

POLLAN FERTILIZER CROP REPORT

ભલામણ કરેલ ખાતરનો જથ્થો (કિગ્રા / હેક્ટર)

૧. ધાન્ય પાકો (Cereals)

પાકનું નામ (Crop Name)	નાઇટ્રોજન (N)	ફોસ્ફરસ (P)	પોટાશ (K)	ઓર્ગેનિક ખાતર (Organic)
ધાન્ય પાકો (સામાન્ય)	80	40	0	25
હયબ્રીડ બાજરી ઉનાળુ	120	60	0	25
જુવાર GJ-35/36/39/38/39/40	80	40	0	12
જુવાર GJ-36 અર્ધ શિયાળા	80	20	0	12
જુવાર GFS-4 (લીલા ચાર માટે)	80	40	0	12
ડાંગર (વહેલી પાકતી જાતી)	80	30	0	10
ડાંગર (મધ્યમ પાકતી જાતી)	100	40	0	10
ડાંગર (મોડી પાકતી જાતી)	120	40	0	10
મકાઈ (વહેલી પાકતી જાતી)	60	30	0	12
મકાઈ (હાઇબ્રીડ મકાઈ)	100	50	0	25
ઘઉં (પિયર ઘઉં)	120	60	0	15
ઘઉં (બિન પિયત ઘઉં)	20	0	0	0
ઘઉં (નંબર - 1 બિનપિયત)	20	15	0	0
નાગલી (રાણી)	40	0	0	10
કોદરા	20	10	0	10
બીટ	20	10	0	10
કાંગ	20	10	0	10

૨. તેલોબીયા ના પાકો (Oilseeds)

પાકનું નામ (Crop Name)	નાઇટ્રોજન (N)	ફોસ્ફરસ (P)	પોટાશ (K)	ઓર્ગેનિક ખાતર
દિવેલા (પિયત)	95	50	0	25
દિવેલા (બિનપિયત)	40	40	0	25
દિવેલા (હયબ્રીડ)	60	30	0	20
રાઈ અને સરસ (પિયત)	50	50	0	20
રાઈ અને સરસ (બિનપિયત)	60	0	0	0
રાઈ અને સરસ (માર્યાદિત પિયત)	60	20	0	25
મગફળી (પિયત ઉનાળુ)	25	50	0	20
મગફળી (બિનપિયત ખરીદ)	13	25	0	12
તલ (ચોમાસું)	25	25	0	12
તલ (અર્ધ શિયાળુ)	13	13	0	12
સુર્યમુખી (સામાન્ય)	60	60	0	12
સુર્યમુખી (ઘાસ સારા માટે)	60	30	0	12
સુર્યમુખી (ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર)	90	30	0	0
સોયાબીન	30	60	0	25
કસુંબી	25	10	0	12
રમતલ	10	0	0	12

૩. રોકડીયા પાકો (Cash Crops)

પાકનું નામ (Crop Name)	નાઇટ્રોજન (N)	ફોસ્ફરસ (P)	પોટાશ (K)	ઓર્ગેનિક ખાતર
કપાસ (હયબ્રીડ - પિયત SG)	240	75	0	25
કપાસ (હયબ્રીડ - પિયત)	160	75	0	25
કપાસ (વરસાદ આધારિત)	120	75	0	12
કપાસ (સુધારેલ પિયત SG)	160	20	0	25
કપાસ (સુધારેલ પિયત)	80	20	0	25

૪. મસાલા તથા ઔષધિય પાકો (Spices & Medicinal)

પાકનું નામ (Crop Name)	નાઇટ્રોજન (N)	ફોસ્ફરસ (P)	પોટાશ (K)	ઓર્ગેનિક ખાતર
વરિયારી (ચોમાસું)	100	60	0	25
વરીયારી (શિયાળુ)	90	30	0	15
ઇસબગુલ (ઉત્તર ગુજરાત)	50	25	0	0
ઇસબગુલ (સૌરાષ્ટ્ર વિસ્તાર)	20	20	0	0
મરચી (સુકા લીલા મરચા માટે)	200	80	0	25
આડું	50	40	60	50
હળદર	60	60	60	35
મેથી	40	20	0	15
ધાણા	20	10	0	5
અજમો, સુવા	40	20	0	15
લસણ	50	50	50	25
ડુંગળી	75	60	50	25

