RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

ARJUN BATCH

CLASS 12th | GEOGRAPHY

भूसंसाधन तथा कृषि

तिलहन फसलें

अध्याय-3 | भाग-9

एकदम BASIC से!



missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भू-संसाधन एवं कृषि

भारतीय फसलें

- उपयोग के आधार पर 7 भागों।
  - अनाज
    - खरीफ अनाज
    - रबी अनाज
  - दाल
- सिंचित कृषि
- वर्षा (बारानी)

mg स्वाध्यान

आज क्या पढ़ेंगे ?



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उष्ण कटिबन्धीय फसलें

- चावल
- गन्ना
  - जल मांग

गन्ना

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



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

→ विश्व में सर्वाधिक गन्ने का उत्पादन
(1) ब्राजील
(2) भारत (19.76%) गन्ने

कॉफी → सर्व. ब्राजील
↳ ब्राजील में कॉफी के बागानों → फैजेण्डा

विश्व में गन्ना उत्पादन (2018)

1. ब्राजील :-
2. भारत :-
   - विश्व के 19.76% गन्ने का उत्पादन
   - कुल शस्य क्षेत्र के 2.4% भाग पर



2.4% भाग

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

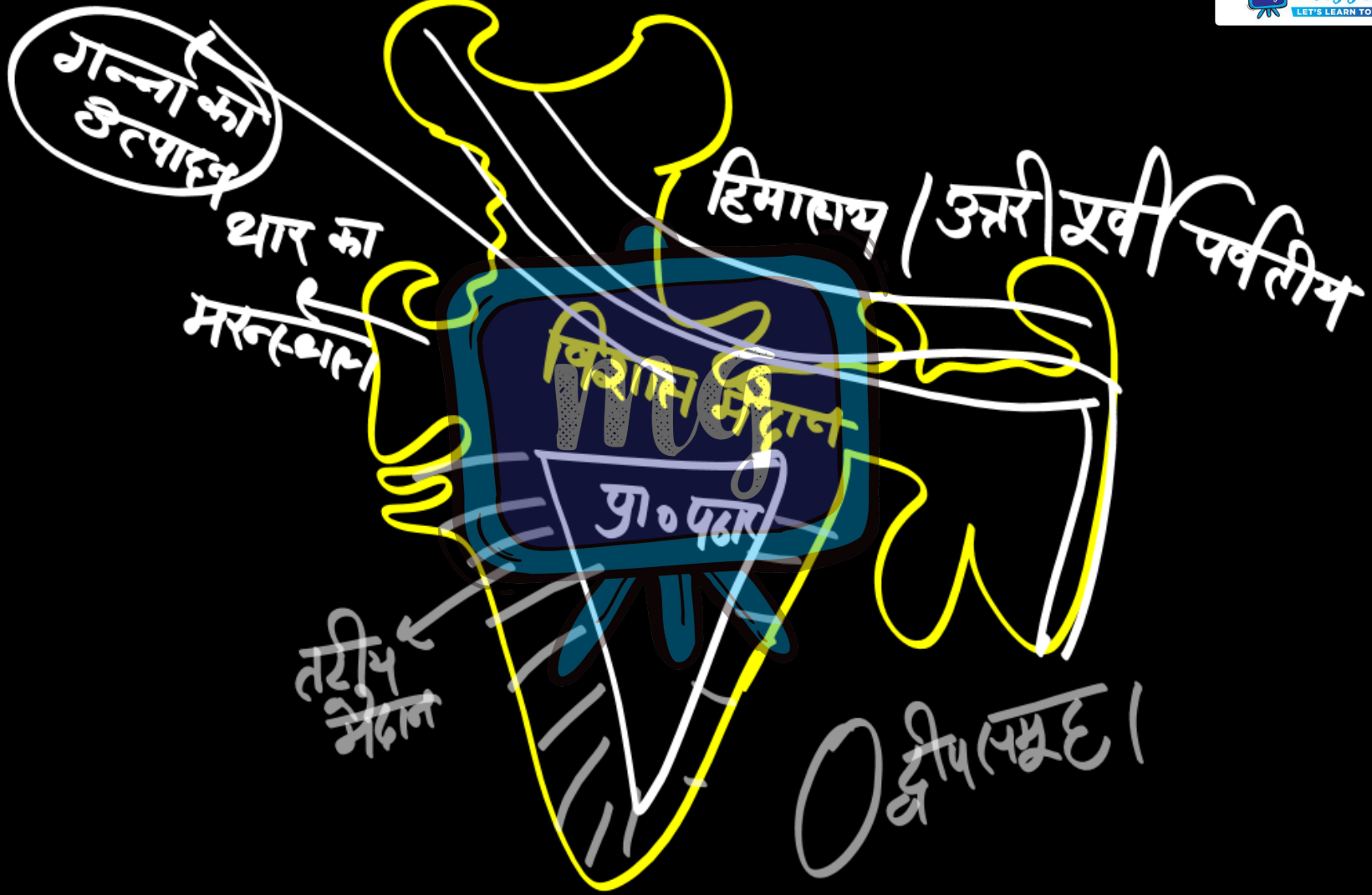
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

