



# घासयाराना पाडोनी आधुनिक भेती पध्धति



पाक	सुधारेवी जंतो	जमीन	वावणी समय	नियारधनो दर (कि.ग्रा/विधा)	वावणी अंतर (से.मी.)	भातर (कि.ग्रा./विधा)	कापणी	उत्पादन (ट्रिक्ल/हेक्टर)
घास वर्ग गजराज घास	अेन.बी. २१, सी.ओ.-१ अने ओपीबीअेन-१, सीओ-३	रेताण, गोरुं, मध्यम काणी अने सारा नितारवाणी	जुन थी जुवार्ड तथा देकुआरी थी अेप्रिल	६६७७ जडियां २८६८ जडियां २४०० जडियां	६० X ६० ८० X ८० १०० X १००	२ टन छापीयु भातर पायामां : १६ डीअेपी २० युरिया, १४ पोटाश २० युरिया, १४ पोटाश दरेक कापणी पछी २६ थी उट-युरिया आपवुं.	प्रथम कापणी ६० दिवसे त्पार भाद दरेक कापणी ४५ दिवसे करवी.	प्रथम वर्ष : १५००-२००० बीजु वर्ष : १५०० त्रीजु वर्ष : १०००
गोनीया घास	लमिल, कोलोनीयल अने गास्टन जेअेयज्ज-८-१	सारा नितारवाणी मध्यम काणी	जुन थी जुवार्ड तथा देकुआरी थी अेप्रिल	६६७७ जडियां २८६८ जडियां २४०० जडियां	६० X ६० ८० X ८० १०० X १००	पायामां : १६ डीअेपी २० युरिया, १४ पोटाश दरेक कापणी पछी १६ युरिया अने ४८ सिंगल सुपर कोस्टेट आपवुं	प्रथम कापणी ६० दिवसे त्पार भाद दरेक कापणी ४०-५० दिवसे करवी.	६२ वर्ष १०००-१२००
पेरा घास	स्थानिक	भादे, भेजवाणी, पळी भदार्ड र्से तेवी जमीन पुअे अनुकूल आदेछे	उत्तर गुजरातमां १५मी देकुआरी, दक्षिण गुजरातमां गमे त्पारे वावी शकाय छे	८६१५ जडियां ६६७७ जडियां	६० X ६० ७५ X ७५ धरु रोपीने	पायामां : २२ युरिया	प्रथम कापणी रोपणी पछी ६० दिवसे करवी	६२ वर्ष १०००
अन्जन घास (धामण)	गुजरात आण्डे अन्जन घास-१ आठे. जे अेक आर आठे.-१ पुसायवी-अंजन, कोठेअुतुर-१	रेताण, गोरुं, मध्यम काणी अने सारा नितारवाणी	जुन थी जुवार्ड	०.५ थी ०.७	६० X ६० ७५ X ७५ धरु रोपीने	पायामां : ५ डीअेपी उ युरिया	प्रथम कापणी रोपणी भाद ४ महिने करवी	गौयसमां १५०- २००, पियतमां ४०० थी ५००
जीजवो घास (मारवेव)	गुजरात मारवेव घास-१, गुजरात आण्डे मारवेव घास-२	रेताण, गोरुं, थी मध्यम काणी	जुन थी जुवार्ड	०.५ थी ०.७	५० X ५० धरु रोपीने	पायामां : १० युरिया अेक महिने १० युरिया	प्रथम कापणी उ थी उ.५ महिने पछी दरेक कापणी ४० दिवसे करवी	गौयसमां ६० थी ८०, पियतमां १०० थी १२०
धरक घास	ज.अे.यु.डी.-१	डुंराण, पथरवाणी अने रेताण	जुन थी जुवार्ड	१	४५ X ३० धरु रोपीने	पायामां : १० युरिया अेक महिने १० युरिया	प्रथम कापणी उ महिने अने त्पारभाद दरेक ढोढे महिने करवी.	१२५

