

SONAM BALA  
(DEPT. OF GEOGRAPHY)A.N.D. COLLEGE, SHAHPUR PATORY, SAMASTIPUR  
FOR B.A. - II (Hons)

PAPER - 3, GEOGRAPHY OF INDIA &amp; BIHAR

## LECTURE - 39

UNIT - 2 PRODUCTION &amp; DISTRIBUTION OF SUGARCANE

IN INDIA - 2

भारत में गन्ने का उत्पादन एवं वितरण - 2

पंजाब → इस राज्य में गन्ने की फसल पूर्णतया सिंचाई पर निर्भर है। यहाँ अमृतसर, जालन्धर, बुधियाना, अम्बाला और फिरोजपुर मुख्य उत्पादक हैं। पंजाब में गन्ने की उपज में आश्चर्यजनक वृद्धि हुई है।

तमिलनाडु → यहाँ गन्ना उत्पन्न करने वाले जिले मद्रास, पश्चिमी अरकाट, तिरुनेलवेली और कोयम्बटूर हैं। गन्ना मुख्यतः इस राज्य के सिंचाई वाले क्षेत्रों में उत्पन्न किया जाता है। कोयम्बटूर में भारत सरकार द्वारा स्थापित गन्ना - अन्वेषण केंद्र (Sugarcane Research Institute) है।

अन्य देशों की अपेक्षा भारत में सबसे अधिक भूमि पर गन्ना उगाया जाता है। संसार में गन्ने के नीचे भूमि का एक - तिहाई भाग भारत में स्थित है परन्तु कुल उत्पादन कम है।

प्रति हेक्टेयर उपज कम होने के कारण

१) भारत में जो क्षेत्र गन्ना उत्पादन के लिए अनुकूल हैं वहाँ पैदा बहुत कम उगाया जाता है। दक्षिण भारत में गन्ने की प्रति हेक्टेयर उपज अधिक है, लेकिन गन्ने की कृषि अपेक्षाकृत कम होती है। कर्नाटक, तमिलनाडु, आंध्र, महाराष्ट्र और गुजरात राज्यों में यदि गन्ने की पैदावार बढ़ाई जाए तो अधिक लाभ होगा।

२) देश में कृषि के बहुत प्राचीन तरीके हैं। हल - बल द्वारा ही फसल के लिए खेत तैयार किया जाता है।

इसके विपरीत क्यूबा, जावा और हवाई द्वीपों में गन्ने की (2) फसि के लिए मशीनों का प्रयोग किया जाता है।

भारत में गन्ने का उत्पादन (हजार टन) 2017-18

SL. NO.	STATE	PRODUCTION	SHARE %	A/RER LAKH ha	PRODUCTIVITY Tonne/ha
1	उत्तर प्रदेश	1,77,060	46.98	22.34	72.7
2	महाराष्ट्र	83,130	22.06	9.02	80.5
3	कर्नाटक	28,260	7.50	3.70	80.8
4	तमिलनाडु	16,540	4.39	1.83	90.1
5	बिहार	13,980	3.71	2.43	67.9
6	गुजरात	12,050	3.20	1.84	66.5
7	हरियाणा	9,630	2.56	1.14	76.6
8	पंजाब	8,020	2.13	0.93	81.0
9	आंध्र प्रदेश	7,950	2.11	0.99	80.3
10	उत्तराखण्ड	6,300	1.67	1.02	70.0
11	मध्य प्रदेश	5,430	1.44	0.98	55.4
12	तेलंगाना	2,560	0.68	0.35	63.3
13	अन्य	5,980	1.59	1.12	—
		3,76,890		47.69	

3) खेतों का आकार बहुत छोटा है, वैज्ञानिक पद्धति से कृषि नहीं की जाती। जावा और हवाई द्वीपों में बड़े-बड़े कृषि फार्म हैं। इन कृषि फार्मों से ही चीनी की मिलें स्थित हैं; जहाँ गन्ने की तैयार फसल से आसानी से सुईचाई जाती है।

4) नवीन खादों तथा उन्नत बीजों का प्रयोग कम है।



भारत में गीटे रसदार गन्नों के स्थान पर देशी गन्ने (3) का अधिक प्रचार मिलता है। परन्तु अट्टे गन्ने का क्षेत्रफल बढ़ता जा रहा है।

5) यहाँ गन्ने में कभी-कभी अनेक रोग लग जाते हैं। इन रोगों का ज्ञान तथा इनसे बचाव की विधियाँ देश के कृषकों को बहुत कम पता है। रेड रॉट (Red Rot) गन्ने का सबसे भयंकर रोग है, जो संपूर्ण भारत में फैल गया है, इसके द्वारा गन्ना लाल हो जाता है और जड़ में कीड़ा लग जाता है।

