RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

ARJUN BATCH

CLASS 12th | GEOGRAPHY

भूसंसाधन तथा कृषि

साझा संपत्ति संसाधन

भारत में कृषि भू -उपयोग

अध्याय-3 | भाग-5

एकदम BASIC से!



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

आज क्या पढ़ेंगे ?



1. भारत में फ़सल ऋतुएँ
2. कृषि के प्रकार
3. खाद्यान्न फ़सल

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

संसाधन

↳ ऐसे साधन जिनका उपयोग मानव करता

भू-संसाधन

भू-संसाधनों का उपयोग की दृष्टि - ⑨

भारतीय भू-सर्वेक्षण संस्थान
↳ कोलकाता

राजस्व विभाग

mg

स्वामित्व के आधार

निजी भू सम्पत्ति

राजा सम्पत्ति

सरकार

सभी समुदाय के उपयोग के लिए।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

गेहूँ

आजरा

ख़रीफ़

भारत में फ़सल ऋतुएँ

1. खरीफ़	2. रबी	3. ज़ायद
		

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1. खरीफ फ़सल ऋतु

- दक्षिण-पश्चिमी मानसून के साथ बुवाई
- उष्ण कटिबंधीय फ़सलें
  - चावल, कपास, जूट, ज्वार, बाजरा व अरहर



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

2. रबी फ़सल ऋतु

- अक्टूबर-नवंबर में शरद ऋतु से मार्च-अप्रैल तक
- शीतोष्ण तथा उपोष्ण कटिबंधीय फ़सलें
- गेहूं, चना, तथा सरसों



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सिंचाई

3. जायद फ़सल ऋतु

- अल्पकालिक ग्रीष्मकालीन फ़सल-ऋतु
- रबी की कटाई के बाद प्रारंभ
- तरबूज, खीरा, ककड़ी, सब्ज़ियाँ व चारे की फ़सलों की कृषि सिंचित भूमि पर



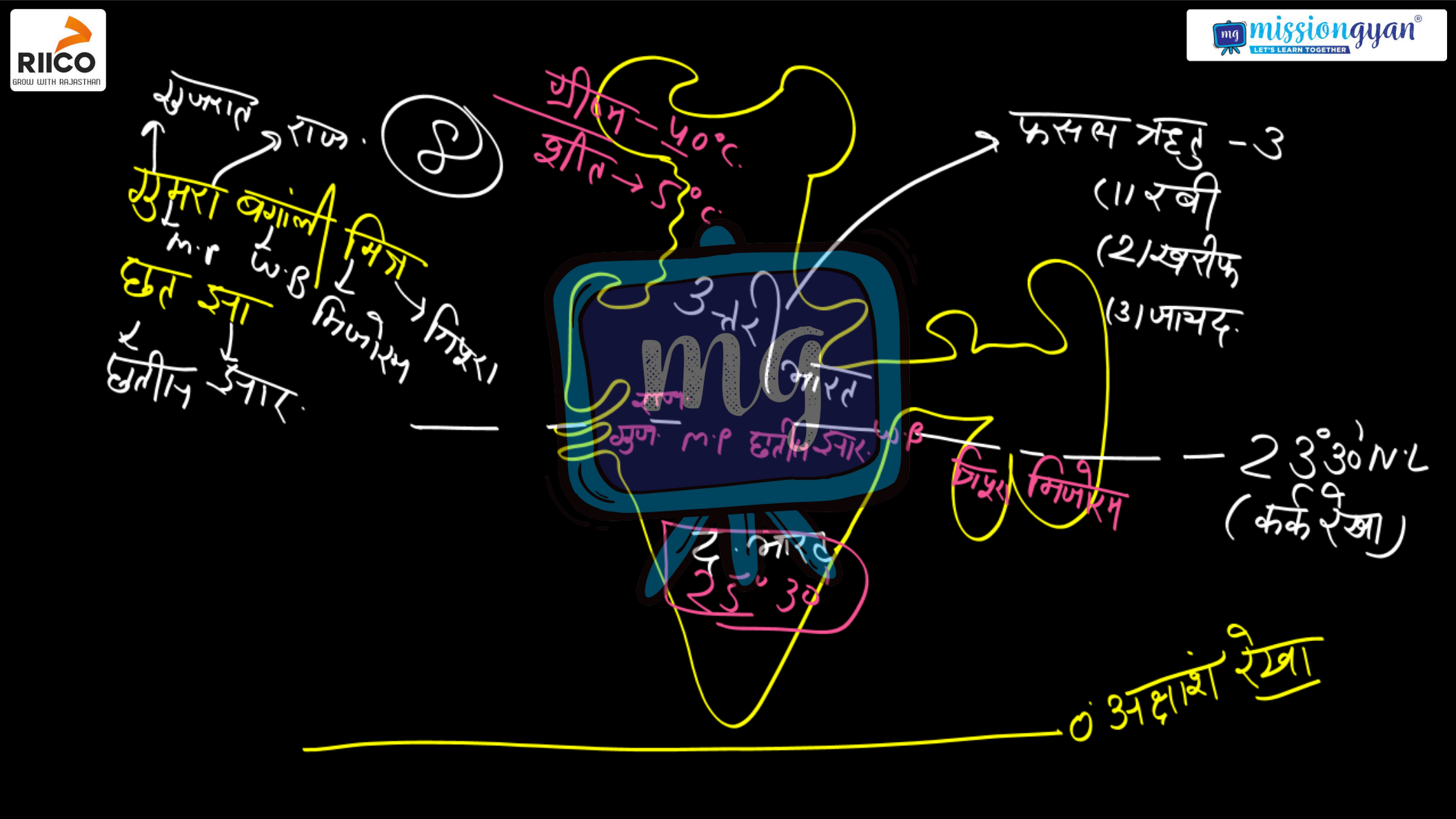
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



