

ઓષ્ઠધિય વનસ્પતિઓની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ

સોનામુખી

(મીઠી આવળ)



વैજ्ञानिक नाम	: <i>Cassia angustifolia</i>
કુળ	: Caesalpiniaceae
ઉપयोગી અંગ	: પર્ણિકાઓ
ઉપયોગ	: ફૂલ, કરોળીયા, પેટના રોગો, ખાંસીમાં, રેચક તરીકે તથા મચકોડમાં

વાવેતરનો સમય	: ઉનાણમાં – ફેબ્રુઆરીમાં ચોમાસામાં – જુનની શરૂઆતમાં
વાવેતર અંતર	: ૪૫ × ૩૦ સે.મી., ૩૦ × ૩૦ સે.મી.
બીજનો દર	: ૨૦ કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર
બીજની માવજત	: બીજને એક રાત્રી પાણીમાં પલાણી કુલેલા બીજનો ઉપયોગ કરવો.
ખાતર	: ૫૦–૨૫–૦૦ ના–ફો–પો કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર
પિયત	: ૧૦ થી ૧૫ દિવસના અંતરે (વરસાદના અભાવે ભેજની ખેંચ પડેતો)
કાપણી	: ઉનાણમાં ૮૦ થી ૧૧૦ દિવસે, ચોમાસામાં ૧૧૦ થી ૧૩૦ દિવસે
ઉત્પાદન	: ઉનાણમાં ૧૨૦૦ થી ૧૫૦૦ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર સુકી પર્ણિકાઓ ચોમાસામાં ૧૫૦૦ થી ૨૦૦૦ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર સુકી પર્ણિકાઓ

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પદ્ધતિ નંબર ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫–૨૬ ૭૨૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫–૨૬ ૭૨૦૦૪

સફેદ મુસળી

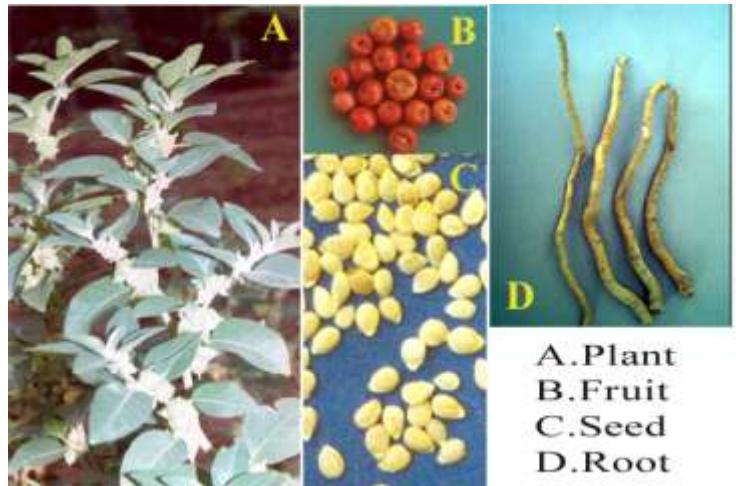


વैજ्ञानिक નाम	:	<i>Chlorophytum borivilianum</i>
કુળ	:	Liliaceae
ઉપयोગી અંગ	:	મુસળી
ઉપયોગ	:	વીર્યવર્ધક, શક્તિવર્ધક

વાવેતરનો સમય	:	૧૫ જુન થી ૩૦ જુન
વાવેતર અંતર	:	૪૫ × ૨૦ સે.મી. , ૬૦ × ૨૦ સે.મી.
બીજનો દર	:	૨૫૦ થી ૩૦૦ કિ.ગ્રા. સ્કૂરણ થયેલી મુસળી
બીજની માવજત	:	કાર્બોન્ડેઝીમ ૨૦ ગ્રામ/ ૧૦ લીટરવાળા પાણીમાં બોળીને રોપણી કરવી.
ખાતર	:	૨૫ થી ૩૦ ટન છાણિયું ખાતર
પિયત	:	૧૦ થી ૧૫ દિવસે
કાપણી	:	૬૦ થી ૧૧૦ દિવસે
ઉત્પાદન	:	૮૦૦ થી ૧૦૦૦ કિ.ગ્રા./હેક્ટર લીલી મુસળી

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૦૪

અશ્વગંધા



વૈજ્ઞાનિક નામ	:	<i>Withania somnifera</i>
કુળ	:	Solanaceae
ઉપયોગી અંગ	:	મૂળ
ઉપયોગ	:	શરીરને બળ આપનાર, કમરના દુઃખાવા માટે, માતાઓ માટે દૂધવર્ધક

વાવેતરનો સમય	:	ઓગષ્ટના છેલ્લા અઠવાડીથી નવેમ્બરના પ્રથમ અઠવાડીયા સુધી
વાવેતર અંતર	:	૩૦ થી ૪૫ સે.મી.
બીજનો દર	:	૮ થી ૧૦ કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર
બીજની માવજત	:	ડાયથેન એમ.-૪૫, ત ગ્રામ દવા/કિલો બીયારણ
ખાતર	:	છાણીયું ખાતર ૫ થી ૧૦ ટન, ૧૫ - ૧૫ - ૦ ના - ફો - પો કિ.ગ્રા.
પિયત	:	જરૂરીયાત મુજબ ત્રણ થી ચાર
કાપણી	:	૧૩૫ થી ૧૫૦
ઉત્પાદન	:	૬૦૦ થી ૭૦૦ કિ.ગ્રા.