डॉ.शरद अेम. सोनी | श्री भरतभाई के. पटेल | डॉ. रमेश अे. पटेल

પાક	સુધારેલી જાતો	જન્મીન	વાવણી સમય	ઢિયારથનો દર (કિ. ગા/વિઘા)	વાવણી અંતર (સે. મી.)	ખાતર (કિ. ગા./વિઘા)	કાપણી	ઠિવાઈન (કિવન્ટલ/હેક્ટર)
ધાન્ય વર્ગ જુવાર (એક કાપણી)	એસ. ૧૦૪૯ (સુંઢીયુ), સી. ૧૦-૨ (છાસટિયો), જી. એફ. એસ. ૩, ૪, ૫ અને ગુ. આ. ધા. જુવાર-૧૧	ગોરાડું, બેસર અને મધ્યમ કાળી	ચોમાસું: જુન-જુલાઈ ઉનાળુ : ફેબ્રુઆરી-માર્ચ	સુધારેલી જાતો માટે ૧૫ અને હાઈબ્રીડ માટે ૭	૨૫ થી ૩૦	પાયામાં : ૨૧ ડીએપી ૫ યુરિયા એક મહિને : ૧૩ યુરિયા કાપણી કરવી	૫૦ ટકા કુલ અવસ્થાએ કાપણી કરવી	૩૫૦ થી ૪૦૦
જુવાર (બહુ કાપણી)	એમ. પી. ચારી, સીએસવી -૨૧ એસ. એસ. જી. ૫૯-૩, પાયોનિયર હાઈબ્રિડ અને ગુ. કો. સો. હા-૧, હરાસોના, સફેદ માતી, સી. ઓ. એફ. એસ. -૨૯ અને પીસી-૨૩	ગોરાડું, બેસર અને મધ્યમ કાળી	ચોમાસું: જુન-જુલાઈ ઉનાળુ : ફેબ્રુઆરી-માર્ચ	સુધારેલી જાતો માટે ૧૫ અને હાઈબ્રીડ માટે ૭	૨૫ થી ૩૦	પાયામાં : ૨૧ ડીએપી ૫ યુરિયા એક મહિને : ૧૩ યુરિયા પ્રથમ કાપણીએ ૧૩ યુરિયા	પ્રથમ કાપણી ૫૫-૬૦ દિવસે અને ત્યારબાદ અન્ય કાપણીઓ ૪૦-૪૫ દિવસે કરવી	બે કાપણીમાં ૬૫૦, બહુ કાપણીમાં ૮૦૦-૧૦૦૦
મકાઈ	આફ્રિકન ટોલ, ગંગા સફેદ-૨, ગંગા-૫, વિક્રમ, ફાર્મ સેમેરી, ગુજરાત મકાઈ- ૧, ૨, ૩, ૪, ૬	ફળદ્રુપ સારા નિતારવાળી	ઠંડી સિવાયના દિવસોમાં ગમે ત્યારે વાવી શકાય	૧૫	૩૦	પાયામાં : ૨૧ ડીએપી ૭ યુરિયા એક મહિને : ૨૧ યુરિયા	ચમરી આવેથી દૂધિયા દાઢાા અવસ્થાએ કાપણી કરવી	ચોમાસામાં ૩૦૦-૪૦૦ શિયાળુ અને ઉનાળુ ૪૦૦-૫૦૦
૨જકા બાજરી	જાન્ટ બાજરા, ગુજરાત ધાસચારા બાજરી-૧ અને એચસી-૨૦	ગોરાડું, બેસર અને મધ્યમ કાળી	ચોમાસું: જુન-જુલાઈ ઉનાળુ : ફેબ્રુઆરી-માર્ચ	૨.૫ થી ૩	૩૦ થી ૪૫	પાયામાં : ૨૬ યુરિયા પ્રથમ કાપણી એ ૨૬ યુરિયા દરેક વધારાની કાપણીએ ૨૬ યુરિયા આપવું	પ્રથમ કાપણી ૪૫-૫૦ દિવસે અને ત્યારબાદ ૩૦-૩૫ દિવસે કાપણી કરવી.	એક કાપણીમાં ૩૦૦-૪૦૦ બહુ કાપણીમાં ૬૦૦-૭૦૦
ઓટ	કેન્ટ, ઓ. એલ -૯ જે. એચ. ઓ. ૮૨૨	ગોરાડું, મધ્યમ કાળી, સારા નિતારવાળી	નવેમ્બરનું બીજુ અઠવાડિયું	૨૪	૨૫	પાયામાં : ૨૧ ડીએપી ૭ યુરિયા એક મહિને : ૧૦ યુરિયા પ્રથમ કાપણીએ : ૧૦ યુરિયા	પ્રથમ કાપણી ૫૦-૫૫ દિવસે, બીજી કાપણી ૫૦ ટકા કુલ અવસ્થાએ	એક કાપણીમાં ૪૦૦-૫૦૦, બે કાપણીમાં ૫૦૦-૬૦૦