नोट

- देश के उत्तरी व आंतरिक भागों में तीन प्रमुख फ़सल ऋतुएँ- खरीफ, रबी व ज़ायद के नाम से जानी जाती है।
- इस प्रकार की पृथक फ़सल ऋतुएँ देश के दक्षिण भागों में नहीं पाई जातीं है।


गुजरात
राज.
8
ग्रीष्म - 40°C.
शीत → 5°C.
फसल ऋतु - 3
(1) रबी
(2) खरीफ
(3) जायद
दूसरा बंगाली मित्र
m.p
छत्तीसगढ़
उत्तरी भारत
राज.
गुज. m.p छत्तीसगढ़ उ.प्र.
मिजोरम
त्रिपुरा
23°30' N.L
(कर्क रेखा)
द. भारत
23° 30
0° अक्षांश रेखा

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



दक्षिण भारत

- अधिकतम तापमान वर्षभर किसी भी उष्ण कटिबंधीय फ़सल की बुवाई में सहायक है।
- जहाँ भी पर्याप्त मात्रा में सिंचाई सुविधाएँ उपलब्ध हैं, एक कृषि वर्ष में एक ही फ़सल तीन बार उगाई जा सकती है।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तर भारत

भारतीय कृषि ऋतु

कृषि ऋतु	प्रमुख फ़सलें	
	उत्तरी भारत राज्य	दक्षिणी राज्य
खरीफ़ (जून से सितंबर)	चावल, कपास, बाजरा, मक्का, ज्वार, अरहर (तुर)	चावल, मक्का, रागी, ज्वार तथा मूँगफली
रबी (अक्टूबर से मार्च)	गेहूँ, चना, तोरई, सरसों, जौ	चावल, मक्का, रागी, मूँगफली
ज़ायद (अप्रैल से जून)	वनस्पति, सब्ज़ियाँ, फल, चारा फ़सलें	चावल, सब्जियाँ, चारा फ़सलें

