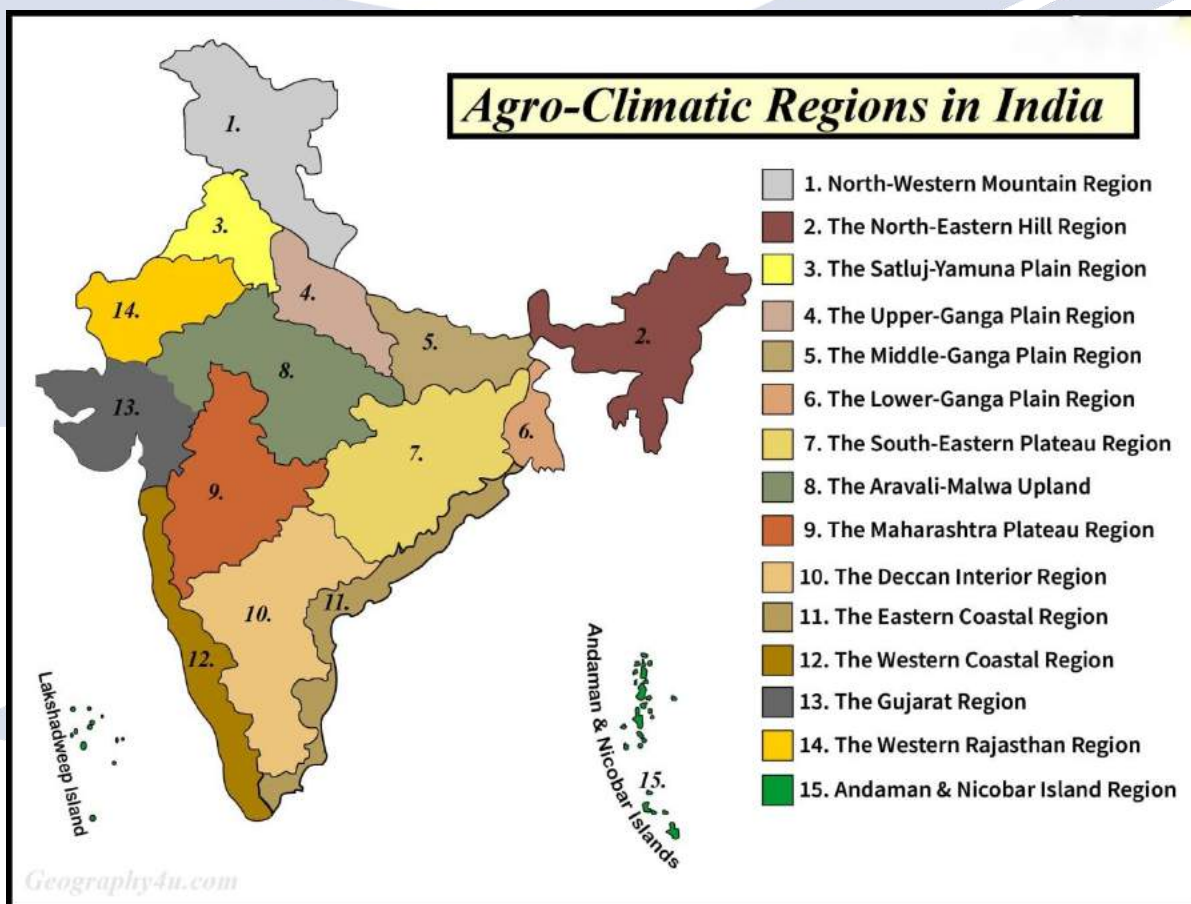


एग्रो क्लाइमेटिक जोन

- एक "कृषि जलवायु क्षेत्र" प्रमुख जलवायु के मामले में एक भूमि इकाई है, जो फसलों और खेती की एक निश्चित श्रृंखला के लिए उपयुक्त है।
- इस योजना का उद्देश्य प्राकृतिक संसाधनों और पर्यावरण की स्थिति को प्रतिकूल रूप से प्रभावित किए बिना भोजन, फाइबर, चारा और ईंधन की लकड़ी को पूरा करने के लिए क्षेत्रीय संसाधनों का वैज्ञानिक प्रबंधन करना है।

भारत को 15 एग्रो क्लाइमेटिक जोन में बांटा गया है:



क्षेत्रों	राज्यों	लक्षणात्मक
पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र	जम्मू-कश्मीर, एचपी, उत्तराखंड	मिट्टी आम तौर पर गाद लोम होती है और कटाव के खतरों से ग्रस्त होती है।
पूर्वी हिमालयी क्षेत्र	असम सिक्किम, पश्चिम बंगाल और पूर्वोत्तर राज्य	उच्च वर्षा और उच्च वन क्षेत्र। खेती की लगभग एक तिहाई खेती क्षेत्र में स्थानांतरण खेती का अभ्यास किया जाता है और इससे मिट्टी का क्षरण और क्षरण हुआ है।
लोअर गंगा मैदानी क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	मिट्टी ज्यादातर जलोढ़ होती है और बाढ़ का खतरा रहता है।
मध्य गंगा मैदानी क्षेत्र	यूपी, बिहार	16 मिलियन हेक्टेयर का भौगोलिक क्षेत्रफल और वर्षा अधिक है। सकल फसली क्षेत्र का लगभग 40% सिंचित है, फसल की तीव्रता 142% है।
ऊपरी गंगा मैदानी क्षेत्र	ऊपर	सिंचाई नहरों और नलकूपों से होती है।
ट्रांस-गंगा मैदानी क्षेत्र	पंजाब, हरियाणा, दिल्ली और राजस्थान	सबसे ज्यादा नेट बोया गया एरिया, सबसे ज्यादा सिंचित क्षेत्र, उच्च फसल तीव्रता और उच्च भूजल उपयोग।
पूर्वी पठार और हिल्स क्षेत्र	पहाड़ी सांसद, उड़ीसा, छोटानागपुर पठार और सीएच और पश्चिम बंगाल	स्थलाकृति 1-10% की ढलान के साथ तरंगित है। सिंचाई टैंक ों और नलकूपों से होती है।

सेंट्रल पठार और हिल्स क्षेत्र	एमपी, सीएच, राजस्थान, यूपी	स्थलाकृति अत्यधिक परिवर्तनशील है लगभग 1/3 भूमि खेती के लिए उपलब्ध नहीं है। सिंचाई और फसल की तीव्रता कम है।
पश्चिमी पठार और हिल्स क्षेत्र	महाराष्ट्र, एमपी और राजस्थान	अंचल की औसत बारिश 904 मिमी है। शुद्ध बोया क्षेत्र 65% है और जंगलों पर 11% कब्जा है।
दक्षिणी पठार और हिल्स क्षेत्र	एपी, कर्नाटक, तमिलनाडु	शुष्क भूमि खेती क्षेत्र के 81% में अपनाया जाता है और फसल की तीव्रता है 111 प्रतिशत
पूर्वी तट मैदानों और	उड़ीसा, एपी, टीएन, और	मिट्टी मुख्य रूप से जलोढ़ और तटीय हैं
हिल्स क्षेत्र	पांडिचेरी	रेत। सिंचाई नहरों और टैंकों के माध्यम से होती है
पश्चिमी तट मैदान और घाट क्षेत्र	तमिलनाडु, केरल, गोवा, कर्नाटक, महाराष्ट्र	फसल पैटर्न, वर्षा और मिट्टी के प्रकार की विविधता।
गुजरात मैदानी और हिल्स क्षेत्र	गुजरात	यह क्षेत्र अधिकांश भागों में कम वर्षा से शुष्क है और केवल 32.5% क्षेत्र में मुख्यतः कुओं और नलकूपों के माध्यम से सिंचाई की जाती है।
पश्चिमी शुष्क क्षेत्र	राजस्थान	भूजल गहरा और अक्सर खारा होता है। अकाल और सूखा है इस क्षेत्र की सामान्य विशेषताएं।
द्वीप क्षेत्र	अंडमान और निकाबर, लक्षद्वीप	आठ में फैली 3000 मिमी बारिश नौ महीने के लिए। यह काफी हद तक तरंगित भूमि के साथ एक वन क्षेत्र है।



भारत के कृषि पारिस्थितिकीय क्षेत्र

- आईसीएआर के नेशनल ब्यूरो ऑफ सॉयल सर्वे एंड लैंड यूज प्लानिंग (एनबीएसएस एंड एल्यूपी) ने देश में **20 कृषि-पारिस्थितिक क्षेत्रों (ईईआर)** को चित्रित किया है