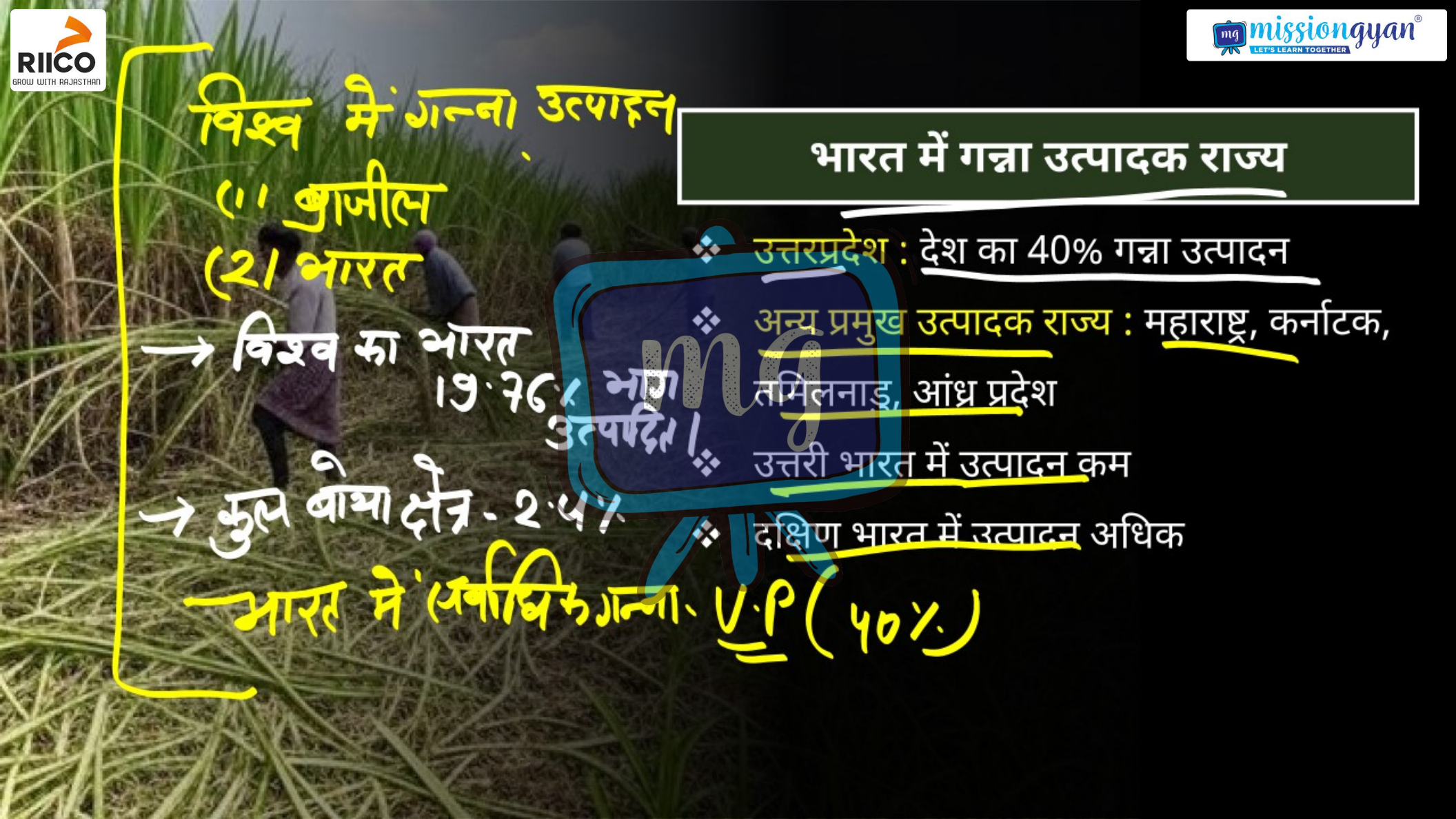
भारत में गन्ना उत्पादन क्षेत्र



- 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

Kisaan Helpline

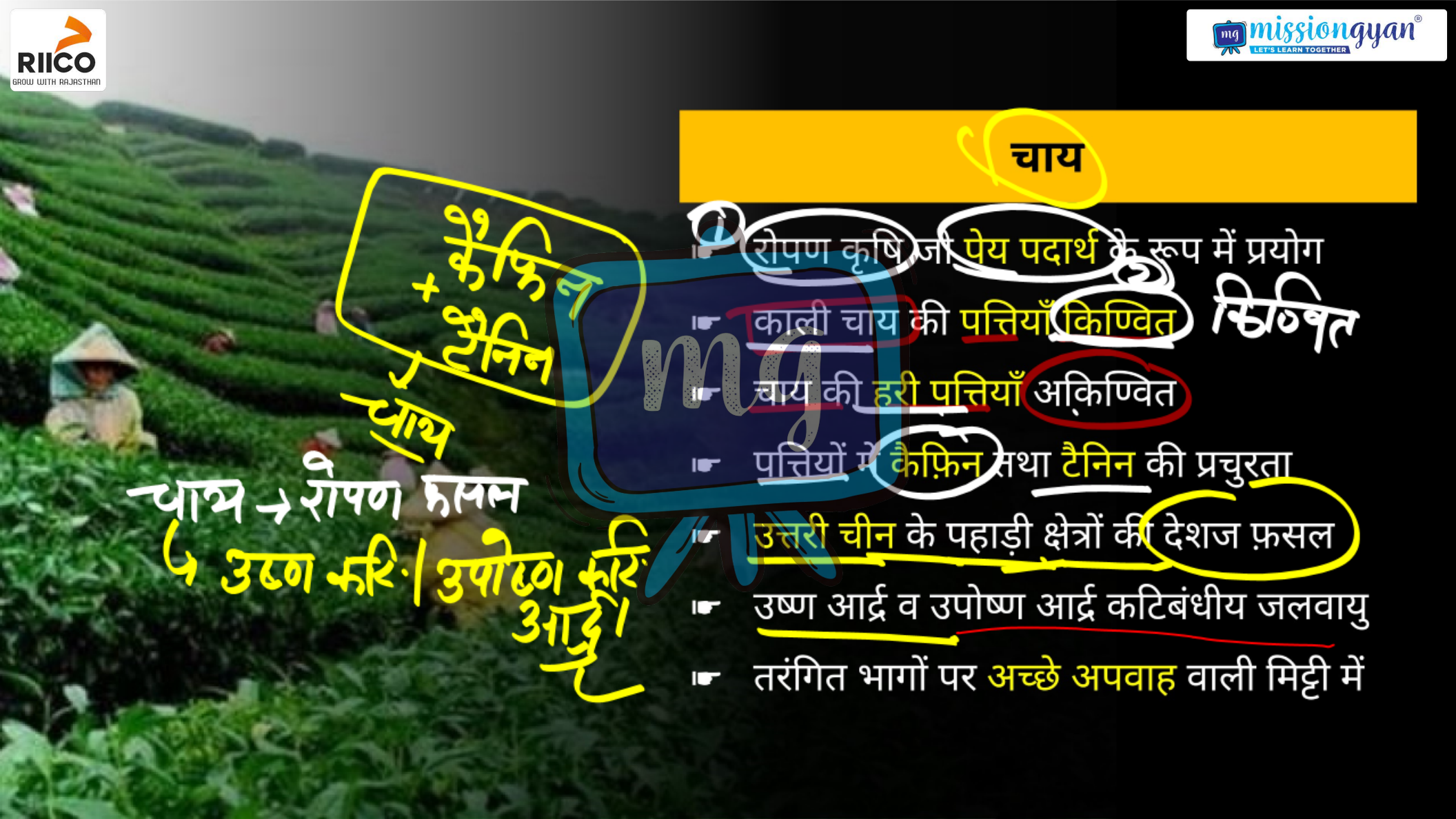

गन्ना का उत्पादन
थार का मरुस्थल
हिमालय / उत्तरी पूर्वी पर्वतीय
तटीय मैदान
प्रायद्वीपस्थ



विश्व में गन्ना उत्पादन
(1) ब्राजील
(2) भारत
→ विश्व का भारत 19.76% भाग उत्पादित।
→ कुल बोया क्षेत्र - 2.5%
भारत में सर्वाधिक गन्ना - U.P (40%)

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


RIICO
GROW WITH RAJASTHAN
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER
चाय
रोपण कृषि जो पेय पदार्थ के रूप में प्रयोग
काली चाय की पत्तियाँ किण्वित
चाय की हरी पत्तियाँ अकिण्वित
पत्तियों में कैफ़िन तथा टैनिन की प्रचुरता
उत्तरी चीन के पहाड़ी क्षेत्रों की देशज फ़सल
उष्ण आर्द्र व उपोष्ण आर्द्र कटिबंधीय जलवायु
तरंगित भागों पर अच्छे अपवाह वाली मिट्टी में
कैफ़िन + टैनिन
चाय
चाय → रोपण फसल
उष्ण कटि. / उपोष्ण कटि. आर्द्र

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

विश्व मे चाय उत्पादन

① चीन
② भारत (21.22%)

