RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

ARJUN BATCH

CLASS 12th | GEOGRAPHY

भूसंसाधन तथा कृषि

दालें

अध्याय-3 | भाग-8

एकदम BASIC से!



missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

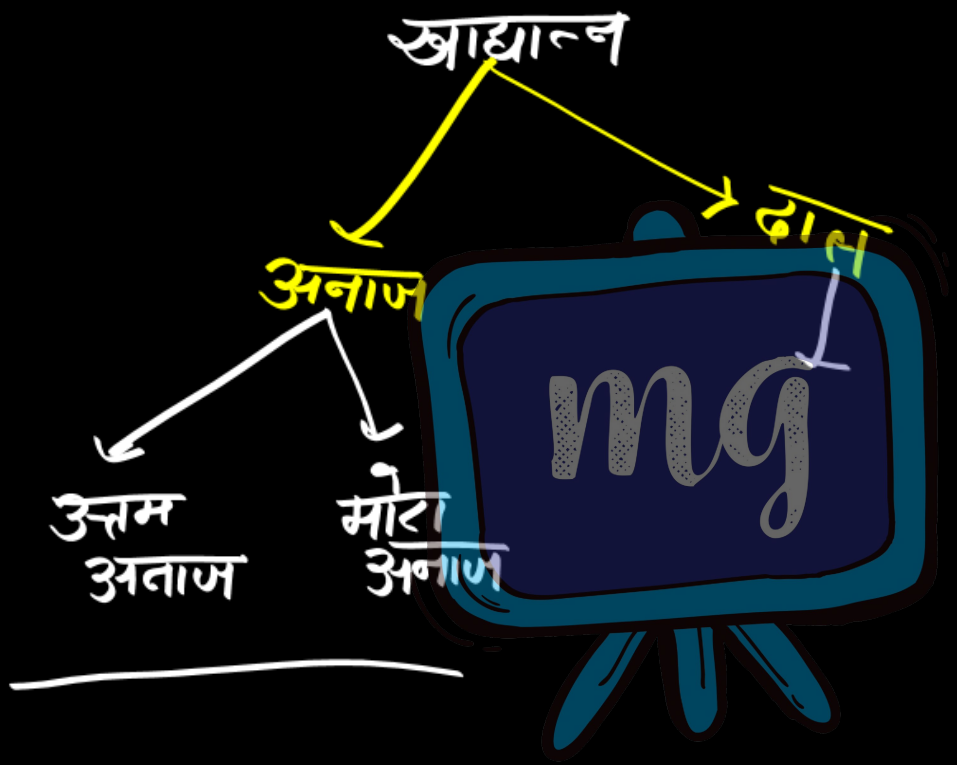
भू-संसाधन व कृषि

भारतीय फसलें

1. संसाधन →
2. भू-संसाधन →
3. उपयोग के आधार पर भू-संसाधन को 9 भागों में।
4. कृषि → सिंचित कृषि → रक्सा
   → उत्पादनक्षमता
   → वर्षा निर्भर (बारानी)

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

आज क्या पढ़ेंगे ?



1 तिलहन

2 रबी की फसलें

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अरहर
↳ उपनाम → लाल चना
↳ ग्रा भारत की प्रमुख दाल
I → चना

अरहर उत्पादक क्षेत्र

- देश के मध्य तथा दक्षिणी राज्यों के शुष्क भागों में
- वर्षा-आधारित परिस्थितियों तथा सीमांत भू-क्षेत्रों पर बुवाई

