

बिहार राज्य को तीन कृषि-जलवायु क्षेत्रों में बाँटा गया है, उत्तर बिहार को दो (जोन I एवं जोन II) एवं एक दक्षिण बिहार में (जोन III)। पुनः संरचना के आधार पर जोन III को दो जोन III A एवं III B में बाँटा गया है। इन जोन में पड़ने वाले जिला निम्न प्रकार से है :-

कृषि जलवायु क्षेत्र	जिला का नाम
जोन I	(उत्तर-पश्चिम जलोढ़ मैदान) प० चम्पारण, पूर्वी चम्पारण, सीतामढ़ी, शिवहर, गोपालगंज, सिवान, सारण, वैशाली, मुजफ्फरपुर, समस्तीपुर, दरभंगा एवं मधुबनी।
जोन II	(उत्तर-पूर्व जलोढ़ मैदान) अररिया, पूर्णियाँ, कटिहार, सहरसा, सुपौल, मधेपुरा, किशनगंज, नौगछिया, खगड़िया एवं बेगुसराय।
जोन III A	(हल्की बनावट) शेखपुरा, लखीसराय, जमुई, मुंगेर, भागलपुर एवं बाँका
जोन III B	(भारी बनावट मिट्टी) पटना, नालन्दा, अरवल, गया, जहानाबाद, नवादा, औरंगाबाद, रोहतास, भभुआ, भोजपुर, बक्सर।

सामान्य उर्वरक अनुशंसित मात्रा

क्र० सं०	फसल	प्रकार	जोन I					जोन II एवं III(A&B)				
			नेत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	जिंक	सल्फर	नेत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	जिंक	सल्फर
			कि०ग्रा०/हे०					कि०ग्रा०/हे०				
1	धान	शीघ्र पकने वाली प्रभेद	100	40	30	5 कि.ग्रा./2 वर्ष		80	40	20	5 कि.ग्रा./2 वर्ष	
		मध्यम अवधि में पकने वाली	120	60	40	5 कि.ग्रा./2 वर्ष		100	40	20	5 कि.ग्रा./2 वर्ष	
		देर से पकने वाली एवं संकर	120	60	40	5 कि.ग्रा./2 वर्ष		120	60	40	5 कि.ग्रा./2 वर्ष	
		सुगंधित लम्बा				5 कि.ग्रा./2 वर्ष		40	30	20	5 कि.ग्रा./2 वर्ष	
2	गेहूँ	असिंचित	40	30	20			60	30	20	5 कि.ग्रा./2 वर्ष	
		सिंचित(समय पर बुआई)	120	60	40			150	60	40		
		सिंचित(विलम्ब से बुआई)	80	40	20			120	40	20		
3	जौ	सिंचित	60	30	20			60	30	20		
		असिंचित	30	20	20			30	20	20		
4	मक्का	खरीफ	120	60	50			100	60	40		
		रब्बी	150	60	50			150	75	50		
		बासंती एवं जायद (गर्मा)	100	40	30			100	60	40		
5	अरहर		20	45	20	25	20	20	45	20	25	20
6	उड़द		20	45	20			20	45	0		
7	मूँग		20	45	20			20	45	0		
8	चना		20	45	20			20	45	0		
9	मसूर		20	45	20			20	45	0		
10	मटर		20	45	20			20	45	0		
11	राजमा		100	50	30			100	50	30		