इको सिस्टम	निर्जल वर्षाहीन	क्षेत्र	इको-क्षेत्र	मिट्टी का प्रकार
निर्जल वर्षाहीन	1. पश्चिमी हिमालय	जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश	कोल्ड शुष्क	उथले कंकाल
	2. डेक्कन पठार	एपी, कर्नाटक	गर्म शुष्क	लाल और काला
	3. पश्चिमी मैदान, कच्छ और काठियावाड़ पेनिनसुला का हिस्सा	गुजरात, राजस्थान, हरियाणा, पंजाब	गर्म शुष्क	वंश और खारा
अर्ध - शुष्क	4. अरावली सहित उत्तरी मैदान और मध्य हाइलैंड्स	गुजरात, राजस्थान, यूपी, एमपी। हरियाणा, पंजाब	गर्म अर्द्ध शुष्क	जलोढ़ व्युत्पन्न
	5. मध्य (मालवा) हाइलैंड्स, गुजरात के मैदान और कथलावर पेनिनसुला	गुजरात, सांसद	गर्म अर्द्ध शुष्क	मध्यम और गहरा काला
	6. डेक्कन प्लेटू	कर्नाटक, एपी, महाराष्ट्र, मप्र	गर्म अर्द्ध शुष्क	उथले और मध्यम (गहरे के शामिल किए जाने के साथ) काला
	7. डेक्कन (तेलंगाना) प्लेटू और पूर्वी घाट	एपी	गर्म अर्द्ध शुष्क	लाल और काला
	8. पूर्वी घाट, तमिलनाडु अपलैंड्स और डेक्कन (कर्नाटक) पठार	कामताका, टीएन, केरल	गर्म अर्द्ध शुष्क	लाल लोमी
उप - आर्द्र	10. सेंट्रल हाइलैंड्स (मालवा, बुंदेलखंड और पूर्वी सतपुड़ा)	सांसद, महाराष्ट्र	गर्म सुभूमिद	ब्लैक एंड रेड
	11. पूर्वी पठार (छत्तीसगढ़)	सांसद	गर्म सुभूमिद	लाल और पीला



	12. पूर्वी पठार (छोटानागपुर) प्लॉट और पूर्वी घाट	उड़ीसा, पश्चिम बंगाल, बिहार, मप्र। महाराष्ट्र	गर्म सुभूमिद	रेड और लेटेराइट
	13. पूर्वी मैदान	यूपी, बिहार	गर्म सुभूमिद (नम)	जलोढ़ - व्युत्पन्न
	14. पश्चिमी हिमालय	जम्मू-कश्मीर, एचपी, यूपी	गर्म उप आर्द्र (प्रति आर्द्र के आर्द्र समावेश के लिए)	ब्राउन वन और पोडजोलिक
आर्द्र प्रति आर्द्र	15. बंगाल और असम मैदान	पश्चिम बंगाल, असम	गर्म उप आर्द्र (नम) आर्द्र करने के लिए (प्रति आर्द्र का समावेश)	जलोढ़ व्युत्पन्न
	16. पूर्वी हिमालय	अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम, पश्चिम बंगाल	प्रति आर्द्र गर्म	ब्राउन और रेड हिल
	17. उत्तर पूर्वी पहाड़ियां/(पूर्वांचल)	त्रिपुरा, मिजोरम, मेघालय	प्रति आर्द्र गर्म	लाल और लैटक्रिटिक
तटवर्ती	18. पूर्वी तटीय मैदान	TN. पुडुचेरी एपी। उड़ीसा, पश्चिम बंगाल	अर्ध-शुष्क करने के लिए गर्म उप आर्द्र	तटीय जलोढ़ व्युत्पन्न
	19. पश्चिमी घाट और तटीय मैदान	केरल, गोवा, दमन दीव। महाराष्ट्र, गुजरात। केरल	गर्म आर्द्र पेरहुमिड	लाल. लेटेक्टिक और जलोढ़ व्युत्पन्न
टापू	20. अंडमान निकोबार और लक्षद्वीप द्वीप	अंडमान निकोबार & लक्षद्वीप	गर्म आर्द्र पेरहुमिड	लाल लोकी और रेतीले

LEARNIZY