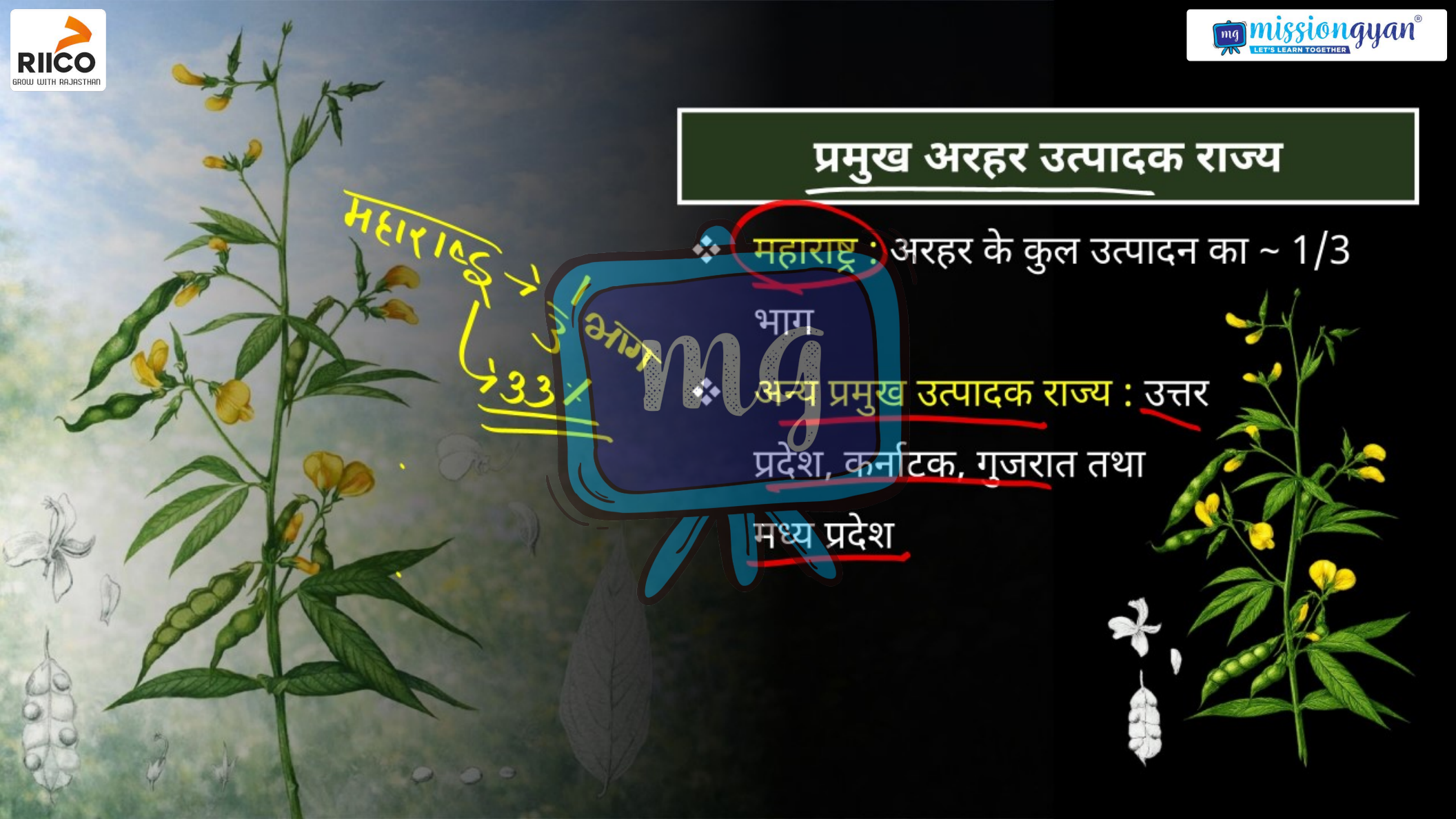


RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रमुख अरहर उत्पादक राज्य

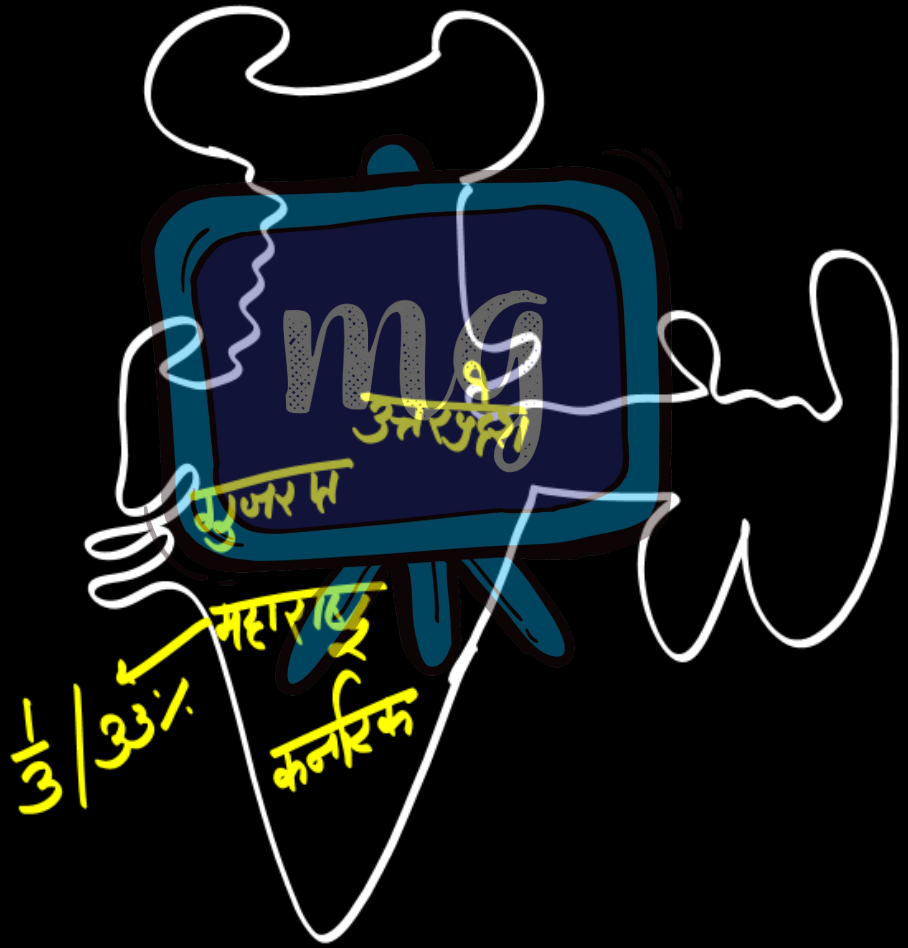
- महाराष्ट्र : अरहर के कुल उत्पादन का ~ 1/3 भाग
- अन्य प्रमुख उत्पादक राज्य : उत्तर प्रदेश, कर्नाटक, गुजरात तथा मध्य प्रदेश



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

अरहर के उत्पादक राज्य



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

नोट

~~प्रति हेक्टेयर उत्पादकता~~

अरहर फ़सल की प्रति हेक्टेयर उत्पादकता कम तथा अनियमित है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

तिलहन

- उद्देश्य : खाद्य तेल निकालना
- प्रमुख तिलहन फ़सलें : मूंगफली, तोरिया, सरसों, सोयाबीन तथा सूरजमुखी



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रमुख तिलहन उत्पादक क्षेत्र

- मालवा पठार, मराठवाड़ा, गुजरात, राजस्थान के शुष्क भाग, तेलंगाना व आंध्र प्रदेश के रायलसीमा प्रदेश
- कुल शस्य क्षेत्र के ~14% भाग पर तिलहन

मालवा पठार → M.P
मराठवाड़ा → M.H

14%



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मूँगफली

विश्व में 18.8% मूँगफली का उत्पादन भारत में (2018)

दक्षिण भारत में यह रबी ऋतु में बुवाई

शुष्क प्रदेशों की वर्षा-आधारित खरीफ फसल

कुल शस्य क्षेत्र के 3.6% क्षेत्र पर

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



मूँगफली उत्पादक राज्य

गुजरात, राजस्थान, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

नोट

- तमिलनाडु में जहाँ भी मूँगफली आंशिक रूप से सिंचित है, वहां इसकी पैदावार अपेक्षाकृत अधिक है।
- परंतु आंध्र प्रदेश तथा कर्नाटक में मूँगफली पैदावार कम है।