૫. શાકભાજી પાકો (Vegetables) - ભાગ ૧

પાકનું નામ (Crop Name)	નાઇટ્રોજન (N)	ફોસ્ફરસ (P)	પોટાશ (K)	ઓર્ગેનિક ખાતર
ભીંડો	100	50	50	12
રીંગણ	100	50	50	15
ટામેટા	150	100	100	20
વાલોળ - પાપડી	20	40	0	15
દૂધી	100	50	50	15
પરવળ	90	40	0	25
ટેપીપોહાં	75	75	75	12
શક્કરીયા	75	50	75	15
રાતારું	80	60	80	10

૫. શાકભાજી પાકો (Vegetables) - ભાગ ૨

પાકનું નામ (Crop Name)	નાઇટ્રોજન (N)	ફોસ્ફરસ (P)	પોટાશ (K)	ઓર્ગેનિક ખાતર
ગાજર	25	0	63	20
અળવી	80	50	100	12
વાલ	40	50	40	15
ગુવાર	25	40	38	12
મૂળા	40	13	0	0
વટાણા	35	75	35	30
મરચા (મીઠા મરચા - દક્ષીણ ગુજરાત)	120	50	50	20
મરચા (મરચી - બનાસકાંઠા)	90	30	0	20
કોબીજ (દક્ષીણ ગુજરાત- ગોલ્ડન એકર)	200	0	50	20
કોબીજ (મધ્યમ ગુજરાત)	200	75	0	25
કોબીજ (ઉત્તર ગુજરાત)	120	40	0	10
કોલી ફલાવર (દક્ષીણ ગુજરાત)	80	40	38	20
કોલી ફલાવર (ઉત્તર ગુજરાત)	90	60	0	10
બટાટા (બનાસકાંઠા)	220	110	220	25
બટાટા (ખેડા જિલ્લો)	200	100	200	25

૬. ઘાસચારાના પાકો (Fodder)

પાકનું નામ (Crop Name)	નાઇટ્રોજન (N)	ફોસ્ફરસ (P)	પોટાશ (K)	ઓર્ગેનિક ખાતર
જુવાર	75	40	0	10
બાજરી	50	25	0	0
મકાઈ	80	30	0	0
ગજરાજ ઘાસ	50	30	30	10
ઝીઝવો (મારવેલ)	40	0	0	20
દશરથ ઘાસ	50	100	0	25

૭. કઠોળ પાકો (Pulses)

પાકનું નામ (Crop Name)	નાઇટ્રોજન (N)	ફોસ્ફરસ (P)	પોટાશ (K)	ઓર્ગેનિક ખાતર
ચણા (20 kg / હેક્ટર)	20	40	0	25
ચણા (ICCC-4 / ઉત્તર ગુજરાત)	20	30	0	0
તુવેર	20	60	0	0
અડદ	20	20	0	0
ગુવાર	15	40	0	0
ચોળી (ઉત્તર ગુજરાત)	15	40	0	0
મગ	20	40	0	0
વાલ	20	40	0	0
વટાણા	20	40	0	0

ખેડૂત મિત્રો માટે ખાસ નોંધ (General Recommendations)

- માટી પરીક્ષણ:** રાસાયણિક ખાતરનો ઉપયોગ હંમેશા જમીન ચકાસણી (Soil Testing) ના રિપોર્ટને આધારે જ કરવો જોઈએ, જેથી જમીનની ફળદ્રુપતા જળવાઈ રહે.
- ઓર્ગેનિક ખાતરનું મહત્વ:** પાકની સારી ગુણવત્તા અને વધુ ઉત્પાદન માટે રાસાયણિક ખાતરની સાથે ભલામણ મુજબ ઓર્ગેનિક ખાતરનો ઉપયોગ અત્યંત જરૂરી છે.
- સમયસર પિયત:** ખાતર આપ્યા પછી તરત જ અથવા યોગ્ય ભેજવાળી જમીનમાં ખાતરનો ઉપયોગ કરવાથી ખાતરનું પૂરેપૂરું પરિણામ મળે છે.
- યોગ્ય પ્રમાણ:** જરૂરિયાત કરતાં વધુ ખાતર નાખવાથી પાક અને જમીન બંનેને નુકસાન થઈ શકે છે. કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ માત્રા હેક્ટર દીઠ છે.