Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 10

सामाजिक विज्ञान

समकालीन भारत-II

अध्याय-4 : कृषि

भाग - 4

गैर-खाद्य 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

गैर-खाद्य फसलें



रबड़



कपास

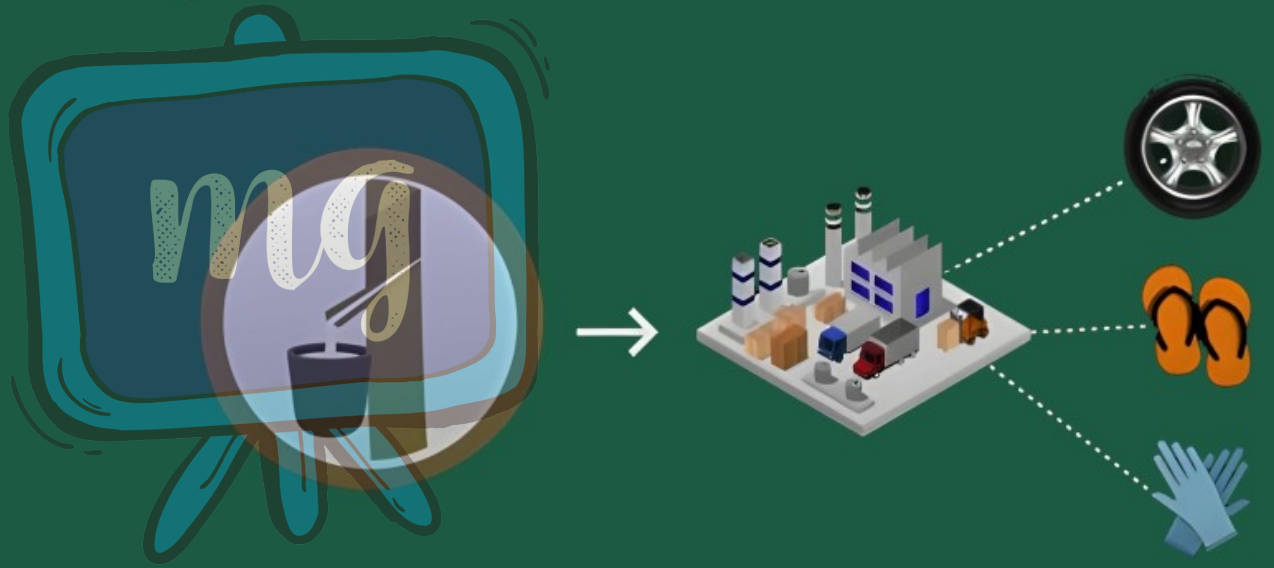


जूट

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

रबड़



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- महत्वपूर्ण औद्योगिक कच्चा माल
- भूमध्यरेखीय क्षेत्र की फसल
- विशेष परिस्थितियों में इसे उष्ण और उपोष्ण कटिबंधीय क्षेत्रों में भी उगाया जाता है।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

