की किस प्रजाति को उगाने की योजना कर रहे हैं?

किस्म/प्रजाति का नाम : _____

सूची में नहीं है. कृपया प्रजाति का नाम बताये: _____

यदि सूची में नहीं है तो,

बोआई से कटाई तक, प्रजाति की विकास की अवधि क्या है

81-90 दिन

91-100 दिन

101-110 दिन

111-120 दिन

121-130 दिन

131-140 दिन

141-150 दिन

सेट ए ३ के लिए आगे बढ़ें

सेट ए ३

6. **धान** की रोपाई कैसे की जाएगी?

आदमी द्वारा

मशीन द्वारा

भीगी बुआई

सीधी बुआई

यदि 'आदमी द्वारा' या 'मशीन द्वारा' रोपाई

7a. क्या आपने विचड़ा उगाएगे?

हाँ

नहीं

यदि नहीं

आप बिचड़ा कहा से लाते हैं?

खरीद कर

दूसरों से उधार लेकर/मांगकर

यदि हाँ या ना

नर्सरी में धान की बुआई कब की जाएगी

महीना चुने

मई

जून

जुलाई

अगस्त

दिनांक डाले : _____

यदि 'भीगी बुआई' या 'सुखी बुआई',

7b. खेत में धान की रोपाई कब की जाएगी

महीना चुने

मई

जून

जुलाई

अगस्त

दिनांक डाले : _____

यदि आदमी द्वारा रोपाई,

8a. 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 मशीनी रोपाई,

8b. रोपाई के समय बिचड़ा/नर्सरी लगभग कितने दिन का है

15-20 दिन

21-30 दिनों

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

किस्म/प्रजाति का नाम : _____

10. 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

Note: 1 quintal = 100 kg

यदि अनाज की उपज किलोग्राम में व्यक्त की गई है

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

सेट डी 2 के लिए आगे बढ़ें

सेट बी १. यदि चयनित फसल रबी मक्का हो तो

5. रबी मक्का कैसे स्थापित किया जाएगा?

शून्य या कम जुताई

परम्परागत जुताई

6. आने वाली रबी में मक्के की कौन सी प्रजाति उगाएंगे ?

संकर प्रजाति

ओपन-परागण किस्म (ओपीवी)

7. रबी मक्का खेत में कब लगाया जायेगा ?

महीना चुने

अक्टूबर

नवंबर

दिसंबर

जनवरी

फरवरी

दिनांक डाले: _____

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

क्विंटल

किलोग्राम

9. क्या आपने पिछले दो सालों में, अपने (खेतों का नाप स्थानीय इकाई में दे) खेत में रबी में मक्का की फसल उगाई थी?

नहीं

हाँ

यदि हाँ ,

रबी के मौसम में, (रोपने का महीना डाले) महीने में लगाई गई (चुने हुए प्रजाति डाले) मक्का की कितनी पैदावार (धूप में सूखा हुआ और खोलीदार) , आप अपने (खेतों का नाप स्थानीय इकाई में दे) खेत से प्राप्त करते हैं?

यदि अनाज की उपज क्विंटल में व्यक्त की गई है ,

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

Note: 1 quintal = 100 kg

यदि अनाज की उपज किलोग्राम में व्यक्त की गई है

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

10. आने वाले रबी में, मक्के की बीज में कितनी पंक्ति रिक्ति की योजना बनाई है

पंक्तियों के बीच में : _____ सेंटीमीटर

पंक्तियों के अंदर: _____ सेंटीमीटर

सेट डी १ के लिए आगे बढ़ें

सेट बी २

11. रबी मक्के की फसल में, स्थापित करने से कटाई तक, आप कितने बार सिंचाई की योजना बना रहे हैं

शून्य बार (पूर्ण बारानी)

1 से 4 बार (आंशिक सिंचाई)

5 बार या ज्यादा (पूर्ण सिंचाई)