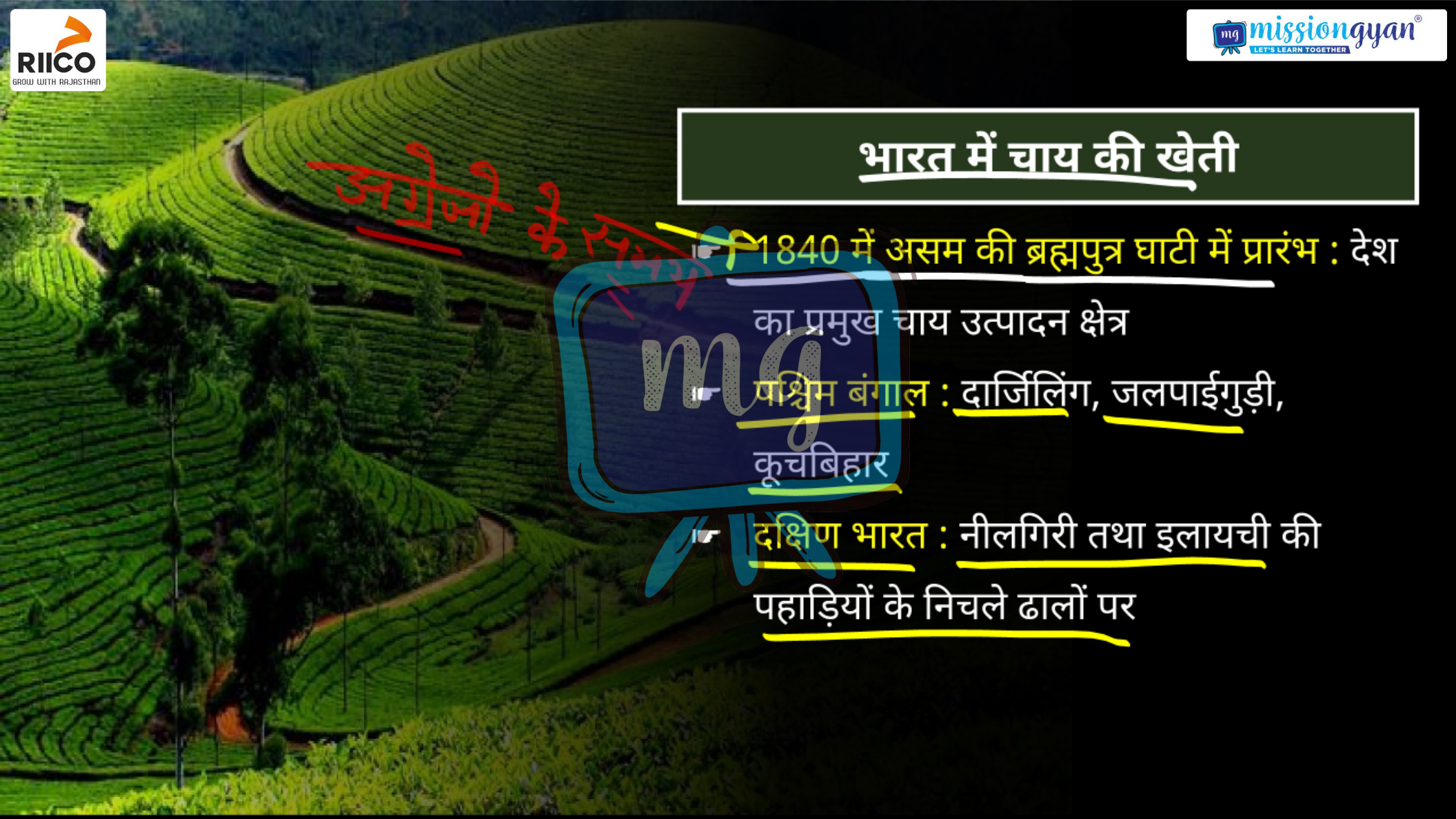
विश्व में चाय उत्पादन

- भारत चाय का अग्रणी उत्पादक देश
- विश्व का ~21.22% चाय का उत्पादन भारत
- चाय-निर्यातक देश (2018) :-



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



अगली क्लास में मिलेंगे

भारत में चाय की खेती

- 1840 में असम की ब्रह्मपुत्र घाटी में प्रारंभ : देश का प्रमुख चाय उत्पादन क्षेत्र
- पश्चिम बंगाल : दार्जिलिंग, जलपाईगुड़ी, कूचबिहार
- दक्षिण भारत : नीलगिरी तथा इलायची की पहाड़ियों के निचले ढालों पर

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भारत में चाय उत्पादक राज्य



☛ असम :-

- ✧ कुल शस्य क्षेत्र के 53.2 % भाग पर
- ✧ देश के कुल उत्पादन में आधे से अधिक भाग

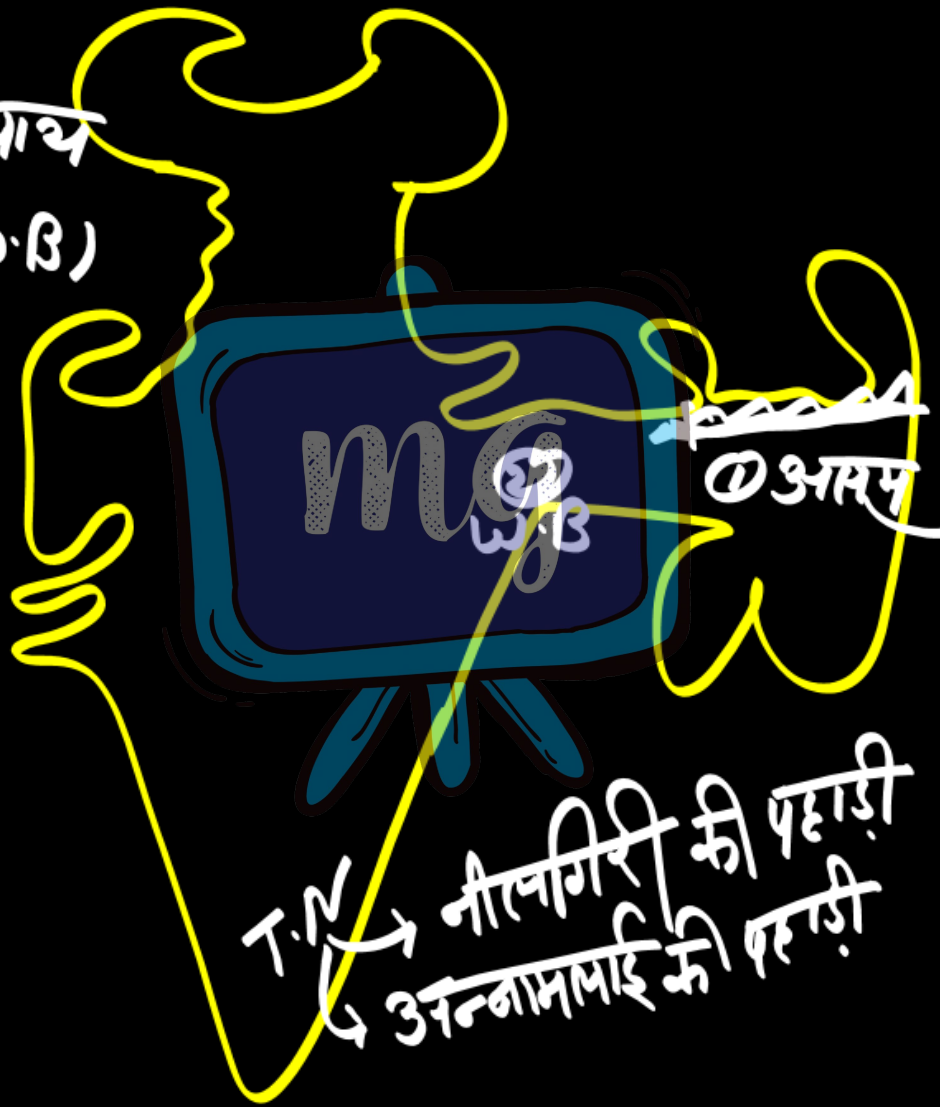
☛ अन्य प्रमुख उत्पादक राज्य :-

- ✧ पश्चिम बंगाल
- ✧ तमिलनाडु

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

→ उत्तम किस्म की चाय
दार्जिलिंग (W.B)