કઠોળ વર્ગ ૨જકો	જીએયુએલ-૧ (આણંદ-૨) અને એસ. એસ-૬૨૭ આણંદ ૨જકો-૩	સારા નિતારવાળી બેસર, મધ્યમ કાળી, ગોરાડું	નવેમ્બરનું બીજુ અઠવાડિયું	૩	૨૫	પાયામાં : ૨૫ ડીએપી ૨૫ મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૫ ગ્રાંધક પૂર્તિ ખાતર (કાપણી કર્યા પછી): ૧૦ યુરિયા	વાવણી પછી બે મહિને ત્યારબાદ ૨૦ થી ૨૫ દિવસે	૭૦૦-૮૦૦
ચોળા	ચોમાસુ ઋતુ માટે જી. એફ. સી. ૧, ૩, ઈ. સી. ૪૨૧૬, ઉનાળુ ઋતુ માટે જી. એફ. સી. ૨, ૪ અને ઈ. સી. ૪૨૧૬	રેતાળ, સારા નિતારવાળી જમીન માફક આવે છે	ચોમાસું : જુન-જુલાઈ ઉનાળુ : ફેબ્રુઆરી માર્ચ	૧૦	૩૦	પાયામાં : ૨૧ ડીએપી ૨ યુરિયા	૭૦ થી ૭૫ દિવસે	૨૫૦-૩૦૦
ગુવાર	એફ. એસ. ૨૭૭ એચ. એફ. જી. ૨, દુગા પુર સફેદ અને સિરસા-૧	ગોરાડું, બેસર, મધ્યમ કાળી, હલકી જમીન	જુન - જુલાઈ	૯ થી ૧૦	૪૫	પાયામાં : ૨૧ ડીએપી ૨ યુરિયા	શીગો બેસવાની શરૂઆત થાય ત્યારે અથવા ૬૦ થી ૭૦ દિવસે	૨૫૦-૩૦૦
સુબાબુલ	હવાઈબન, સાલ્વોર અને પેરુ	સારા નિતારવાળી	જુન થી ઓગષ્ટ	૫ થી ૭	૨૦૦ X ૫૦	પાયામાં : ૩૧ ડીએપી ૧૪ મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દર આંતર વર્ષે ૩૦ સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ આપવું.	પ્રથમ કાપણી ૧૦૦ દિવસે ત્યારબાદ ચોમાસામાં ૪૦ દિવસે શિયાળામાં ૬૦ દિવસે કરવી અને ઉનાળામાં ૫૦ દિવસે કરવી.	૬૦૦ થી ૧૦૦૦ પિયતમાં ૧૫૦-૨૫૦ બિન પિયતમાં
તેલી વર્ગ સૂર્યમુખી	ઈ. સી. ૬૮૪૪	રેતાળ, ગોરાડું	વર્ષમાં ગમે ત્યારે વાવી શકાય	૧૦	૪૫	પાયામાં : ૧૬ ડીએપી ૨૫ યુરિયા	કળીઓ બેસે ત્યારે એટલે કે વાવણી બાદ ૪૦ થી ૪૫ દિવસે	૨૦૦-૨૫૦