

उत्पादन क्षेत्र →

इसके उत्पादन के प्रमुख क्षेत्र उत्तर
 दक्षिण पश्चिमी यूरोप (जहां पर गर्मियां शीतल और
 तर होती हैं) उत्तरी पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका
 रूस यूक्रेन बेलारूस और कनाडा। ग्रेट ब्रिटेन स्वीडन
 नॉर्वे डेनमार्क जर्मनी पोलैंड बेल्जियम नीदरलैंड्स चिली
 अर्जेण्टाइन में उपयुक्त जलवायु होने से जई की
 खेती बड़ी पैमाने पर होती। भूमध्यसागरीय जलवायु
 में नमी की कमी से जई पैदा नहीं की जा सकती
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार -

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की दृष्टि
 से जई का महत्व प्रायः नागण्य है।
 कुल उत्पादन के लगभग 5% का ही व्यापार होता है।
 आयात करने वाले मुख्य देश ग्रेट ब्रिटेन स्विटजरलैंड
 इटली बेल्जियम नीदरलैंड्स ऑस्ट्रेलिया और डेनमार्क
 हैं जहां बड़े पैमाने पर पशु पालन किया जाता है।
 मुख्य निर्यातक देश चिली अर्जेण्टाइन रूस यूक्रेन
 कनाडा और संयुक्त राज्य अमेरिका हैं।

छोटे पैमाने पर

चाय

भौगोलिक अवस्थाएं →

तापमान → चाय विशेषतः तप से एक मानसूनी पौधा
 है जिसके लिए साधारणतया उच्च तापमान
 (23° से 30° सेण्टीग्रेड) की आवश्यकता होती है।
 जब अधिकतम तापमान द्वारा 24° सेण्टीग्रेड
 अथवा औसत तापमान 18° सेण्टीग्रेड से कम हो
 जाता है तो चाय के पौधों की वृद्धि रुक
 जाती है। चाय की फसल के लिए छुपदार
 मौसम उपयुक्त रहता है और पाला हानिकारक

वर्षा → चाय का पैदावार जल का बड़ा प्रेमी है अतः 250 से 500 सेंटीमीटर वर्षा वाले क्षेत्र में इसकी उपज अच्छी होती है क्योंकि अक्षांश के फलस्वरूप पतियां प्रचुर मात्रा में निकलती हैं।

भारत में → चाय की कृषि के लिए दार्जिलिंग क्षेत्र की आवश्यकता होती है इसकी जड़ों में पानी नहीं रकना चाहिए क्योंकि जिले के एक सर्वेक्षण से निकलता है कि जहाँ सापेक्षिक ऊंचाई 75 मी० से 500 मी० है वहाँ 50% से ज्यादा चाय के अद्यान हैं तथा 75 मी० से कम ऊंचाई 75 मी० पर केवल 25% चाय के अद्यान पाये जाते हैं असम में उत्तम चाय के अद्यान 25 से 125 मी० की ऊंचाई पर पाये जाते हैं।

दार्जिलिंग कायू कागडा तथा दक्षिणी भारत में चाय की कृषि 1.700 मी० तक की ऊंचाई पर की जाती है स्वयं स्वयं दाल चाय की उपज के लिए उपयुक्त नहीं होता है क्योंकि वहाँ सूखे क्षरण अधिक होता है।

मिट्टी → चाय के लिए हल्की तथा गहरी बलुई मिट्टी जिसमें पोटेशा लोहा तथा जीवरां के मात्रा हो सर्वश्रेष्ठ होती है वन प्रदेशों की मिट्टियां अपनी उर्वरा शक्ति के कारण बड़ी महत्व पूर्ण होती हैं चाय की मिट्टी में अम्लीय गुण की आवश्यकता होती है परन्तु यह कैल्शियम कार्बोनेट से मुक्त होनी चाहिए चाय के लिए अमोनियम सल्फेट ह्यू की खाद तथा हरी खाद का प्रयोग वांछनीय है।