① असम → 53.2% चाय उत्पादन।

T.N → नीलगिरी की पहाड़ी
↳ अन्नामलाई की पहाड़ी

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कॉफ़ी

- उष्ण कटिबंधीय रोपण कृषि
- बीजों को भूनकर, पीसकर पेय के रूप में प्रयोग

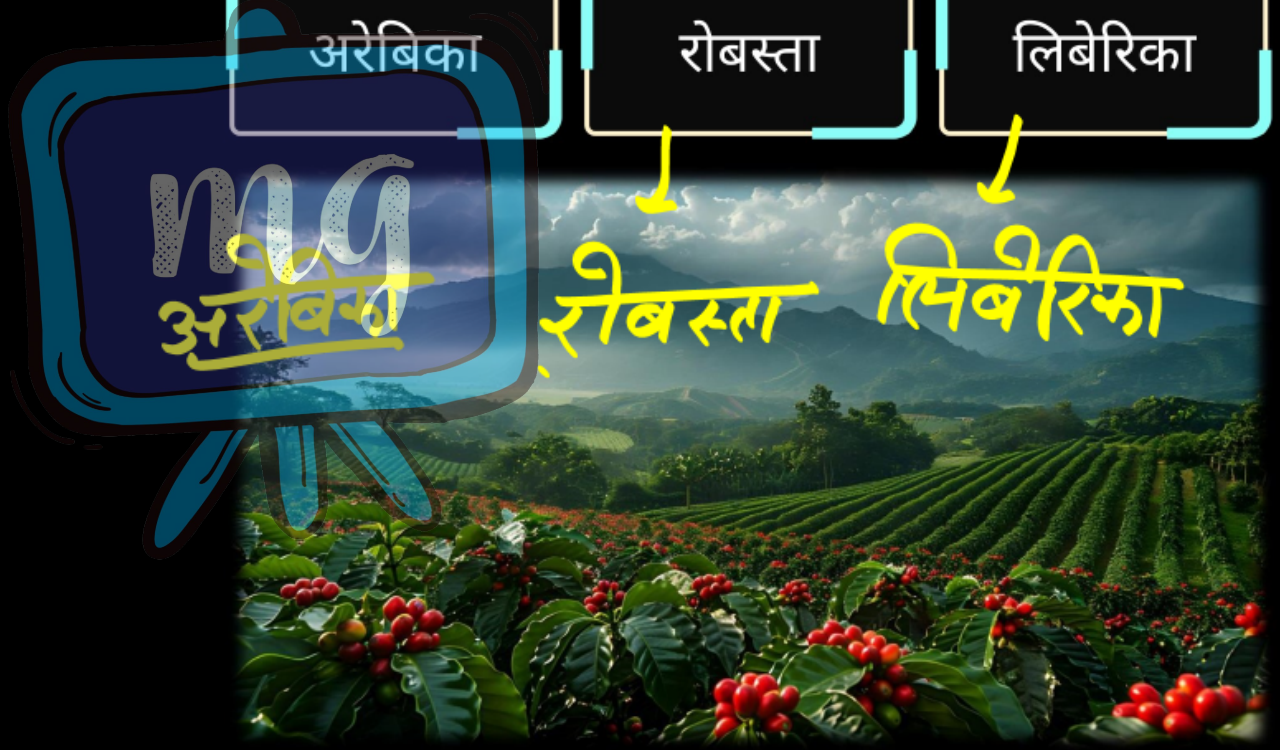


RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

कॉफ़ी की किस्में

- अरेबिका
- रोबस्ता
- लिबेरिका