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कृषि के प्रकार

1. सिंचित कृषि

2. वर्षा निर्भर (बारानी) कृषि





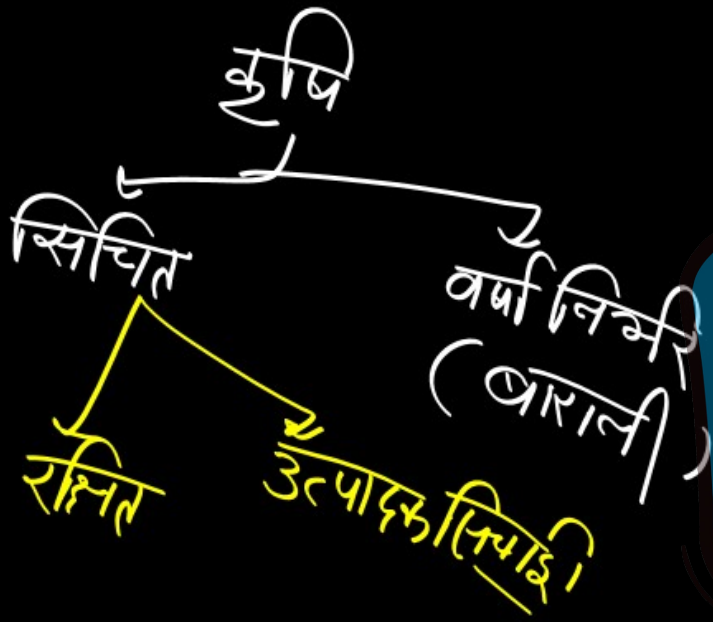
कृषि ऋतु - 3
① रबी
② खरीफ
③ जायद

सिंचाई की आवश्यता
नलकुप। कुओं। नदी। तालाब।

वर्षा पर निर्भर

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. सिंचित कृषि

रक्षित सिंचाई कृषि	उत्पादक सिंचाई कृषि
फसल को नष्ट होने से बचाने के लिए।	उत्पादक क्षमता +



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. आर्द्रता की कमी के कारण फ़सलों को नष्ट होने से बचाना
2. वर्षा के अतिरिक्त जल की कमी को सिंचाई द्वारा पूरा करना
3. अधिकतम क्षेत्र को पर्याप्त आर्द्रता उपलब्ध कराना

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. फ़सलों को पर्याप्त मात्रा में पानी उपलब्ध कराकर अधिकतम उत्पादकता प्राप्त करना

जल की खपत +

2. जल निवेश की मात्रा रक्षित सिंचाई की अपेक्षा अधिक

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

वर्षा निर्भर (बारानी) कृषि

वर्षा

शुष्क भूमि कृषि



आर्द्र भूमि कृषि



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

शुष्क भूमि कृषि

- क्षेत्र : जहाँ वार्षिक वर्षा 75 सेंटीमीटर से कम
- शुष्कता को सहने में सक्षम फ़सलों की बुवाई
- रागी, बाजरा, मूँग, चना तथा ग्वार
- आर्द्रता संरक्षण तथा वर्षा जल के प्रयोग की विधियों का उपयोग