तोरिया व सरसों

तोरिया व सरसों

उपोष्णकटिबंधीय फ़सलें

मध्य व उत्तर-पश्चिमी भारत में रबी में बुवाई

पाला सहन नहीं कर सकतीं

उत्पादन में वार्षिक उतार-चढ़ाव

क्षेत्र का लगभग दो-तिहाई भाग सिंचित

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

तोरिया व सरसों उत्पादन में वृद्धि के कारण

- सिंचाई का प्रसार
- बीज सुधार
- प्रौद्योगिकी विकास



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



तोरिया व सरसों उत्पादन

- कुल शस्य क्षेत्र के केवल 2.5 प्रतिशत भाग पर
- राजस्थान : देश का एक-तिहाई उत्पादन
- अन्य प्रमुख उत्पादक : राज्य हरियाणा, तथा मध्य प्रदेश
- प्रति हेक्टेयर उत्पादकता : हरियाणा तथा पंजाब में अपेक्षाकृत अधिक

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सरसों

- सर्वाधिक उत्पादन → राजस्थान (1)
- केन्द्रीय सरसों अनुसन्धान केन्द्र - सेवर (भरतपुर)
- प्रति हेक्टेयर उत्पादन सर्वाधिक → हरियाणा।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सोयाबीन

अधिकतर मध्य प्रदेश व महाराष्ट्र में बुवाई : देश का ~90% सोयाबीन





RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

गौण फसल
=
प्रधान/मुख्य फसल नहीं

सूरजमुखी

- सांद्रण राजस्थान, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना तथा इससे जुड़े हुए महाराष्ट्र के क्षेत्र में
- उत्तरी भागों में यह एक गौण फ़सल
- सिंचित क्षेत्रों में इनका उत्पादन अधिक



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सरसों → राजस्थान (1/3) 33%

मूँगफली → गुजरात

सोयाबीन → M.P > महाराष्ट्र

भारत - 90%

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

रेशेदार फसलें

- उपयोग : कपड़ा, थैला, बोरा आदि सामान बनाने के लिए रेशा प्राप्त
- भारत की प्रमुख रेशेदार फ़सलें : कपास तथा जूट





RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

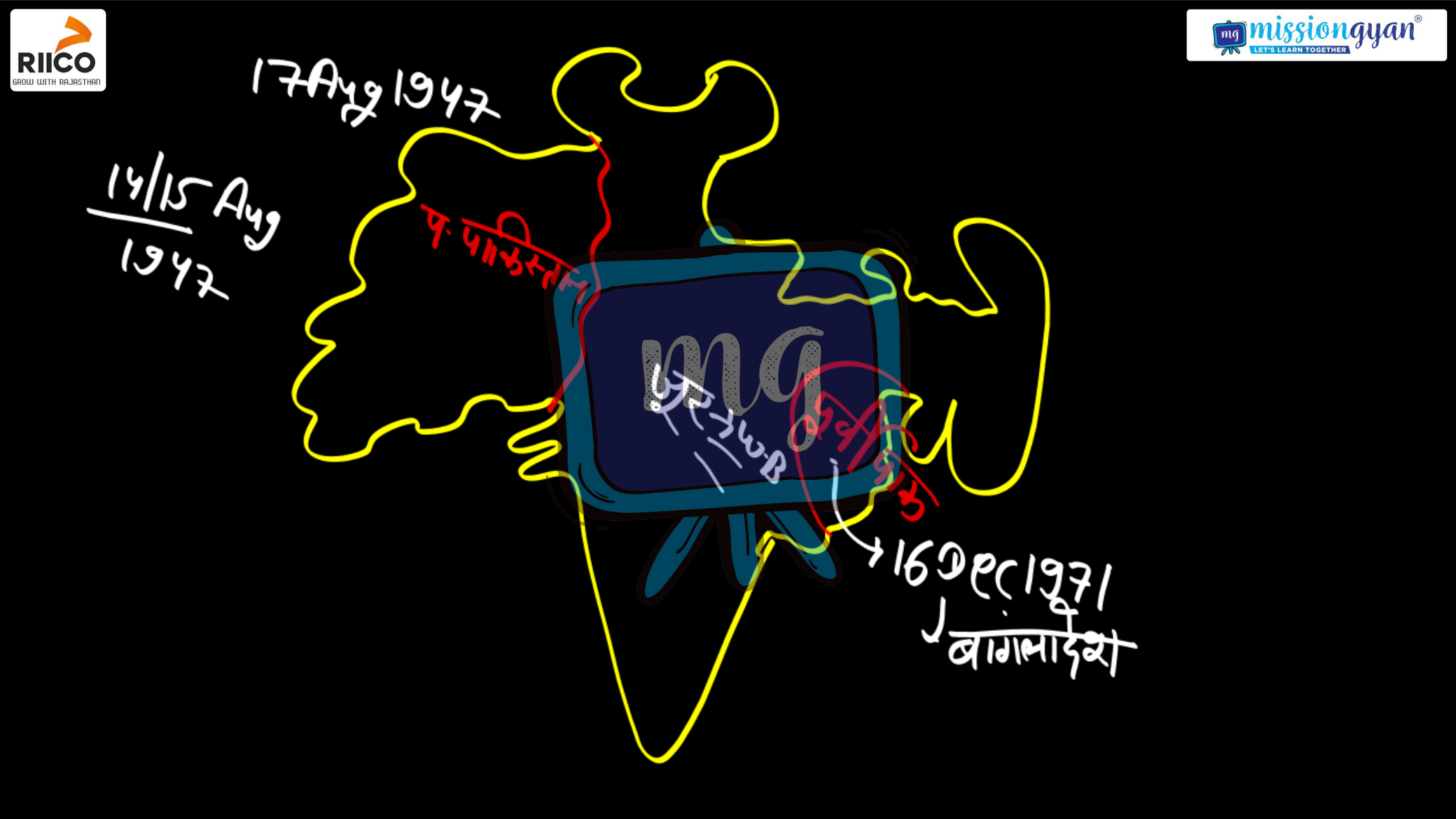
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कपास
उष्ण कटिबन्धीय फ़सल।

कपास

- उष्ण कटिबंधीय फ़सल
- अर्ध-शुष्क भागों में खरीफ़ ऋतु में बुवाई
- विभाजन से भारत का बहुत बड़ा कपास उत्पादन क्षेत्र पाकिस्तान में
- पिछले 50 वर्षों में भारत में इसके क्षेत्रफल में लगातार वृद्धि


17 Aug 1947
14/15 Aug 1947
प. पाकिस्तान
16 दिसं 1971
बांग्लादेश

कपास

↳ काली मिट्टी उपयुक्त

↳ उपनाम → कपासीय मिट्टी

भारत में कपास उत्पादन

भारतीय कपास	अमेरिकन कपास
छोटे रेशे वाली	लंबे रेशे वाली







नरमा

अमेरिकन कपास का उत्तर-पश्चिमी भारत में स्थानीय नाम

कपास पर फूल आने के समय आकाश बादल-रहित होना चाहिए।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कपास

→ विश्व में सबसे उत्पादन → चीन

II → भारत

कुल बोया गया क्षेत्र - 4.2%

भू-भाग

कपास उत्पादन

- भारत का विश्व में चीन के पश्चात दूसरा स्थान
- कुल बोए क्षेत्र के ~ 4.7% क्षेत्र पर कपास



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कपास के मुख्य उत्पादक क्षेत्र

1. उत्तर-पश्चिम भारत : पंजाब, हरियाणा तथा उत्तरी राजस्थान
2. पश्चिम भारत : गुजरात तथा महाराष्ट्र
3. दक्षिण भारत : तेलंगाना, कर्नाटक व तमिलनाडु के पठारी भाग

