

POLLAN FERTILIZER CROP REPORT

अनुशंसित उर्वरक की मात्रा (किग्रा / हेक्टेयर)

१. अनाज की फसलें (Cereals)

फसल का नाम (Crop Name)	नाइट्रोजन (N)	फास्फोरस (P)	पोटाश (K)	जैविक उर्वरक (Organic)
अनाज की फसलें (सामान्य)	80	40	0	25
हाइब्रिड बाजरा (ग्रीष्मकालीन)	120	60	0	25
ज्वार GJ-35/36/39/38/39/40	80	40	0	12
ज्वार GJ-36 (अर्ध शीतकालीन)	80	20	0	12
ज्वार GFS-4 (हरे चारे के लिए)	80	40	0	12
धान (जल्दी पकने वाली किस्म)	80	30	0	10
धान (मध्यम पकने वाली किस्म)	100	40	0	10
धान (देर से पकने वाली किस्म)	120	40	0	10
मक्का (जल्दी पकने वाली किस्म)	60	30	0	12
मक्का (हाइब्रिड मक्का)	100	50	0	25
गेहूं (सिंचित)	120	60	0	15
गेहूं (असिंचित)	20	0	0	0
गेहूं (नंबर - 1 असिंचित)	20	15	0	0
रागी / नागली (राणी)	40	0	0	10
कोदो	20	10	0	10
चुकंदर (Beet)	20	10	0	10
कांगनी (Foxtail millet)	20	10	0	10

२. तिलहन की फसलें (Oilseeds)

फसल का नाम (Crop Name)	नाइट्रोजन (N)	फास्फोरस (P)	पोटाश (K)	जैविक उर्वरक
अरंडी (सिंचित)	95	50	0	25
अरंडी (असिंचित)	40	40	0	25
अरंडी (हाइब्रिड)	60	30	0	20
राई और सरसों (सिंचित)	50	50	0	20
राई और सरसों (असिंचित)	60	0	0	0
राई और सरसों (सीमित सिंचित)	60	20	0	25
मूंगफली (सिंचित ग्रीष्मकालीन)	25	50	0	20
मूंगफली (असिंचित खरीफ)	13	25	0	12
तिल (मानसून / खरीफ)	25	25	0	12
तिल (अर्ध शीतकालीन)	13	13	0	12
सूरजमुखी (सामान्य)	60	60	0	12
सूरजमुखी (चारे के लिए)	60	30	0	12
सूरजमुखी (उत्तर सौराष्ट्र)	90	30	0	0
सोयाबीन	30	60	0	25
कुसुम (Safflower)	25	10	0	12
रामतिल (Niger)	10	0	0	12

३. नकदी फसलें (Cash Crops)

फसल का नाम (Crop Name)	नाइट्रोजन (N)	फास्फोरस (P)	पोटाश (K)	जैविक उर्वरक
कपास (हाइब्रिड - सिंचित SG)	240	75	0	25
कपास (हाइब्रिड - सिंचित)	160	75	0	25
कपास (वर्षा आधारित)	120	75	0	12
कपास (उन्नत सिंचित SG)	160	20	0	25
कपास (उन्नत सिंचित)	80	20	0	25
कपास (दिविजय सिंचित)	100	50	0	25

४. मसाले और औषधीय फसलें (Spices & Medicinal)

फसल का नाम (Crop Name)	नाइट्रोजन (N)	फास्फोरस (P)	पोटाश (K)	जैविक उर्वरक
सौंफ (मानसून)	100	60	0	25
सौंफ (शीतकालीन)	90	30	0	15
ईसबगोल (उत्तर गुजरात)	50	25	0	0
ईसबगोल (सौराष्ट्र क्षेत्र)	20	20	0	0
मिर्च (सूखी/हरी मिर्च के लिए)	200	80	0	25
अदरक	50	40	60	50
हल्दी	60	60	60	35
मेथी	40	20	0	15
धनिया	20	10	0	5
अजवायन, सोया	40	20	0	15
लहसुन	50	50	50	25
प्याज	75	60	50	25