क्र० सं०	फसल	प्रकार	जोन I					जोन II एवं III(A&B)				
			नेत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	जिंक	सल्फर	नेत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	जिंक	सल्फर
			कि०ग्रा०/हे०					कि०ग्रा०/हे०				
12	खेसारी						20	50	0			
13	मूंगफली		40	20	20		20	25	50	25	20	
14	अण्डी		60	40	20		20	60	40	20	20	
15	तोरी		60	40	40		20	60	40	40	20	
16	सरसों	सिंचित	60	40	40		20	80	40	40	20	
17	सरसों	वर्षा आधारित					20	40	20	20	20	
18	राई		80	40	40		20	80	40	40	20	
19	तीसी	वर्षा आधारित	60	30			20	50	30	20	20	
		सिंचित	80	30	30		20	80	30	20	20	
20	सूर्यमुखी	संकुल (कम्पोजिट)	30	80	40		20	60	80	40	20	
		संकर प्रभेद	40	90	40		20	80	90	40	20	
21	सोयाबीन		25	80	40		30	20	80	40	20	
22	तेल		40	20	20		20	50	20	20	20	
23	गन्ना		150	85	60			150	85	60		
24	जूट		40	20	20			40	20	20		
25	आलू		150	90	100			150	100	120		
26	बैंगन	उच्च पैदावार किस्म	120	80	80			120	80	80		
		संकर प्रभेद						150	100	100		
27	फूलगोभी	उच्च पैदावार किस्म	120	80	80			120	80	80	20	
		संकर प्रभेद										
28	पत्तागोभी	उच्च पैदावार किस्म	120	80	80			120	80	80	20	
		संकर प्रभेद						150	120	100	20	
29	भिंडी	उच्च पैदावार किस्म	120	60	60			120	60	60		
		संकर प्रभेद						120	100	100		
30	टमाटर	उच्च पैदावार किस्म	120	80	80			120	100	100		
		संकर प्रभेद						180	150	120		
31	मिर्च	उच्च पैदावार किस्म	100	60	60			120	80	80		
		संकर प्रभेद						150	100	80		
32	प्याज		120	80	100			120	80	100	25	
33	लहसून		120	80	80			100	80	80	20	
34	मटर		50	60	60			20	60	60		
35	कद्दू		60	40	40			120	100	80		
36	नेनुआ		60	40	40			100	60	60		
37	करेला		60	40	40			100	60	60		

क्र० सं०	फसल	प्रकार	जोन I					जोन II एवं III(A&B)				
			नेत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	जिंक	सल्फर	नेत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	जिंक	सल्फर
			कि०ग्रा०/हे०					कि०ग्रा०/हे०				
38	मूली		60	40	40			60	80	40		
39	गाजर		60	40	40			100	60	80		
40	शलजम		60	40	40			60	40	40		
41	पालक		80	40	40			80	40	40		
42	शकरकन्द		60	40	60			90	80	90		
43	मिश्रीकन्द		80	60	80			80	60	80		
44	ओल		80	60	80			150	80	100		
45	अरबी (अरुई)		80	60	80			100	80	100		
46	सुथनी		80	60	80			120	80	80		
47	हल्दी		150	60	120	25	30	150	60	100	25	30
48	अदरक		80	50	100	20	25	100	75	80	20	10
49	धनिया		60	40	30			60	40	30		
50	मेथी		25	40	30			20	40	30		
51	सौफ		60	40	30			80	60	40		
52	मंगरैला		50	30	30			50	30	30		
53	अजवैन		50	40	40			60	40	40		
54	गेंदा		120	50	60			120	50	60		

फल

क्र० सं०	फसल	उम्र (वर्ष)	जोन I				जोन II एवं III(A&B)			
			गोबर की खाद	नेत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	गोबर की खाद	नेत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश
			कि०ग्रा०/पौधा	कि०ग्रा०/हे०			कि०ग्रा०/पौधा	कि०ग्रा०/हे०		
1	आम	10	40	1000	300	700	40	730	180	680
2	केला	—	5	250	100	450	5	250	100	450
3	अमरुद	7	30	260	320	260	30	260	320	260
4	पपीता	—	10	250	250	350	10	250	250	350
5	लीची	10	40	1000	400	800	40	1000	400	800
6	चीकू	10	40	500	250	250	40	500	250	250
7	अनानास	—	20 टन/हे०	500	150	600	20 टन/हे०	500	150	600
8	बेल	10	40	500	250	500	40	500	250	500
9	नींबू	10	20	900	250	500	20	900	250	500
10	अनार	10	20	700	250	250	20	700	250	250
11	नारियल	6 एवं अधिक	40	1000	400	1200	40	1000	400	1200
12	स्ट्रॉबेरी	—	10-15 टन/हे०	250	100	250	10-15 टन/हे०	250	100	250