

- ① Introduction
- ② Importance
- ③ Problems in Agri
- ④ Solution to those Prob

پاکستان میں زراعت

Agriculture in Pakistan

(1) Introduction

تعریف: خوراک کے لئے فصلیں اگانا، مال مویشی پالنا اور صنعتوں کے لئے خام مال کو زراعت کہتے ہیں۔

(۱) خوراک کے لئے فصلیں اگانا: فصلیں خوراک کے لئے اگائی جاتی ہیں پاکستان کی ساری کھانے پینے کی چیزیں زراعت سے آتی ہیں۔ فصلیں دو طرح کی ہوتی ہیں۔

* غذائی فصلیں: Food crops
جن فصلوں کو ہم خوراک کے طور پر استعمال کرتے ہیں انہیں غذائی فصلیں (Food crops) کہتے ہیں۔

* نقد آور فصلیں: (Cash Crops)
جن فصلوں کو ہم صنعت میں استعمال کرتے ہیں انہیں نقد آور فصلیں (Cash Crops) کہتے ہیں۔ جن کو بیچ کر کسان سے کمانا ہے۔

(۲) مال مویشی پالنا:
جانوروں کا دودھ، گوشت جو کہ خوراک کا ایک بڑا ذریعہ ہیں وہ سب زراعت سے متعلق ہیں۔

(iii) صنعتوں کے لئے خام مال :
صنعتوں میں زیادہ تر خام مال
زراعت سے آتا ہے۔ مثلاً

* کپڑے کی صنعت میں کاٹن زراعت سے
آتا ہے۔

* شوگر ملز میں گنا زراعت سے آتا
ہے۔

* سیگریٹ کی صنعت میں ٹوبکو (Tobacco)
زراعت سے آتا ہے۔

(iv) Food items
مقامی Food items کے لئے Raw material
زراعت سے آتا ہے۔

(v) Cattle Farming
گائے، بھینس، بکری، بھیڑ جو کہ ایک
Business ہے۔ یہ سب چیزیں
مل کر زراعت کیلائی ہیں۔

فصلوں کے گروپس
ہمارے ملک میں جو فصلیں اگائی
جاتی ہیں ہم انہیں Seasons کے لحاظ سے
دو گروپس میں تقسیم کرتے ہیں۔
(i) ربیع کی فصلیں
(ii) خریف کی فصلیں

(۱) ربیع کی فصلیں

Sowing Season ⇒ نومبر، دسمبر
Harvesting Season ⇒ اپریل، مئی

ربیع کی بڑی فصلیں:

Wheat

* گندم
* چنا

(۲) خریف کی فصلیں:

Sowing Season ⇒ مئی، جون
Harvesting Season ⇒ ستمبر، اکتوبر

خریف کی بڑی فصلیں

Cotton

Rice

* کپاس
* چاول
* گنا

Major Divisions of Agriculture

تلاعت کی تین بڑی divisions ہیں

Crops	(۱) فصلیں
life stock	(۲) مال مویشی
Forestry	(۳) جنگلات

Land divisions in Pakistan

زمینی تقسیم

- (i) سیرانی علاقے (Level plan areas)
 (ii) صحرائی علاقے (Deserted Areas)
 (iii) سطح مرتفع پوٹھوہار (Pothohar plateau)

سیرانی علاقے (Level plan areas)
 پنجاب اور سندھ کے علاقے شامل ہیں جن کو زیادہ تر نیروں اور ٹیوب ویلوں کے ذریعے سیراب کیا جاتا ہے۔

صحرائی علاقے (Deserted areas)
 صحرائی علاقوں میں زراعت کا انحصار بارش پہ ہوتا ہے ایسے علاقے جہاں زراعت کا انحصار بارش پہ ہوتا ہے ان کو بارانی علاقے (Arid areas) کہتے ہیں۔

سطح مرتفع پوٹھوہار (Pothohar plateau)
 پوٹھوہار اور بلوچستان کے علاقے ہیں جہاں زراعت کا انحصار بارش پہ ہوتا ہے۔

(2) زراعت کی اہمیت (Importance of Agriculture)

پاکستان ایک زرعی ملک ہے۔ جس کی معیشت کا انحصار اس کی زراعت پر ہے۔

(i) Contribution in GDP

پاکستان میں زراعت ملک کی کل آمدنی یعنی
GDP (Gross Domestic Product) میں اہم
کردار ادا کرتی ہے۔

“Agriculture is considered
as Backbone of
Pakistan's Economy.”

(ii) Source of earning

پاکستان کی تقریباً 50% آبادی کا
ذریعہ معاش زراعت سے ہے۔

(iii) Industrial Raw material

پاکستان کی کئی بڑی صنعتوں میں خام مال
زراعت سے ہی ملتا ہے۔

(iv) برآمدات (Exports)

پھر زراعت پاکستان کی برآمدات
کا بڑا حصہ ہے۔
چاول، آم اور کیٹو وغیرہ دوسرے
محصولات کو بھیجاتے ہیں۔

(v) خوراک کی امانت (Food Security)

پاکستان میں موجود زراعت وہاں
کے لوگوں کی خوراک کی امانت دیتی ہے۔

Problems in Agriculture Sector (3)

- (i) Natural factors
- (ii) Techno economic problems
- (iii) Social problems.

(i) Natural factors

Below are the ^{natural} factors that are affecting the agriculture production in Pakistan

- * Heavy Rains
- * Floods
- * Drought conditions (گہلی خشکی)
- Natural diseases
- * Waterlogging & Salinity (سورق و نم)
- * Pests
- * Locust swarm (جھڑ)

(ii) Techno economic problems

- * Irrigation issues
- * Agriculture Research Problems
- * Marketing Problems
- * Mechanization Problems

(iii) Social Problems

- * Literacy
- * Feudalism چاہے دروازہ نظام
- * Litigation مقدمہ بازی / لٹاگیشن
- * Urbanization

(4) Solution to Problems

* کسانوں کو سود کے بغیر قرضے دینے چاہیے۔

* کسانوں کو Subsidy دینی چاہیے۔

* مارکیٹنگ سسٹم کو اچھا کرنے کی ضرورت ہے تاکہ کسان جتنے پैसे لکھاریا سے اس سے زیادہ کما سکیں۔

* Pro-active approach سے زراعت کو مزید بہتر بنایا جاسکتا ہے۔

* بینکنگ سسٹم کو بہتر کیا جائے تاکہ کسانوں کو آسان اقتضا نہ قرضے مل سکیں۔

* Agriculture Research کو بہتر کرنے کی ضرورت ہے تاکہ اعلیٰ seeds اعلیٰ کی Average سے زیادہ ملے۔

* قحط *Water consume* کرنے والی فصلیں
لگانی چاہیں تاکہ زیر زمین پانی کو بچایا جا
سکے۔

* زراعت کو لبر بنانے کے لیے مزید ڈیز
پنا نے کی ضرورت ہے تاکہ خشک سالی (*Drought*)
کا مقابلہ کیا جاسکے۔

* درخت لگانے (*plantation*) کی ضرورت
ہے۔ جس سے *flood control* میں مدد
مل سکتی ہے۔