

## वर्तमान स्थिति

Fig.

भारत फलों के उत्पादन के मामले में चीन के बाद दूसरे स्थान पर है, जिसका फलों का उत्पादन 3.72 मिलियन हेक्टेयर क्षेत्र में 44.04 मिलियन मी.टन है। (सारिणी -3) भारत में फलों की बहुत सी किस्में उगाई जाती हैं जिसमें से आम, केला, साइट्रस, अमरुद, अंगूर, अन्नानास तथा सेब प्रमुख हैं। इसके अलावा, उष्ण कटिबन्धीय समूह में पपीता, सपोटा, अन्नोना, फालसा, कटहल, बेर, अनार जैसे फलों और समशीतोष्ण समूह में, नाशपाती आड़ू, बादाम, अखरोट, खुबानी तथा स्ट्रॉबेरी की भी खेती पर्याप्त क्षेत्र में होती है। यद्यपि फलों की खेती समूचे देश में होती है, फिर भी फल उत्पादक प्रमुख राज्य हैं - महाराष्ट्र, तमिलनाडु, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, बिहार, उ.प्र. और गुजरात।

आम सर्वाधिक महत्वपूर्ण फल है जिसमें 35 प्रतिशत क्षेत्र कवर होता है और देश में कुल फलों के कुल उत्पादन का 22 प्रतिशत होता है जोकि विश्व में सर्वाधिक है और इसमें भारत का शेयर लगभग 54% है । भारत में आम कल्टीवारस का समूह संग्रह है । प्रमुख आम उत्पादक राज्य उत्तर प्रदेश, बिहार, आंध्र प्रदेश, उड़ीसा, पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु हैं । देश में उगाए जाने वाले आम की प्रमुख किस्में हैं- अल्फांसों, लंगड़ा, फजली, चौसा, तोतापुरी, नीलम इत्यादि । अगले क्रम में केला आता है जिसने कुल क्षेत्र का 13 प्रतिशत स्थान घेरा हुआ है और फलों के कुल उत्पादन का लगभग 34.2 प्रतिशत होता है । केला उत्पादन में विश्व में भारत का प्रथम स्थान है । जबकि तमिलनाडु 19.00 प्रतिशत शेयर के साथ अन्य राज्यों से आगे है, भारत के औसतन 32.50 मी० टन प्रति हेक्टेयर की तुलना में महाराष्ट्र में सर्वाधिक उत्पादकता 58.60 मी० टन है । अन्य प्रमुख केला उत्पादक राज्य हैं कर्नाटक, गुजरात, आंध्र प्रदेश और असम । केले की प्रमुख किस्में हैं डवारफ कैवेंडिश, भुसावली केली, बसराय, पूवन, हरिछाल, नेन्द्रन, सफेद वेल्ची इत्यादि । नींबू प्रजाति वाले फल क्षेत्र और उत्पादन में तीसरे क्रम में आते हैं और कुल क्षेत्र तथा उत्पादन का क्रमशः लगभग 12 और 10.4 प्रतिशत होता है । कागजी नींबू, नींबू, मीठे संतरे और संतरे जैसे फलों में बहुत अधिक क्षेत्र कवर होता है और मुख्यतः महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, पूर्वोत्तर राज्यों, पंजाब, उड़ीसा और मध्य प्रदेश में उगाए जाते हैं । भारत में सर्वाधिक उगाए जाने वाले फलों की फसल में अमरूद चौथे स्थान पर है । अमरूद के अंतर्गत लगभग 0.15 मिलियन हेक्टेयर क्षेत्र आता है और 1.80 मी० टन उत्पाद होता है । अमरूद की प्रचालित किस्में हैं- इलाहाबाद सफेदा, लखनऊ-49, नागपुर सीडलैस, धारवाड़ इत्यादि । बिहार राज्य अमरूद उत्पादन में सबसे आगे है जिसमें 0.30 मी० टन उत्पादन होता है । इसके बाद आंध्र प्रदेश और उत्तर प्रदेश में होता है । अन्य राज्य जहां अमरूद अधिक मात्रा में उगाया जाता है वे हैं गुजरात, कर्नाटक, पंजाब और तमिलनाडु । फल वाली फसलों में अंगूर पांचवे स्थान पर है जिसका 0.04 मिलियन हेक्टेयर क्षेत्र पर 1.08 मी० टन उत्पादन होता है । भारत में उगाए जाने वाले अंगूरों की प्रमुख फसलें हैं- थामसन सीडलैस, सोनाका अनाब-ए-शाही, परलैट, बंगलौर ब्ल्यू, पूसासीडलैस, ब्यूटी सीडलैस इत्यादि में महाराष्ट्र 0.68 मी० टन अंगूर उत्पादन में प्रथम स्थान पर है । इसके पश्चात कर्नाटक आता है । अंगूर उत्पादक अन्य राज्य हैं- पंजाब, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु । देश में उगाए जाने वाले अन्य प्रमुख फल हैं- सेब, लीची, पपीता, अन्नानास और सपोटा ।