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

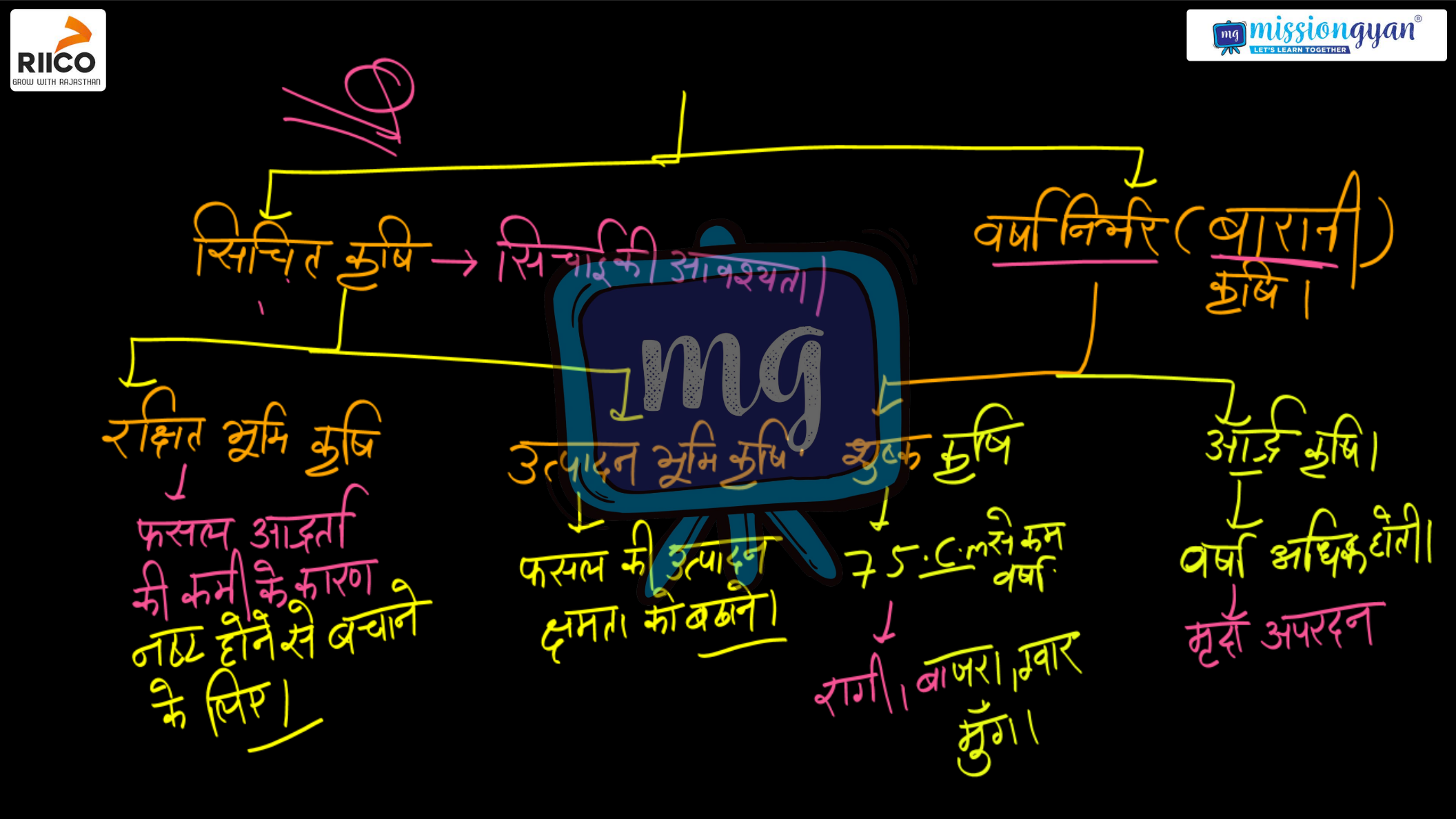
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

आर्द्र भूमि कृषि

- वर्षा ऋतु में वर्षा जल पौधों की ज़रुरत से अधिक
- बाढ़ तथा मृदा अपरदन की समस्या
- फ़सलें : चावल, जूट, गन्ना आदि तथा ताजे पानी की जलकृषि

मृदा अपरदन →
→ मिट्टी के कटाव को मृदा अपरदन कहते हैं

मृदा अपरदन के कारण →
(1) जल के द्वारा
(2) पवन के द्वारा
(3) पशुचारण द्वारा


सिंचित कृषि → सिंचाई की आवश्यता।
वर्षा निर्भर (बारानी) कृषि।
रक्षित भूमि कृषि
फसल आर्द्रता की कमी के कारण नष्ट होने से बचाने के लिए।
उत्पादन भूमि कृषि
फसल की उत्पादन क्षमता को बढ़ाने।
शुष्क कृषि
75 C.M से कम वर्षा
रागी। बाजरा। ग्वार मूँग।
आर्द्र कृषि।
वर्षा अधिक होती।
मृदा अपरदन