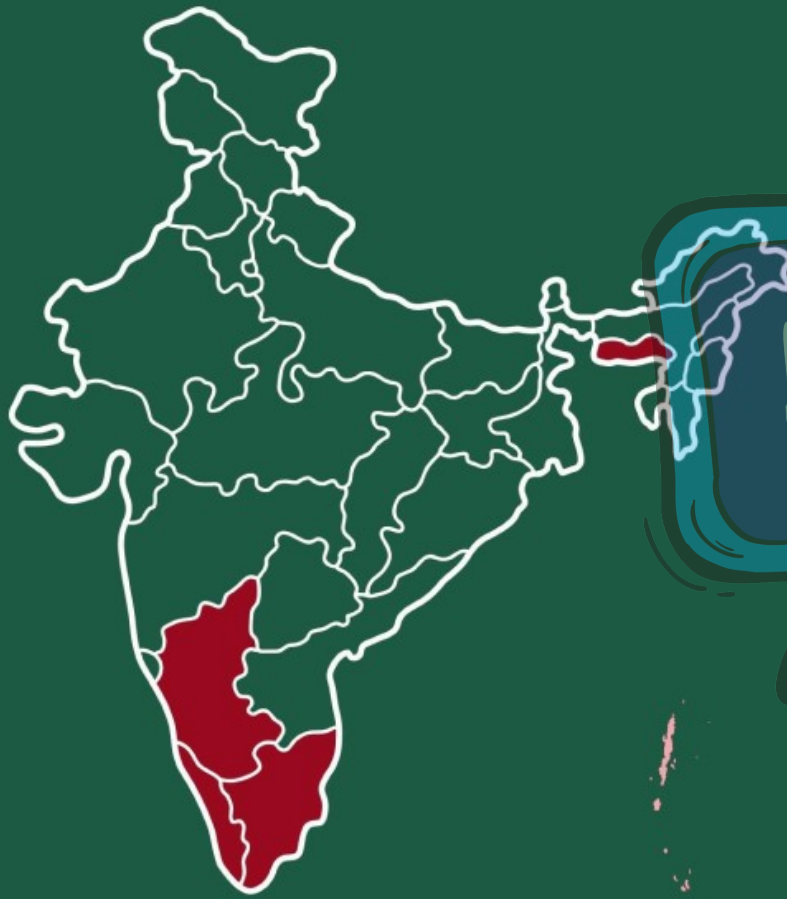
☛ आवश्यकताएँ

- ✧ नम और आर्द्र जलवायु
- ✧ तापमान: - 25° सेल्सियस से अधिक
- ✧ वर्षा: - 200 सेमी. से अधिक



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ प्रमुख उत्पादक राज्य

- ✧ केरल
- ✧ तमिलनाडु
- ✧ कर्नाटक
- ✧ अंडमान-निकोबार द्वीप समूह
- ✧ मेघालय (गारो पहाड़ियाँ)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

रेशेदार फसलें









Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



कपास



सन



जूट

फसल से प्राप्त

(मिट्टी में)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ प्राकृतिक रेशम

✧ रेशम के कीड़ों के कोकून से प्राप्त होता है जो मलबरी पेड़ की हरी पत्तियों पर पलते हैं।



Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



सेरीकल्चर

- रेशम के कीड़ों का पालन
- रेशम उत्पादन के लिए

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कपास





Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ भारत - कपास के पौधे का मूल स्थान



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- सूती कपड़ा उद्योग के लिए एक मुख्य कच्चा माल
- खरीफ फसल



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ आवश्यकताएँ

- ✧ दक्कन पठार के शुष्क-भागों में काली कपास मिट्टी उपयुक्त
- ✧ उच्च तापमान
- ✧ हल्की वर्षा (या सिंचाई)
- ✧ 210 पाला-रहित दिन
- ✧ खिली धूप
- ✧ पककर तैयार होने में 6 से 8 महीने

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ प्रमुख उत्पादक राज्य

- महाराष्ट्र
- गुजरात
- मध्य प्रदेश
- कर्नाटक
- आंध्र प्रदेश
- तेलंगाना
- तमिलनाडु
- पंजाब
- हरियाणा
- उत्तर प्रदेश



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जूट



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- "सुनहरा रेशा"
- आवश्यकता
  - बाढ़ के मैदानों में अच्छी जल निकासी वाली उपजाऊ मिट्टी पर अच्छी तरह उगता है, जहां हर साल बाढ़ से आई नई मिट्टी जमा होती है।
  - बढ़ने के समय उच्च तापमान।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ उपयोग



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ कृत्रिम रेशों और पैकिंग सामग्री (विशेष रूप से नायलॉन) के मुकाबले इसकी मांग कम हो रही है।