Table & fig. fig

### सब्जियां :

सब्जी उत्पादन में चीन के बाद भारत का स्थान है जहां 5.86 मिलियन हेक्टेयर में 87.53 मिलियन मी० टन का वार्षिक उत्पादन होता है और जो विश्व उत्पादन (फिग.6) का 14.4 प्रतिशत है । उच्च उत्पाद वाले कल्टीवारस और एफ आई हाइब्रिडस तथा उचित उत्पादन प्रौद्योगिकियों को अपनाने से अधिकतर उत्पादन और उत्पादकता में इनका बहुत अधिक योगदान रहा है । प्रति व्यक्ति खपत प्रति दिन 95 ग्राम से 175 ग्रा० बढ़ी है । विभिन्न समूहों वाली 40 से भी अधिक प्रकार की सब्जियां यथा कद्दू, गोभी वर्गीय फसलें, सोलैनसियस, जड़ एवं पत्ते वाली सब्जियां देश की विभिन्न कृषि जलवायवीय स्थितियों में उगाई जाती है । बैंगन (अंडाकार), अरबी, खीरावर्ग, तोरी (काली) चिकनी तोरी, परवल इत्यादि जैसी कुछ सब्जियों को छोड़कर अधिकांश अन्य सब्जियां विदेश से लाई गई हैं ।