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तम किस्म की कॉफ़ी—
अरेबिका

भारत में सर्वाधिक बोली जाती है।

अंतर्राष्ट्रीय बाज़ार में सर्वाधिक मांग

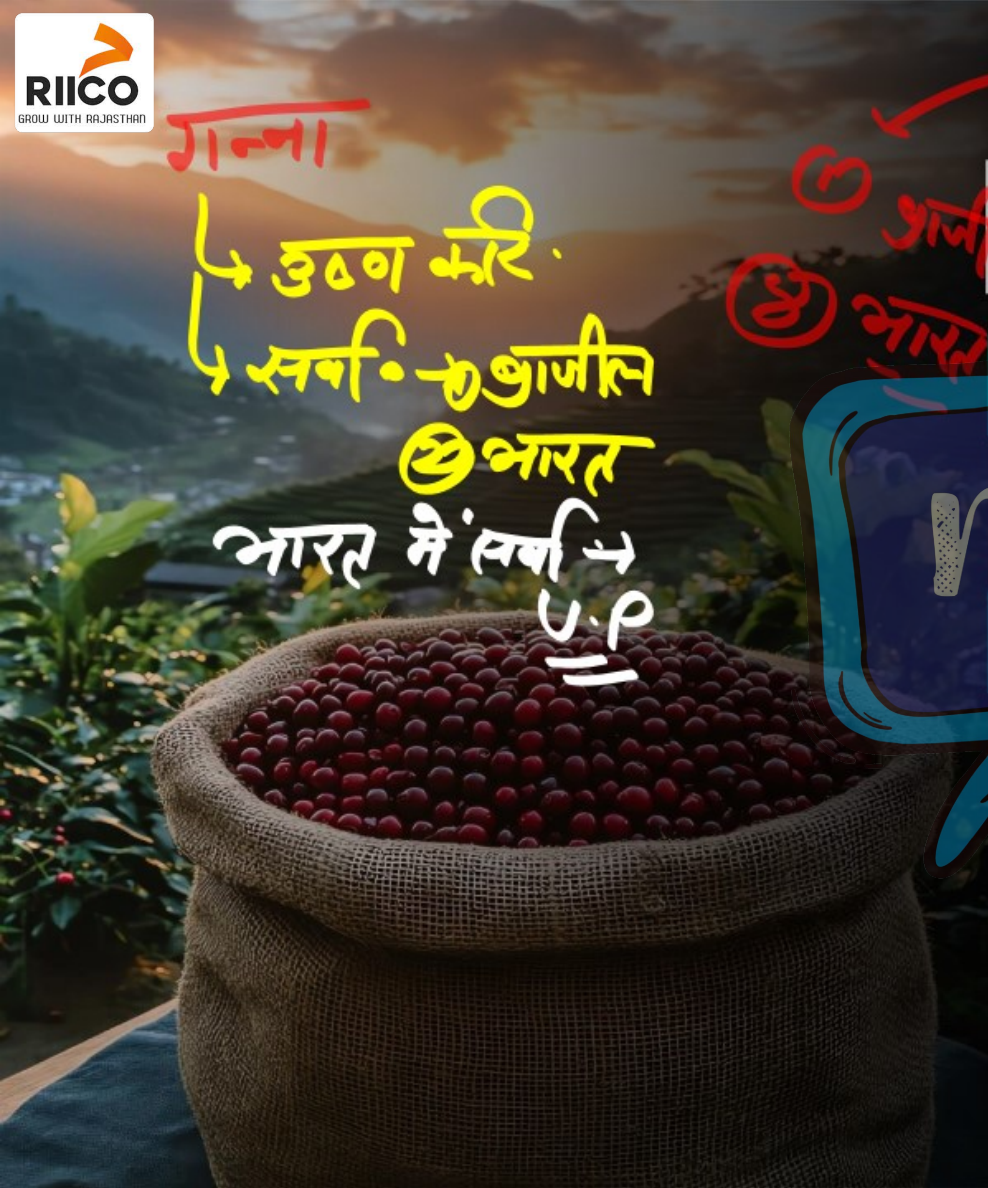
नोट

भारत अधिकतर उत्तम किस्म की अरेबिका कॉफ़ी का उत्पादन करता है, जिसकी अंतर्राष्ट्रीय बाज़ार में बहुत माँग हैं।



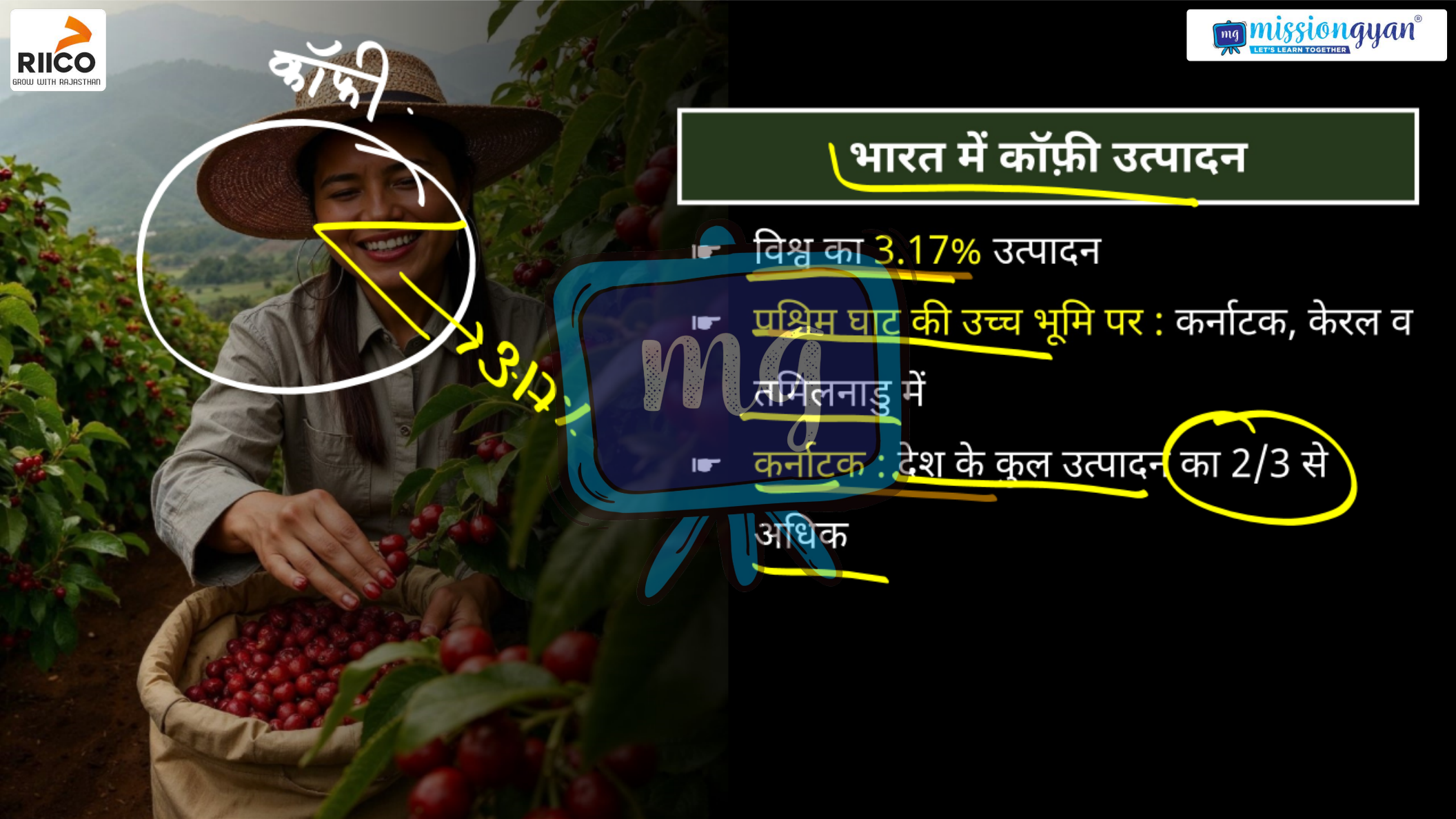
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



