Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 10

सामाजिक विज्ञान

समकालीन भारत-II

अध्याय-4 : कृषि

भाग - 3

अन्य खाद्य फसलें और बागवानी फसलें

पंकज वैष्णव

Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

विवरण



1. भारत में कृषि के प्रकार
2. शस्य ऋतुएँ
3. मुख्य फसलें
4. अन्य खाद्य फसलें और बागवानी फसलें
5. गैर-खाद्य फसलें
6. तकनीकी और संस्थागत सुधार

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कंपेटेंसी बेस्ड लर्निंग



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

खाद्यान्नों के अलावा अन्य खाद्य फसलें



गन्ना



तिलहन



चाय



कॉफ़ी



बागवानी फसलें

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

गन्ना





Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ यह एक उष्ण और उपोष्ण-कटिबंधीय फसल है।

☛ **आवश्यकताएँ**

✧ यह गर्म और आर्द्र जलवायु में अच्छी तरह उगती है।

✧ तापमान: – 21° – 27°सेल्सियस

वार्षिक वर्षा: – 75 – 100 सेमी.

(कम वर्षा वाले क्षेत्रों में → सिंचाई)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- विभिन्न प्रकार की मिट्टी में उगाया जा सकता है।
- शारीरिक श्रम की आवश्यकता
  (बुवाई से कटाई तक)





प्रथम – ब्राजील

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ मुख्य स्रोत









Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ प्रमुख उत्पादक राज्य

- ✧ उत्तर प्रदेश
- ✧ महाराष्ट्र
- ✧ कर्नाटक
- ✧ तमिलनाडु
- ✧ आंध्र प्रदेश
- ✧ तेलंगाना
- ✧ बिहार
- ✧ पंजाब
- ✧ हरियाणा



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

तिलहन



नारियल



सोयाबीन



तिल



अरंडी



बिनौला



अलसी



सूरजमुखी



सरसों



मूँगफली

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ तिलहन

✧ देश के कुल बोए गए क्षेत्रफल के लगभग 12 प्रतिशत भाग पर



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- इनमें से अधिकांश :
  - खाद्य
  - खाना पकाने में उपयोग
- इनमें से कुछ का उपयोग
  - कच्चे माल के रूप (साबुन, सौंदर्य प्रसाधन और उबटन उद्योग में)



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ मूँगफली उत्पादन (2018)



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ तोरिया उत्पादन (2018)





तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक

कनाडा और चीन के बाद

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मूँगफली



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- खरीफ फसल
- देश में उत्पादित मुख्य तिलहनों का लगभग आधा हिस्सा



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ प्रमुख उत्पादक

- ✧ गुजरात (सबसे ज्यादा उत्पादन)
- ✧ राजस्थान
- ✧ तमिलनाडु





Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अलसी और सरसों

→ रबी फसलें



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

तिल

- खरीफ फसल (उत्तर भारत)
- रबी फसल (दक्षिण भारत)



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

अरंडी

रबी और खरीफ दोनों फसल ऋतुओं में बोया जाता है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

चाय



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- रोपण कृषि
- महत्वपूर्ण पेय फसल
- प्रारंभ में अंग्रेजों द्वारा भारत में शुरू की गई।
- आज, अधिकांश चाय बागानों के मालिक भारतीय हैं।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ आवश्यकताएँ



✧ अच्छी तरह से उगती है:

- उष्ण कटिबंधीय जलवायु में
- उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु में

✧ मिट्टी:

- गहरी और उपजाऊ
- सुगम जल निकासी वाली
- ह्यूमस और जीवांश युक्त

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

✧ चाय के पौधों की आवश्यकताएँ :

- गर्म, नम और पाला-रहित जलवायु (साल भर)



वर्ष भर समान रूप से होने वाली वर्षा की बौछारें कोमल पत्तियों के विकास में सहायक होती हे।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

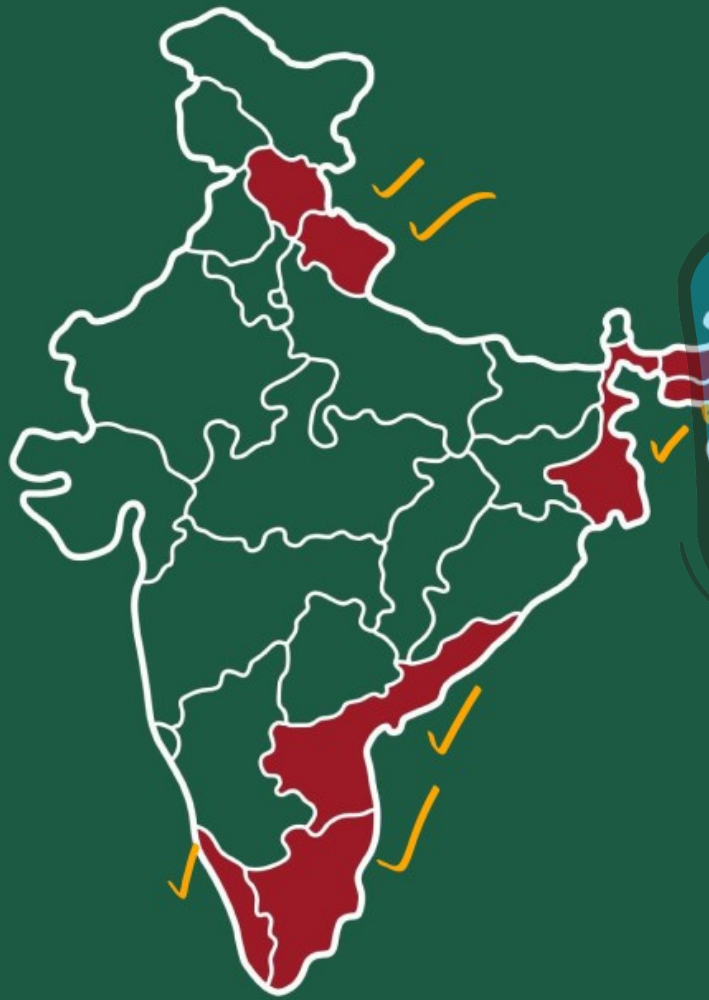
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