कारण

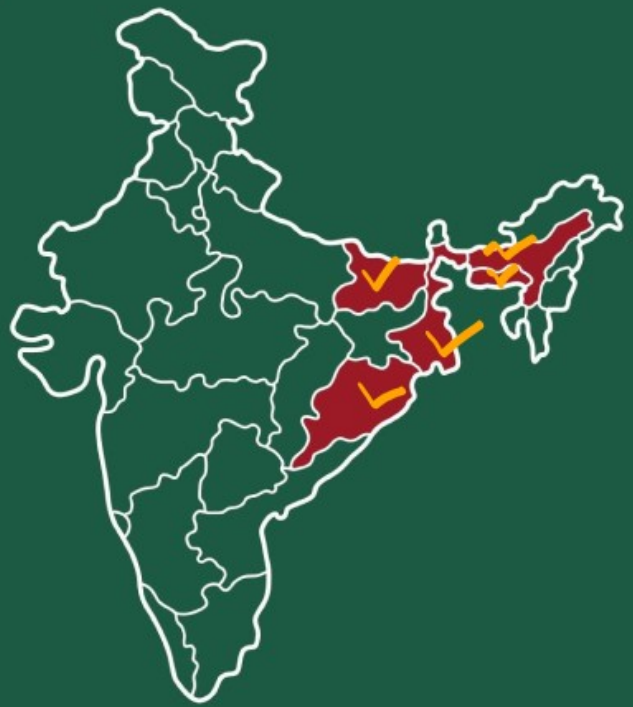
उच्च लागत

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ प्रमुख उत्पादक राज्य

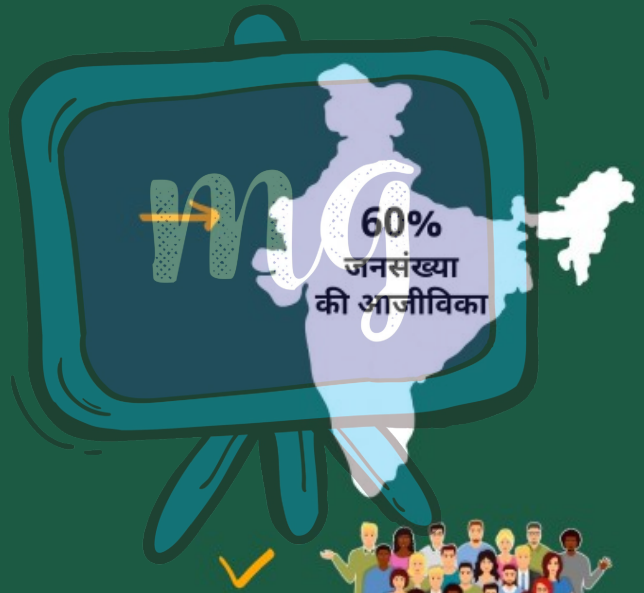
- ✧ पश्चिम बंगाल
- ✧ बिहार
- ✧ असम
- ✧ ओडिशा
- ✧ मेघालय



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रौद्योगिकी और संस्थागत सुधार







बढ़ती जनसंख्या

=

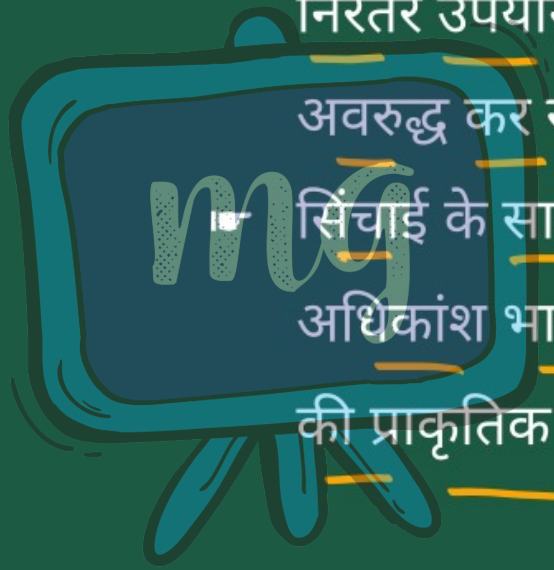


बढ़ती भोजन मांग

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- तकनीकी-संस्थागत परिवर्तनों के बिना भूमि का निरंतर उपयोग कृषि-विकास की गति को अवरुद्ध कर रहा है।
- सिंचाई के साधनों के विकास के बावजूद, अधिकांश भारतीय किसान मानसून और भूमि की प्राकृतिक उर्वरता पर निर्भर हैं।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- ✓ विरासत का अधिकार
- ✓ भूमि जोत का विखंडन
- ✓ भूमि-जोत की चकबंदी अनिवार्य
- ✓ भूमि सुधार कानून बनाए गए

