

“ कृषि ”

खेती के प्रकार :



ब्राजिल -	रीका	पश्चिमी घाट -	कुमारी
वियतनाम -	रे	दिलीसगढ -	दीपा
इण्डोनेशिया -	बढांग	राजस्थान -	वाल्तरै
श्रीलंका -	चीना	झारखण्ड -	कुरुवा

जैविक खेती : → शून्य रसायन

↳ खाद्य (Fertilizers) → गौरकी खाद
कीटनाशक → यूरिया X



ZBNF : Zero Budget Natural Farming

↳ किसी भी प्रकार के खाद & कीटनाशक का प्रयोग नहीं।

फसल ऋतुएं :

खरीफ (मानसून फसल)

बुवाई : जुलाई

कटाई : सितम्बर - अक्टूबर

रबी

अक्टूबर

अप्रैल

भायद

मई - जून



Difference Between Mixed Cropping and Intercropping



Mixed Cropping

Growing two or more crops in the same field.



Intercropping

Growing two or more crops in the same field in a row format.

फसल चक्र (Crop Rotation)

प्रकार	बुआई	कटाई	प्रमुख फसलें
रबी	अक्टूबर-नवंबर	मार्च-अप्रैल	गेहूँ, जौ, चना, मटर, सरसों, मसूर, आलू आदि
खरीफ	जून-जुलाई	अक्टूबर-नवंबर	चावल, ज्वार, बाजरा, मक्का, तिल, मूंगफली आदि
जायद	मार्च-अप्रैल	जून-जुलाई	तरबूज, खरबूज, ककड़ी, खीरा एवं अन्य सब्जियाँ

कपास : काली मिट्टी
सिल्वर फाइबर
210 चालामुक्त दिन

जूट : गोल्डन फाइबर
सर्वाधिक उत्पादक - भारत

काँफी : कटौरा : [बाजील
कनटिक

अरेबिका, लिबेरिका, रीबुस्टा
लैटेराइट मृदा

मीठे अनाज : राजस्थान (सर्वा. उत्पादक)

वार, बाजरा, रागी



Finger millets

ASEAN India Millets summit : इण्डोनेशिया

धान : अधिक वर्षा & अधिक ताप
ऑस, अमन, बीरी, staple crop

चाय : अम्लीय मृदा, द्राया
असम } सर्वाधिक उत्पादक
चीन }

फलीदार फसल (Leguminous crops)

अंडी - नाइट्रोजन स्थितीकरणशील जीवाणु

N
P
R }

मैक्रोन्यूट्रिएंट्स

राइजोबियम

↑
दाल

AGRICULTURAL REVOLUTION IN INDIA

REVOLUTION	RELATED TO
Black Revolution	Petroleum Production
Blue Revolution	Fish Production
Brown Revolution	Leather, Cocoa
Golden Fibre Revolution	Jute Production
Silver Fibre Revolution	Cotton Production
Golden Revolution	Horticulture, Honey, Fruit Production
Silver Revolution	Egg Production
Green Revolution	Food Grain Production
Grey Revolution	Fertilizers
Red Revolution	Meat & Tomato Production
Yellow Revolution	Oil Seed Production
White Revolution	Dairy, Milk Production
Round Revolution	Potato Production

हरित क्रांति :

शब्द - विलियम गॉड

जनक { विश्व : नॉर्मन वीरलीम
भारत : ms स्वामीनाथन

PL480 : USA से आयात

सबसे पहले : मैक्सिको

HYV

High Yielding
Variety

भारत - 2 phase
3rd FYP 1960 1970

पंजाब, आंध्रप्रदेश → 1965- FCI
CACP - MSP

दूषपरिणाम: भूजलस्तर ↓
मृदा क्षारीयता ↑

श्वेत क्रांति :

दूग्ध उत्पादन

(1970-96) ऑपरेशन फ्लड

जनक : डॉ० वर्गीष् कुरियन



Horticulture	→	उद्यान फसल
Viticulture	→	अंगूर की कृषि
Aquaculture	→	श्वेतारिक पौधों & जन्तु
Pisciculture	→	मछली
Sericulture	→	सिल्क
Apiculture	→	मधुमक्खिन

Hydroponics : बिना मिट्टी के कृषि

मृदा संरक्षण के तरीके :

1. सीढ़ीदार खेत बनाना
2. समोच्च्रीय रेखीय झुताई
3. जैविक खाद
4. वन संरक्षण
5. वृक्षारोपण
6. बंध बनाना

→ भारत में कृषि जनगणना : 5 साल के अंतराल में

→ रेशमी वाली फसल : Hemp/ भांग

→ राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान के 2009 के आंकड़ों के अनुसार भारत में कृषि के लिए उपयोग की जाने वाली भूमि का % = 51.09 %.

→ विभाजन के दौरान भारत ने कपास के बढते क्षेत्र का एक बड़ा हिस्सा पाकिस्तान के हाथों खो दिया।