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कृषि भूगोल - 3

शीतकालीन फसलें

(1) रबी की फसल

ग्रीष्मकालीन फसलें

(2) खरीफ की फसल

(3) जायद की फसल



उत्तरी भारत → 3 प्रकार फसल।
1 वर्ष - 3 फसलें।

दक्षिणी भारत → एक प्रकार की।
1 वर्ष → 3 बार बोयी।

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

खाद्यान्न फ़सल

- समस्त बोये क्षेत्र के दो-तिहाई भाग पर खाद्यान्न फसलें
- देश के सभी भागों में खाद्यान्न फ़सलें प्रमुख



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

खाद्यान्न

- अनाज
- दालें







अनाज

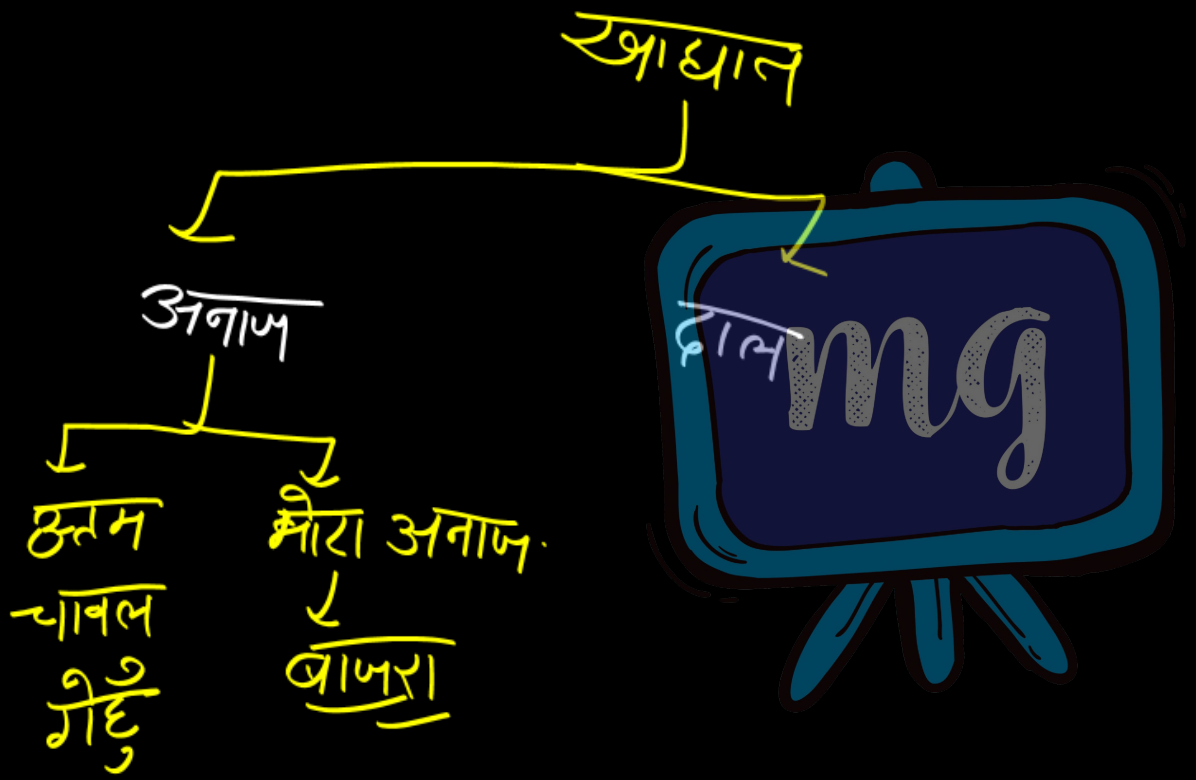
- कुल बोये क्षेत्र के लगभग 54 प्रतिशत भाग पर
- उत्पादन : विश्व का ~11% भारत में
- विश्व में प्रमुख उत्पादक :-

अमेरिका → चीन → भारत



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अनाज

1. उत्तम अनाज : चावल, गेहूँ
2. मोटे अनाज : ज्वार, बाजरा, मक्का, रागी

भारत की प्रमुख खाद्यान्न फसल → ① चावल ② गेहूँ