लेकिन उनका कार्यान्वयन ढ़ीला रहा

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

भूमि सुधार

☛ प्रथम पंचवर्षीय योजना का मुख्य लक्ष्य

✓ जमींदारी उन्मूलन



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1960s

भारत सरकार



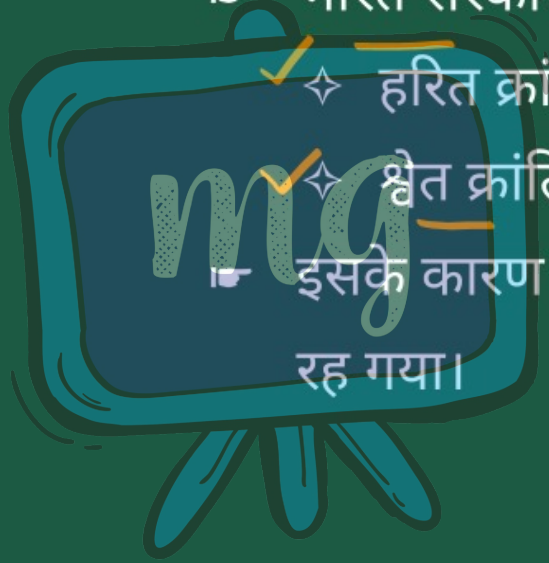
1970s

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

1960 और 1970 का दशक

- भारत सरकार ने कृषि सुधारों की शुरुआत की:
  - हरित क्रांति (पैकेज तकनीक पर आधारित)
  - श्वेत क्रांति (ऑपरेशन फ्लड)
- इसके कारण विकास कुछ क्षेत्रों तक ही सीमित रह गया।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

1980 और 1990 का दशक

- इसलिए, एक व्यापक भूमि विकास कार्यक्रम शुरू किया गया :
  - संस्थागत सुधारों पर आधारित
  - तकनीकी सुधारों पर आधारित



Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



कुछ महत्वपूर्ण कदम

- फसल बीमा (बाढ़, सूखा, चक्रवात, आग और बीमारी)
- किसानों को कम ब्याज दर पर ऋण सुविधाएँ प्रदान करने के लिए:-
  - बैंक
  - ग्रामीण बैंक
  - सहकारी समितियाँ

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





भारत सरकार की अन्य योजनाएँ

- किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी)
- व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा योजना (पीएआईएस)
- आकाशवाणी और दूरदर्शन पर मौसम की जानकारी के लिए बुलेटिन और कृषि कार्यक्रम

Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



- किसानों का शोषण रोकने के लिए, सरकार घोषणा करती है :
  - न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी)
  - लाभकारी खरीद मूल्य



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भूदान – ग्रामदान



आचार्य विनोबा भावे

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

लर्निंग आउटकम्स





भारत की प्रमुख गैर-खाद्य फसलें

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

मूल्यांकन



1 सेरीकल्चर क्या है?

अ रबड़ की खेती

ब रेशम उत्पादन के लिए रेशम के कीड़ों का पालन

स कपास की खेती

द जूट का उत्पादन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan

मूल्यांकन



2 भारत में कपास उगाने के लिए कौन सी मिट्टी आदर्श है?

अ रेतीली मिट्टी

ब चिकनी मिट्टी

स काली कपास मिट्टी

द दोमट मिट्टी

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मूल्यांकन



3 किस फसल को “सुनहरा रेशा " के नाम से जाना जाता है?

अ कपास

ब जूट

स सन

द रेशम

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan

मूल्यांकन



4 भारत में रबड़ का प्रमुख उत्पादक राज्य है: -

अ पंजाब

ब केरल

स गुजरात

द पश्चिम बंगाल