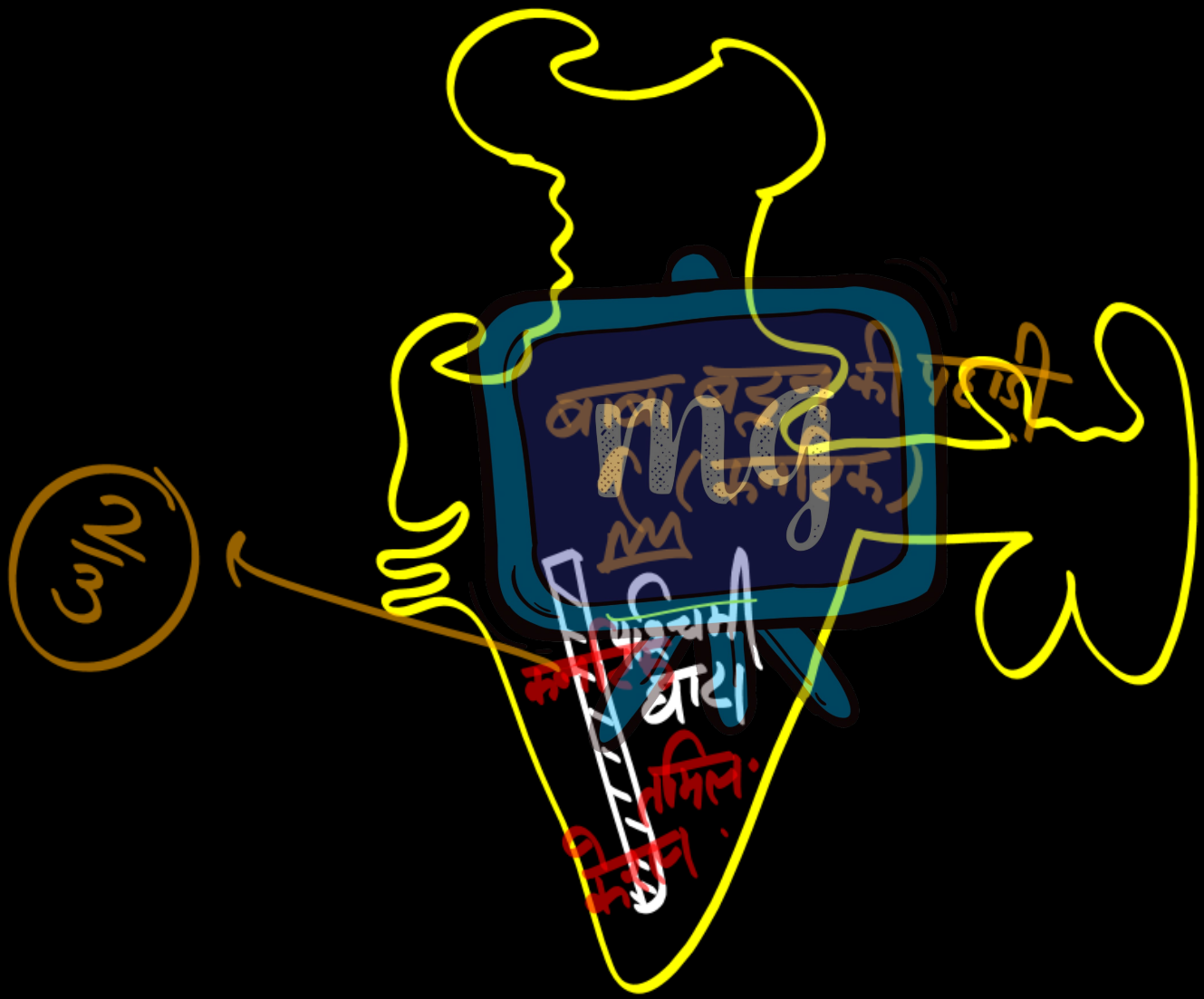
विश्व में कॉफ़ी उत्पादक देश (2018)

1. ब्राजील
2. वियतनाम
3. इंडोनेशिया
4. कोलंबिया
5. होंडुरास
6. इथियोपिया
7. पेरू
8. भारत



भारत में कॉफ़ी उत्पादन

- विश्व का 3.17% उत्पादन
- पश्चिम घाट की उच्च भूमि पर : कर्नाटक, केरल व तमिलनाडु में
- कर्नाटक : देश के कुल उत्पादन का 2/3 से अधिक


