

ভারতের কৃষিতে স্বল্প উৎপাদনশীলতার কারণ

যদিও ভারতীয় অর্থনীতি কৃষির উপর নির্ভরশীল তা সত্ত্বেও উন্নত দেশের তুলনায় ভারতে হেক্টর প্রতি উৎপাদনশীলতা অনেক কম ভারতের স্বল্প কৃষি উৎপাদনশীলতার কারণগুলি নিম্নলিখিত ভাগে ভাগ করা যায়

সাধারণ কারণ

1. কৃষিক্ষেত্রে জনসংখ্যার চাপ

দেশের বর্ধিত জনসংখ্যাকে কৃষি বহির্ভূত ক্ষেত্রে নিয়োগ করা সম্ভব হচ্ছে না বলে তারা কৃষিতে নিযুক্ত থাকছে। ফলে কৃষিজমিতে জনসংখ্যার চাপ দিন দিন বাড়ছে। তাই মাথাপিছু আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ কমছে এবং তার সঙ্গে সঙ্গে একর প্রতি উৎপাদন কমছে

2. অনুন্নত গ্রামীণ পরিবেশ

ভাগ্য ও কর্মফলের উপর বিশ্বাস থাকার জন্য চাষীদের চাষের উন্নয়নের কোন আগ্রহ সৃষ্টি হয় না। প্রকৃত শিক্ষার অভাবে উন্নয়নের উপযোগী পরিবর্তনকে তারা সন্দেহের চোখে দেখে

3 কৃষি শ্রমিকদের দক্ষতার অভাব

স্বল্প মজুরি, বাসস্থানের সুব্যবস্থার অভাব, নিম্ন জীবনযাত্রার মান, সামাজিক চেতনার অভাব, সাধারণ ও ব্যবহারিক শিক্ষার অভাব ইত্যাদি কারণে ভারতীয় কৃষি শ্রমিকদের দক্ষতার অভাব আছে।

4. আর্থিক সমস্যা

ভারতের অধিকাংশ কৃষক দরিদ্র হবার কারণে জমির উন্নতির জন্য অর্থ তাদের থাকে না। গ্রামাঞ্চলে কৃষি ঋণ দেওয়ার জন্য প্রতিষ্ঠান খুবই কম। এই সকল প্রতিষ্ঠান যে ঋণ দেয় তার থেকে ধনী কৃষক লাভবান হয়। ফলে গরীব কৃষক নির্ভর করে মহাজনদের উপর। সেই মহাজনদের উচ্চ সুদের হারে কৃষক ঋণ ভারে জর্জরিত হয়ে যায়। তাই কৃষির উন্নতির জন্য তারা অর্থ ব্যয় করতে পারে না। এছাড়া ঋণ পরিশোধের জন্য ফসল তোলার সঙ্গে সঙ্গে তারা ন্যায্যদাম থেকে কম মূল্যে বিক্রি করতে বাধ্য হয়

প্রতিষ্ঠানগত কারণ

1. অ-অর্থনৈতিক জোত

যৌথ পরিবার প্রথা, উত্তরাধীকারী আইনের অস্তিত্ব, গ্রামাঞ্চলের ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প ধ্বংস প্রভৃতি কারণে ভারতের কৃষি জমি ক্ষুদ্র থেকে ক্ষুদ্রতর হয়ে

অ-অর্থনৈতিক জোতে পরিণত হচ্ছে। এছাড়া ওই ছোট ছোট জোত গুলো বিভিন্ন জায়গায় ছড়িয়ে থাকার জন্য আধুনিক পদ্ধতিতে চাষ করা সম্ভব হয় না। ফলে কৃষি জমির গড় উৎপাদন কম

2. প্রতিক্রিয়াশীল ভূমি ব্যবস্থা

ভারতবর্ষে কৃষক জমি চাষ করে কিন্তু জমির মালিক থাকে জমিদার। তাই যেকোনো মুহূর্তে জমি থেকে তারা উচ্ছেদ হতে পারে। সেই ভয়ে কৃষক উৎপাদন বৃদ্ধি করতে অনিচ্ছুক থাকে

3. পরিকাঠামোর অভাব

প্রতিষ্ঠানগত ভাবে কম সুদে ঋণের জোগান, উৎপাদিত ফসল রক্ষণাবেক্ষণের জন্য গুদাম ঘরের সুবিধা, কৃষিজাত দ্রব্য বিক্রয়ের জন্য সুলভ বিপণনের ব্যবস্থা, কৃষি ক্ষেত্রে সরকারি বিনিয়োগ ইত্যাদির অভাব থাকার জন্য ভারতীয় কৃষির উৎপাদনশীলতা কম

4. ব্যক্তি মালিকানাধীন চাষ

ভারতের কৃষিকাজ পারিবারিকভিত্তিতে এবং ব্যক্তিগত উদ্যোগে পরিচালিত হয় ভারতীয় কৃষকরা কোন সময়ে সংঘবদ্ধভাবে কৃষির উন্নতির জন্য বিশেষ চেষ্টা করেননি তাই সমবায় চাষের সুফল গ্রহণ করাও সম্ভব হয়নি

প্রযুক্তিগত বা কৃৎকৌশলগত কারণে

1. অপরিাপ্ত জলসেচ ব্যবস্থা

ভারতে কৃষি অনিশ্চিত বৃষ্টিপাতের উপর নির্ভরশীল। তাই ভারতীয় কৃষক. উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর উৎসাহ পায় না

2. কৃষি গবেষণায় অবহেলা

ভারতে কৃষি গবেষণায় ব্যয়ের পরিমাণ খুব কম। এছাড়াও কৃষি গবেষণাগারের সঙ্গে কৃষকদের যোগাযোগ খুব কম। তাই কৃষি সংক্রান্ত গবেষণার সুফল ভারতের কৃষকদের কাছে অজ্ঞাত

3. মান্ধাতা আমলের উৎপাদন পদ্ধতি

অজ্ঞতা, মূলধন ও রাসায়নিক সারের অভাব ইত্যাদির জন্য ভারতীয় কৃষক আধুনিক উৎপাদন পদ্ধতি গ্রহণ না করে চিরচরিত ব্যবস্থার উপর নির্ভরশীল। সম্প্রতি উচ্চ ফলনশীল বীজের

ব্যবহার, রাসায়নিক সারের ব্যবহার, কীটনাশক ঔষধের ব্যবহার আগের থেকে জনপ্রিয়তা লাভ করলেও তা কেবল মাত্র পাঞ্জাব হরিয়ানা রাজ্যের সীমাবদ্ধ ছিল