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

कपास के अग्रणी उत्पादक राज्य

गुजरात, महाराष्ट्र, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश,

पंजाब तथा हरियाणा



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कपास की उत्पादकता

- उत्तर-पश्चिमी सिंचाई सुविधा वाले भागों में कपास का प्रति हेक्टेयर उत्पादन अधिक
- उत्पादन महाराष्ट्र के वर्षा पर निर्भर क्षेत्रों में बहुत कम





RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





जूट

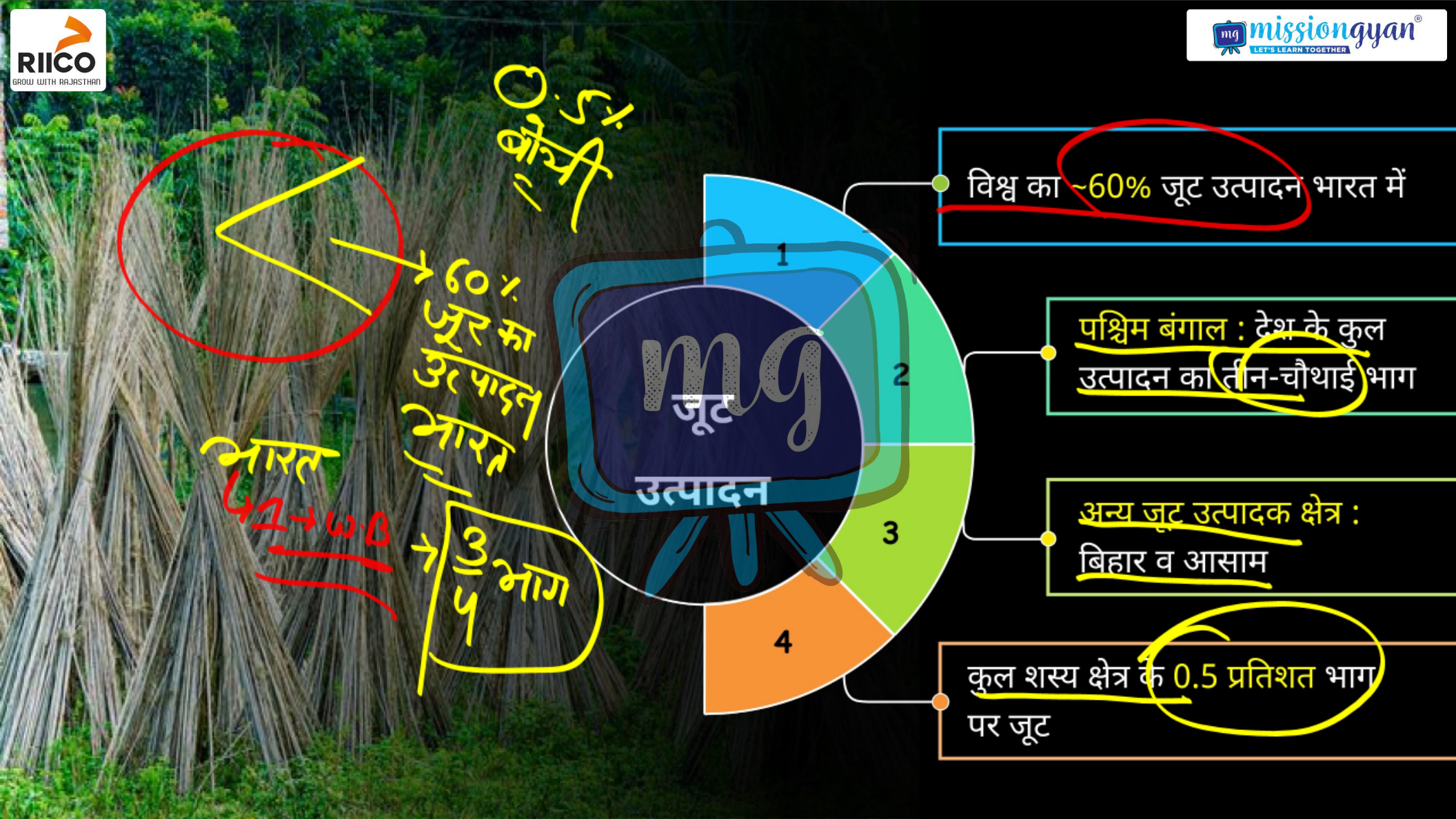
उपयोग : मोटे वस्त्र, थैला,
बोरे व अन्य सजावटी सामान बनाने में