पश्चिमी घाट



भारत में कृषि विकास

- स्वतंत्रता से पहले भारतीय कृषि एक जीविकोपार्जी अर्थव्यवस्था
- बीसवीं शताब्दी के मध्य तक प्रदर्शन बड़ा दयनीय
- भयंकर अकाल व सूखे का साक्षी
- विभाजन से लगभग एक-तिहाई सिंचित भूमि पाकिस्तान में
- स्वतंत्र भारत में सिंचित क्षेत्र का अनुपात कम

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

नोट

स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद सरकार का तात्कालिक उद्देश्य खाद्यान्नों का उत्पादन बढ़ाना था।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

खाद्यान्न उत्पादन बढ़ाने हेतु उपाय

- व्यापारिक फ़सलों की जगह खाद्यान्न उगाना
- कृषि गहनता को बढ़ाना
- कृषि योग्य बंजर व परती भूमि को कृषि भूमि में परिवर्तित करना

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

नोट

प्रारंभ में इस नीति से खाद्यान्नों का उत्पादन बढ़ा, लेकिन 1950 के दशक के अंत तक कृषि उत्पादन स्थिर हो गया।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

खाद्यान्न उत्पादन बढ़ाने हेतु कार्यक्रम

- गहन कृषि ज़िला कार्यक्रम (IADP)
- गहन कृषि क्षेत्र कार्यक्रम (IAAP)



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रथम पंचवर्षीय योजना
1951-56
प्राथमिकता → कृषि

II पंचवर्षीय → 56-61
↳ उद्योग

III पंचवर्षीय - 61-66
↳ कृषि व उद्योग

नोट

1960 के दशक के मध्य में लगातार दो अकालों से देश में अन्न संकट उत्पन्न हो गया। परिणामस्वरूप खाद्यान्नों का आयात करना पड़ा।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1. 1951-56
2. 56-61
3. 61-66

हरित क्रांति

प्रारम्भ - 1966-67

जनक - M.S. स्वामीनाथन

- उच्च उत्पादकता की किस्मों (HYV) का प्रयोग

1960 के दशक के मध्य में

गेहूँ - मैक्सिको

चावल - फ़िलिपींस

हरित क्रांति

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

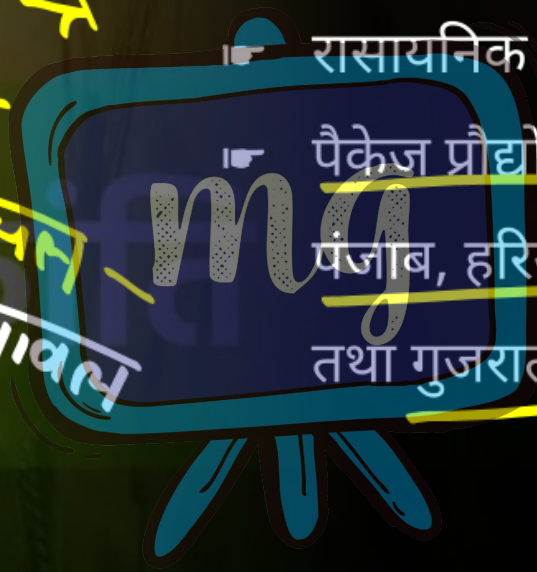
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

हरित क्रांति

- रासायनिक खाद का प्रयोग
- पैकेज प्रौद्योगिकी के रूप में प्रयोग :-

पंजाब, हरियाणा, पश्चिम उत्तर प्रदेश, आंध्र प्रदेश तथा गुजरात के सिंचाई सुविधा वाले क्षेत्रों में

प्रभावी राज्य →
① पंजाब
प्रभावी प्रभावी फसल
① चावल



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

हरित क्रांति से उद्योग के विकास को प्रोत्साहन









RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



हरित क्रांति के नकारात्मक प्रभाव

- खाद्यान्नों के उत्पादन में अभूतपूर्व वृद्धि
- सिंचाई से निश्चित जल आपूर्ति
- देश खाद्यान्न उत्पादन में आत्म-निर्भर
- कृषि में प्रयुक्त कृषि निवेश को प्रोत्साहन
- कृषि आधारित तथा छोटे पैमाने के उद्योग के विकसित

हरित क्रांति के नकारात्मक प्रभाव

- हरित क्रांति देश के सिंचित भागों तक ही सीमित
- कृषि विकास में प्रादेशिक असमानता में वृद्धि



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



नोट

1980 के दशक के आरंभ से यह प्रौद्योगिकी मध्य भारत तथा पूर्वी भारत के भागों में फैली।

भारत में कृषि विकास

- 1980 का दशक
- 1990 का दशक



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1980 का दशक

- योजना आयोग ने वर्षा आधारित क्षेत्रों की कृषि समस्याओं पर ध्यान दिया।
- 1988 में कृषि जलवायु नियोजन प्रारंभ किया :-
  - प्रादेशिक संतुलन को प्रोत्साहित करने हेतु कृषि, पशुपालन तथा जलकृषि को विकास हेतु संसाधनों के विकास पर भी बल दिया।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1990 का दशक

उदारीकरण नीति

उन्मुक्त बाज़ार अर्थव्यवस्था



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



सतत कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन (NMSA)

- कृषि को अधिक विशिष्ट, स्थायी, पारिश्रमिक और जलवायु के अनुकूल बनाना
- स्थान विशिष्ट एकीकृत/समग्र कृषि प्रणालियों को बढ़ावा देना
- प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण करना : उपयुक्त मिट्टी और नमी संरक्षण उपायों के माध्यम से

जैविक खेती को बढ़ावा देने हेतु योजनाएँ

- परंपरागत कृषि विकास योजना (PKVY)
- राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (RKVY)