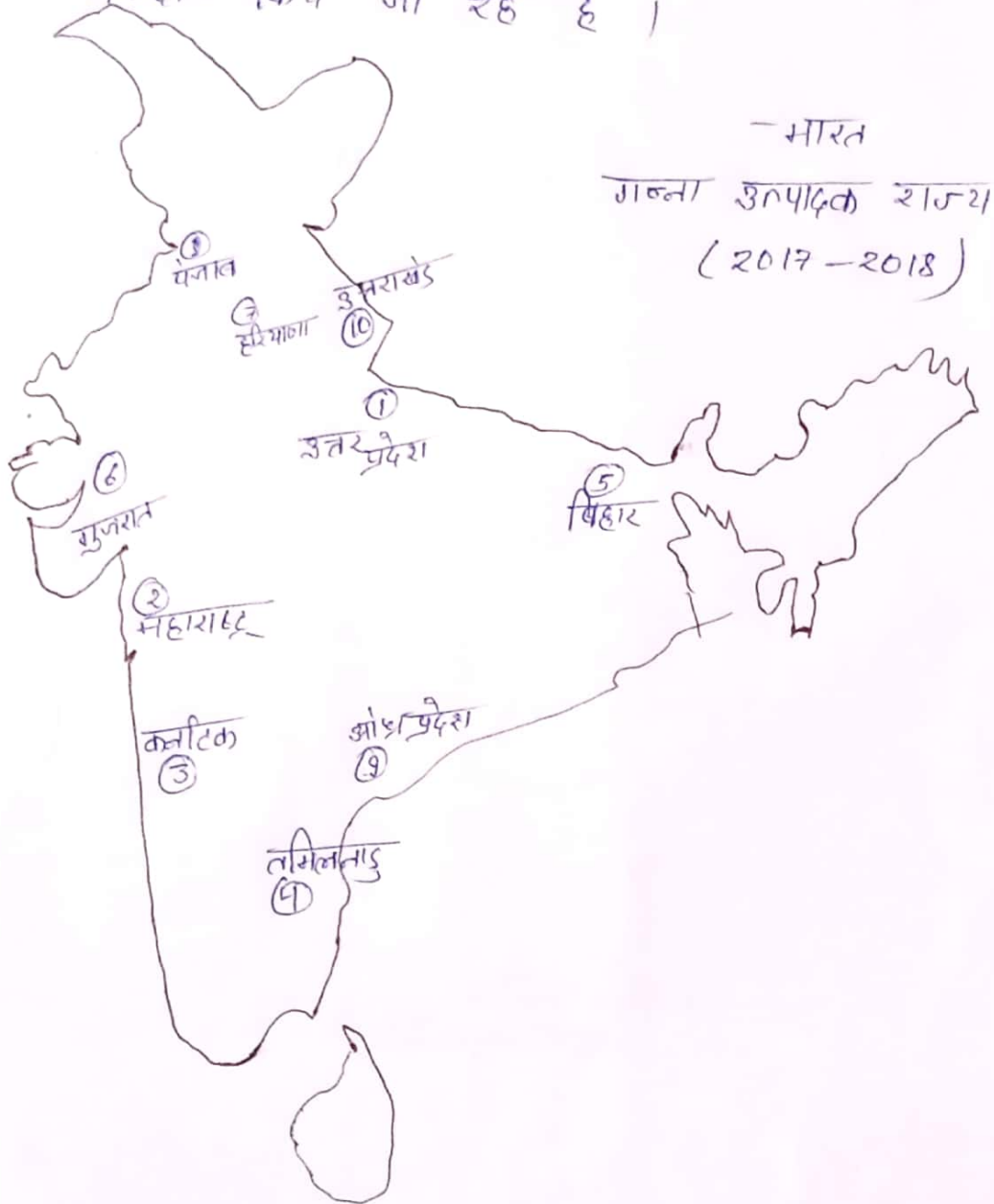
भारत में विश्व के मुकाबले 2017-18 में 5.06 मिलियन हेक्टेयर में (विश्व का 19.07%), 341.20 मिलियन टन उत्पादन हुआ जो विश्व का 18.17% है। साथ ही चीनी का उत्पादन 27.25 मिलियन टन हुआ।

भारत गन्ने के उत्पादन में विश्व में दूसरा स्थान रखता है। प्रथम स्थान बाजील तीसरा चीन फिर थाईलैंड, पाकिस्तान, मेक्सिको, इंडोनेशिया, फिलीपींस, कोलंबिया तथा अर्जेंटीना क्रमशः हैं।

व्यापार → गन्ने को काटने के बाद इसे अधिक समय तक नहीं रख सकते, इसका रस सूखने लगता है। अतः गन्ने से बनी चीनी का ही व्यापार होता है। देश में इसकी खपत अधिक होने की वजह से पहले जाता तथा कच्चा से चीनी मँगाई जाती थी। आयात कर लगा देने से विदेशी चीनी को मँगाने में जख्खविधा हुई। अतः भारत में गन्ने की पैदावार तथा चीनी का उत्पादन लगातार बढ़ता गया। भारत अब स्वावलंबी हो, निर्यात भी करने लगा।

भविष्य → भारत सरकार गन्ने की कृषि में बढ़ोतरी हेतु प्रयासरत है। कौथम्बदूर और मद्रास में गन्ने के उत्तम बीज हेतु अन्वेषण होते रहे, गन्ना विकास विभाग

द्वारा गन्ने की कृषि को विकसित करने के बहुत प्रयास (4) किए गए। 'गन्ना सहकारी संघ' बनाया गया जो इस क्षेत्र में उत्तम बीज, नवीन खादें तथा कृषि के आधुनिक यंत्रों की व्यवस्था करते हैं। Indian Institute of Sugar Technology, कानपुर द्वारा गन्ना और चीनी उद्योग की शिक्षा दी जाती है। केंद्रीय गन्ना समिति (Central Sugarcane Committee) के अधीन कोयम्बटूर के गन्ना अनुसंधान केंद्र में विदेशी जाति के गन्नों पर परीक्षण किये जा रहे हैं।







जिला नरसिंहपुर District Narsinghpur

Sugarcane | District Narsinghpur,  
Government of Madhya Pradesh |...

[Visit](#)