५. सब्जियों की फसलें (Vegetables) - भाग १

फसल का नाम (Crop Name)	नाइट्रोजन (N)	फास्फोरस (P)	पोटाश (K)	जैविक उर्वरक
भिंडी	100	50	50	12
बैंगन	100	50	50	15
टमाटर	150	100	100	20
सेम - पापड़ी	20	40	0	15
लौकी	100	50	50	15
परवल	90	40	0	25
टैपिओका (Tapioca)	75	75	75	12
शकरकंद	75	50	75	15
रतालू	80	60	80	10
सूरन (जिमीकंद)	75	40	60	25

५. सब्जियों की फसलें (Vegetables) - भाग २

फसल का नाम (Crop Name)	नाइट्रोजन (N)	फास्फोरस (P)	पोटाश (K)	जैविक उर्वरक
गाजर	25	0	63	20
अरबी	80	50	100	12
वाल	40	50	40	15
ग्वार (सब्जी)	25	40	38	12
मूली	40	13	0	0
मटर	35	75	35	30
मिर्च (शिमला मिर्च / मीठी मिर्च - दक्षिण गुजरात)	120	50	50	20
मिर्च (बनासकांठा)	90	30	0	20
पत्ता गोभी (दक्षिण गुजरात - गोल्डन एकर)	200	0	50	20
पत्ता गोभी (मध्य गुजरात)	200	75	0	25
पत्ता गोभी (उत्तर गुजरात)	120	40	0	10
फूलगोभी (दक्षिण गुजरात)	80	40	38	20
फूलगोभी (उत्तर गुजरात)	90	60	0	10
आलू (बनासकांठा)	220	110	220	25
आलू (खेड़ा जिला)	200	100	200	25

६. चारे की फसलें (Fodder)

फसल का नाम (Crop Name)	नाइट्रोजन (N)	फास्फोरस (P)	पोटाश (K)	जैविक उर्वरक
ज्वार	75	40	0	10
बाजरा	50	25	0	0
मक्का	80	30	0	0
गजराज घास (Napier Grass)	50	30	30	10
झींझवो (मार्वेल घास)	40	0	0	20
दशरथ घास	50	100	0	25
लोबिया (Cowpea)	20	40	0	0

७. दलहन की फसलें (Pulses)

फसल का नाम (Crop Name)	नाइट्रोजन (N)	फास्फोरस (P)	पोटाश (K)	जैविक उर्वरक
चना (20 kg / हेक्टेयर से कम)	20	40	0	25
चना (ICCC-4 / उत्तर गुजरात)	20	30	0	0
अरहर (तुवर)	20	60	0	0
उड़द	20	20	0	0
ग्वार	15	40	0	0
लोबिया / चोली (उत्तर गुजरात)	15	40	0	0
मूंग	20	40	0	0
वाल	20	40	0	0
मटर	20	40	0	0

किसान मित्रों के लिए विशेष नोट (General Recommendations)

- मिट्टी परीक्षण:** रासायनिक उर्वरकों का उपयोग हमेशा मिट्टी परीक्षण (Soil Testing) रिपोर्ट के आधार पर किया जाना चाहिए, ताकि मिट्टी की उर्वरता बनी रहे।
- जैविक उर्वरक का महत्व:** फसल की अच्छी गुणवत्ता और अधिक उत्पादन के लिए रासायनिक उर्वरकों के साथ अनुशंसित जैविक उर्वरक का उपयोग अत्यंत आवश्यक है।
- समय पर सिंचाई:** उर्वरक देने के तुरंत बाद या पर्याप्त नमी वाली मिट्टी में उर्वरक का उपयोग करने से सर्वोत्तम परिणाम मिलते हैं।
- उचित मात्रा:** आवश्यकता से अधिक उर्वरक का उपयोग फसल और मिट्टी दोनों को नुकसान पहुंचा सकता है। तालिका में दी गई मात्रा प्रति हेक्टेयर (किग्रा) है।