**आलू** देश में सर्वाधिक उगाई जाने वाली सब्जी है जोकि 25.7 प्रतिशत है । आलू की खेती के अंतर्गत 1.28 मिलियन हैक्टे० क्षेत्र है जिसमें कुल उत्पादन 22.49 मी० टन होता है । देश में उगाए जाने वाले आलू की प्रमुख किस्में हैं- कफ़्री चन्द्रमुखी, कुफ़्री ज्योति, कुफ़्री बादशाह, कुफ़्री हिमालनी, कुफ़्री सिन्दूरी, कुफ़्री लालिमा इत्यादि । उत्तर प्रदेश देश में सबसे अधिक आलू उगाने वाला राज्य है जहां 9.53 मिलियन मी० टन उत्पादन होता है इसके पश्चात पश्चिम बंगाल और बिहार आते हैं । सब्जी फसलों के उत्पादन के संबंध में टमाटर दूसरे स्थान पर आता है । 1998-99 में देश में 0.46 मि० हैक्टे० क्षेत्र में टमाटर का कुल उत्पादन 8.27 मी० टन था । देश में उगाए जाने वाले टमाटर की मुख्य किस्में हैं- पूसा रूबी, पूसा अर्ली डवारफ, अरका आभा, अरका आलोक, पंत बाहर, पूसा- हाइब्रिड-1, पूसा हाइब्रिड-2, एम टी एच-6 अरका वरदान इत्यादि । आंध्र प्रदेश सर्वाधिक टमाटर उत्पादक राज्य है जहां 2.05 मी० टन उत्पादन होता है । टमाटर उत्पादक अन्य मुख्य राज्य हैं- बिहार, कर्नाटक, महाराष्ट्र और उड़ीसा । सब्जी की फसलों में बैंगन का तीसरा स्थान है । वर्ष 1998-99 में 0.49 हैक्टे० क्षेत्र में बैंगन का उत्पादन 7.88 मी० टन था । देश में बैंगन की प्रचलित किस्में हैं- अरका नवनीत, पूसा अंकुर, हाइब्रिड-6, पूसा हाइब्रिड-5, ए आर वी एच-1, ए बी एच-1, पूसा परपल लॉग, पूसा परपल कलस्टर, ऋतु राज इत्यादि । पश्चिम बंगाल बैंगन का सर्वाधिक उत्पादक राज्य है इसके पश्चात महाराष्ट्र और बिहार आते हैं । बैंगन उत्पादक अन्य मुख्य राज्य हैं- कर्नाटक, महाराष्ट्र, गुजरात, आंध्र प्रदेश, असम और मध्य प्रदेश । हमारे देश में सर्वाधिक उगाई जाने वाली सब्जी बन्द गोभी चौथे नम्बर पर है । गोभी उत्पादन में भारत अन्य देशों में अग्रणीय है । बन्द गोभी खेती के अंतर्गत क्षेत्र 0.23 हैक्टे० है जिसमें 5.62 मी० टन उत्पादन होता है । बंद गोभी की मुख्य किस्में हैं- पूसा ड्रम हैड, गोल्डन एकर, प्राइड ऑफ इंडिया, पूसा मुक्ता, पूसा सिन्थेटिक इत्यादि । पश्चिम बंगाल में 1.84 मी० टन उत्पादन होता है और बंद गोभी का सर्वाधिक उत्पादक राज्य है । उड़ीसा और बिहार का स्थान क्रमशः दूसरा और तीसरा है । बंद गोभी के अन्य मुख्य उत्पादक राज्य हैं- असम, कर्नाटक, महाराष्ट्र और गुजरात । देश में उगाई जाने वाली अन्य महत्वपूर्ण सब्जी फसलें हैं- प्याज, मिर्च, मटर, फलियां, भिण्डी, बंदगोभी, फूलगोभी, सीताफल, लौकी, खीरा तरबूज, पालक, मेथी, गाजर और मूली ।

वाणिज्यिक खुम्बी की खेती और उत्पादन भारत में हाल ही में हुआ है यद्यपि खुम्बी की खपत काफी पुरानी है । भारत में खुम्बी उद्योग साठ के दशक के उत्तरार्ध में साधारण तौर पर शुरू हुआ था जब हिमाचल प्रदेश और कश्मीर के कुछ प्रगतिशील उत्पादकों ने वाणिज्यिक पैमाने पर बटन खुम्बी उगाना शुरू किया । खुम्बी अपनी कोमलता सुगंध और पोषक तत्व के कारण प्रसिद्ध है। बढ़ती जनसंख्या की पोषक अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए इनको ध्यान में रखा जाता है । इनमें 90% जल, 3.7% प्रोटीन, 2.4% कार्बोहाइड्रेट्स और 0.6% खनिज होता है । खुम्बी में विटामिन बी और सी भी पाए जाते हैं । थियामिन, राइबोफ्लेविन, बायोटिन, नायसिन, पैन्टोथेनिक एसिड, फोलिक एसिड और बिटामिन 12 भी सामान्यतया सब्जियों में नहीं पाए जाते लेकिन खुम्बियों में पाए जाते हैं । नब्बे के दशक के शुरू में ही में कार्पोरेट हाउसिस/उद्योगपतियों द्वारा उन्नत मशीनरी/कम्प्यूटरों के प्रयोग के साथ खुम्बी उत्पादन के लिए देश में चहुं ओर निर्यात उन्मुख इकाईयों को लगाया गया । नब्बे के दशक के 5-6 वर्ष की अवधि में भारत में खुम्बी उत्पादन 6-7 गुना बढ़ गया और वर्तमान में खुम्बी का उत्पादन 40000 मी० टन होता है ।

== #