यदि वर्षा आधारित या आंशिक सिंचाई

12. अपने पिछले वर्षों के अनुभव से, आने वाली रबी मक्के से क्या अपेक्षा है
- मक्के के विकास के दौरान, पर्याप्त सिंचाई और बारीश: सूखे के कारण पैदावार में कोई का नुकसान नहीं
 - मक्के के विकास के समय पानी की कमी: सूखे के कारण पैदावार में नुकसान
13. आपके खेत की मिट्टी के लिए क्या सबसे अच्छा वर्णन है ?
- चिकनी मिट्टी
 - बलुई मिट्टी
 - रेतीली मिट्टी
14. पिछले **धान** की फसल में जिंक (जस्ता) का प्रयोग किए थे?
- नहीं
 - हाँ, 10 किलो Zn सल्फेट / एकड़ से कम
 - हाँ, 10 किलो Zn सल्फेट / एकड़ या उससे अधिक
15. आने वाली **रबी मक्के** की फसल में, नाइट्रोजन उर्वरक आवेदन दर की क्या योजना बनाई है?
- 70 किलोग्राम / एकड़ से कम नाइट्रोजन उर्वरक डालेंगे
 - 70 किलोग्राम / एकड़ से ज्यादा नाइट्रोजन उर्वरक डालेंगे

सेट डी २ के लिए आगे बढ़ें

सेट सी १. यदि चयनित फसल गेहूं है

5. गेहूं की बुआई कैसे की जाएगी?
- शून्य जुताई/जीरो टिलेज
 - परम्परागत जुताई, छिटवा बुआई
 - परम्परागत जुताई, लाइन बुआई
6. आगामी सत्र के लिए गेहूं की कौन सी किस्म की बुआई की जाएगी?
- किस्म/प्रजाति का नाम : _____
7. गेहूं कब खेत में बोई जाएगी
- महीना चुने
- नवंबर
 - दिसंबर
- दिनांक डाले : _____

सेट डी १ के लिए आगे बढ़ें

सेट सी २

8. स्थापित से ले कर कटाई तक, आप कितनी बार गेहूं में सिचाई करने की योजना बना रहे हैं

- 1 बार 2 बार 3 या ज्यादा बार

9. गेहूं की फसल के दौरान आपके खेत में सबसे अधिक किस प्रकार की घास होती है?

- वन-गेहू/गेहू का मामा
 चौड़ी-पत्ती वाली
 चौड़ी-पत्ती वाली एवं घास
 ज्ञात नहीं है

यदि चुना गया जिला किसनगंज, पूर्णिया, अरड़िया, सहरसा या सुपौल है

10. हाल के मौसम में गेहूं की बाँझपन जैसे खराब अनाज/ खाली दाने की कोई कोई समस्या थी?

- नहीं हाँ

यदि हाँ ,

पिछले गेहूं की फसल में बोरान का प्रयोग किए थे?

- नहीं हाँ

11. पिछले धान की फसल में जिंक (जस्ता) का प्रयोग किए थे?

- नहीं
 हाँ, 10 किलो Zn सल्फेट / एकड़ से कम
 हाँ, 10 किलो Zn सल्फेट / एकड़ या उससे अधिक

सेट डी २ के लिए आगे बढ़ें

सेट डी १. यदि चयनित फसल रबी मक्का या गेहूँ है

1. पिछले खरीफ में धान की कौन सी किस्म/प्रजाति की बुआई किए थे
किस्म/प्रजाति का नाम : _____

2. पिछली धान की फसल कैसे काटी गयी थी?

- आदमी द्वारा कम्बाइन मशीन द्वारा

यदि हाँथ से कटाई

3a. पिछले धान फसल का कितना हिस्सा खेत में बचा कर रखा गया है

- छोटा बायोमास, लगभग 10 सेंटीमीटर ऊंचा
 लम्बा बायोमास, लगभग 20 सेंटीमीटर ऊंचा

यदि मिश्रित कटाई

3b. 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

यदि मक्का है तो सेट बी २ लिए आगे बढ़ें

यदि गेहूँ है तो, सेट सी २ लिए आगे बढ़ें

सेट डी २. यदि चयनित फसल रबी मक्का, गेहूँ या बोरो चावल है

4. चयनित मौसम में, यूरिया और एम.ओ.पी (0-0-60) के अलावा, कौन सी उर्वरक स्रोत 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)

5. 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 तो, आखिरी पन्नों में लिखे कुछ सवालों का जवाब दें
किसान के बारे में जानकारी**

किसान का नाम: _____

लिंग:

पुरुष स्त्री

यदि पुरुष

पिता का नाम: _____

यदि महिला,

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 ब्वाई का प्रदर्शन देखा है
- मैंने गेहूं की शुन्य ज़टाई 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 है, उसके बारे में जानकारी

दिया गया नाम: _____

लिंग:

- पुरुष
- स्त्री

यदि पुरुष

पिता का नाम: _____

यदि महिला,

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