पश्चिम बंगाल तथा इससे
संस्पर्शी पूर्वी भागों की एक व्यापारिक फ़सल

विभाजन से देश का विशाल
जूट उत्पादक क्षेत्र पूर्वी पाकिस्तान (बांग्लादेश) में

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



विश्व का ~60% जूट उत्पादन भारत में

पश्चिम बंगाल : देश के कुल उत्पादन का तीन-चौथाई भाग

अन्य जूट उत्पादक क्षेत्र : बिहार व आसाम

कुल शस्य क्षेत्र के 0.5 प्रतिशत भाग पर जूट

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

गन्ना

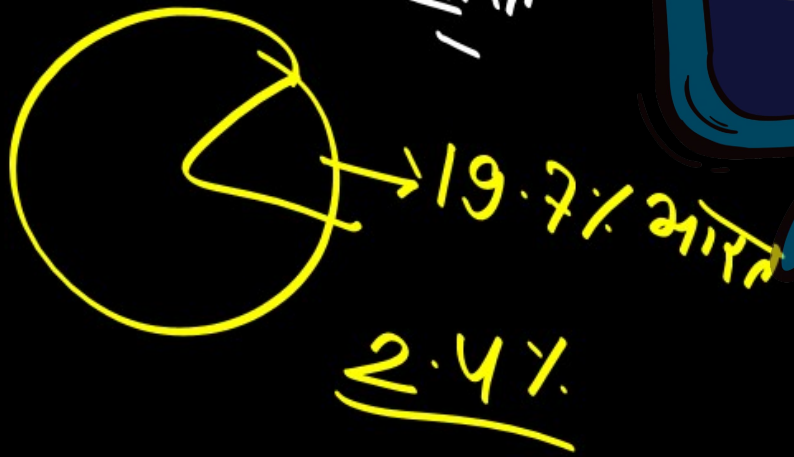
- गन्ना एक उष्ण कटिबंधीय फ़सल
- वर्षा पर निर्भर परिस्थितियों में आर्द्र व उपार्द्र
- भारत में सिंचित क्षेत्रों में कृषि



छठण करि
↳ गन्ना
↳ चावल

विश्व में गन्ना उत्पादन (2018)

विश्व गन्ना का सर्वा... उत्पादन
① ब्राजील (पहला)
② भारत



1. ब्राजील :-
2. भारत :-

- विश्व के 19.76% गन्ने का उत्पादन
- कुल शस्य क्षेत्र के 2.4% भाग पर



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भारत में गन्ना उत्पादन क्षेत्र

- गंगा-सिंधु के मैदान में अधिकतर बुवाई उत्तर-प्रदेश तक सीमित
- पश्चिम भारत में महाराष्ट्र व गुजरात तक विस्तृत
- दक्षिण भारत : कर्नाटक, तमिलनाडु, तेलंगाना व आंध्र प्रदेश के सिंचाई वाले भागों में

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भारत में गन्ना उत्पादक राज्य

- उत्तरप्रदेश : देश का 40% गन्ना उत्पादन
- अन्य प्रमुख उत्पादक राज्य : महाराष्ट्र, कर्नाटक, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश
- उत्तरी भारत में उत्पादन कम
- दक्षिण भारत में उत्पादन अधिक


mg