- श्रम-गहन उद्योग
  (प्रचुर मात्रा में सस्ते और कुशल श्रमिक)
- चाय-बागान में ही संसाधित
  (ताजगी बने रखने के लिए)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ प्रमुख उत्पादक राज्य

- असम
- पश्चिम बंगाल
  (दार्जिलिंग व जलपाईगुडी की पहाड़ियाँ)
- तमिलनाडू
- केरल
- हिमाचल प्रदेश
- उत्तराखंड
- मेघालय
- आंध्र प्रदेश
- त्रिपुरा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

2018



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कॉफी





Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- भारतीय कॉफी अपनी गुणवत्ता के लिए विश्व विख्यात।



अरेबिका किस्म

- प्रारंभ में यमन से लाई गई
- भारत में उत्पादन
- मांग बहुत अधिक

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ खेती

- ✧ बाबा बूदान की पहाड़ियाँ (शुरूआत)
- ✧ नीलगिरि की पहाड़ियाँ
  (कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु)





Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

बागवानी फसलें



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

फल और सब्जियाँ (2018)





Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

आम

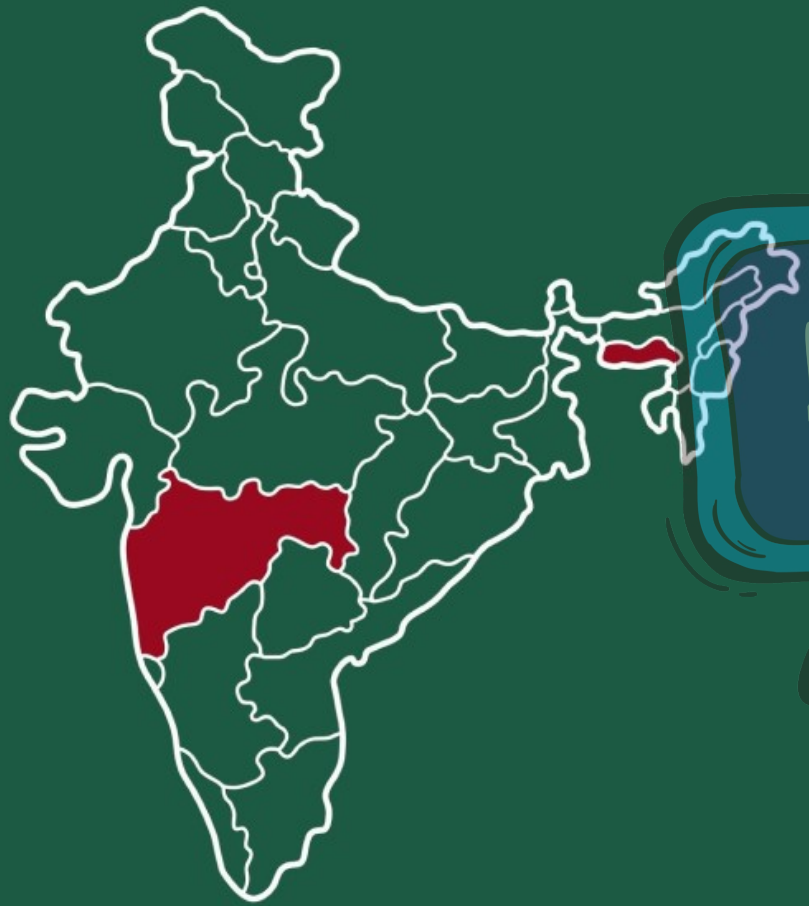


- महाराष्ट्र
- आंध्र प्रदेश
- तेलंगाना
- उत्तर प्रदेश
- पश्चिम बंगाल



Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



संतरे

- महाराष्ट्र (नागपुर)
- मेघालय (चेरापूंजी)



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

केले



- केरल
- मिजोरम
- महाराष्ट्र
- तमिलनाडु



Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

लीची और अमरूद







- उत्तर प्रदेश
- बिहार

Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

अंगूर



- आंध्र प्रदेश
- तेलंगाना
- महाराष्ट्र



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



सेब, नाशपाती, खुबानी, अखरोट

- जम्मू और कश्मीर
- हिमाचल प्रदेश









Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

सब्जियाँ


मटर


फूलगोभी


बंदगोभी


बैंगन


प्याज


आलू


टमाटर

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

लर्निंग आउटकम्स





भारत में उत्पादित प्रमुख खाद्य फसलें (अनाज के अलावा) और बागवानी फसलें

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मूल्यांकन



1 गन्ने का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?

अ भारत

ब चीन

स ब्राज़ील

द संयुक्त राज्य अमेरिका

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

मूल्यांकन



2 भारत में कॉफी की खेती कहाँ से शुरू हुई?

अ अरावली पहाड़ियाँ

ब बाबा बूदन पहाड़ियाँ

स हिमालय

द पूर्वी घाट

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मूल्यांकन



3 भारत में चाय का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है: –

अ तमिलनाडु

ब असम

स केरल

द पश्चिम बंगाल