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૦૪ ફેક્સ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૦૪

ગુગાળ



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Commiphora mukul</i>
કુળ	:	Burseraceae
ઉपयोगी अंग	:	ગुંદર
ઉपयोग	:	મેચ ધટાડવા માટે તથા કોઈ પણ દર્દ દૂર કરવા માટે

વાવેતરનો સમય	:	જુન-જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૩ × ૩ મીટર
બીજનો દર	:	૧૧૧૧ ગુટી / કટકા
કટકાની માવજત	:	૪૫ સે.મી.ની લંબાઈના કટકા ધોઈને વાવવા.
ખાતર	:	ઇણાણીયું ખાતર ૮ થી ૧૦ ટન
પિયત	:	શરૂઆતના બે વર્ષમાં ત્રણ પિયતાપવા ત્રણ પિયતઃ ઓકટોબર, માર્ચ અને મે
કાપણી	:	૪ થી ૫ વર્ષ બાદ
ઉત્પાદન	:	૩૦૦ થી ૫૦૦ ગ્રામ ગુંદર

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ્યાં ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૦૪

સર્પંધા



**વैજ्ञानिक
नाम** : *Rauwolfia
serpentina L.*

કુળ : Apocynaceae

**ઉપयोગी
અंગ** : ખૂબ

ઉપयोગ : ચીતભ્રમ, વાઈ, પેટના રોગો,
પ્રસુતિના રોગો અને અનિંદ્રામાં

વાવેતરનો સમય	: ધરુ એપ્રિલના અંતમાં, ફેબ્રુઆરી ૧૫ જુલાઈ
વાવેતર અંતર	: ૪૫ × ૩૦ સે.મી.
બીજનો દર	: ૭ થી ૮ કિ.ગ્રા./હેક્ટર
બીજની માવજત	: થાયરમ ઉ ગ્રામ દવા /કિ.ગ્રા. બીજ
ખાતર	: ૨૦ થી ૨૫ ટન છાણિયુ ખાતર ૬૦-૬૦-૦૦ ના-ફો-પો કિ.ગ્રા.
પિયત	: શિયાળામ ૨૦ થી ૨૫ દિવસે, ઉનાળામાં ૧૦ થી ૧૫ દિવસે
કાપણી	: ૧૮ માસ
ઉત્પાદન	: ૧૫૦૦ થી ૨૫૦૦ કિ.ગ્રા.સૂક્ષ્મ મુળ

લીડી પીપર



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Piper longum</i>
કુળ	:	Piperaceae
ઉपयोગી અંગ	:	પીપર તથા મૂળના ગંઠોળા
ઉપયોગ	:	વાયુ દૂર કરવા, અનિંદ્રામાં, શરદીમાં, ભૂખ લગાડવામાં, મરી—મસાલામાં

વાવેતરનો સમય	:	જુન–જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૬૦ × ૬૦ સે.મી.
બીજનો દર	:	૨૮૦૦૦ કટકા / હેક્ટર
બીજની માવજત	:	કટકાને આઈબીએ (ઓક્સીન) ના દ્વારા જમાનીને વાવવા
ખાતર	:	૨૫ કિલો નાઈટ્રોજન
પિયત	:	શિયાળામાં ૧૦ થી ૧૨, ઉનાળામાં ૮ થી ૧૦ દિવસે
કાપણી	:	વાવણીના ૮ માસ બાદ
ઉત્પાદન	:	પ્રથમ વર્ષ : પીપર ૪૦૦ ક્રિ.ગ્રા. ગંઠોળા ૫૦૦ ક્રિ.ગ્રા.

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ્યાં ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૦૪

ડોડી



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Letadenia reticulata</i> L.
કુળ	:	Asclepiadaceae
ઉपयोगी અंગ	:	સર્વાગ
ઉપयोગ	:	આંખની માવજતમાં, જામરના રોગોમાં, દૂધ વર્ધક

વાવેતરનો સમય	:	જુન માસ
વાવેતર અંતર	:	૨ × ૨ મીટર
બીજનો દર	:	૨૫૦૦ રોપા
બીજની માવજત	:	કટકાને તરત જ પોલીથીલીન બેગમાં નાખવા
ખાતર	:	જરૂરીયાત મુજબ
પિયત	:	જરૂરીયાત મુજબ
કાપણી	:	વર્ષમાં બે થી ત્રણ વખત (ઓક્ટોબર, માર્ચ, જુન)
ઉત્પાદન	:	૫૦૦૦ થી ૬૦૦૦ ક્રિ.ગ્રा./હેક્ટર

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ્યાં અને પાદ્યાં વિભાગ, જુનાગઢ ૩૬૨ ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૮૦ એક્સસ: ૩૬૮ ફેક્સ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૦૪

કરિયાતુ (કાલમેઘ)



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Andrographis paniculata (Burm.f.) Wall.</i>
કુળ	:	Acanthaceae
ઉપयोગી અંગ	:	સર્વાંગ
ઉપયોગ	:	તાવ, મધુપ્રમેહ, કૃમિ વિગરેમાં

વાવેતરનો સમય	:	ધરુવાડિયું: જુન માસના પ્રથમ પખવાડીયામાં ફેર રોપણી : જુલાઈ માસના બીજા અઠવાડિયામાં
વાવેતર અંતર	:	૩૦ × ૩૦ સે.મી.
બીજનો દર	:	૪૦૦ થી ૫૦૦ ગ્રામ/હેક્ટાર
વાવેતર	:	સાંજે ૪-૦૦ વાગ્યા પણી
ખાતર	:	૩૦-૩૦-૦૦ ના-ફો-પો કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટાર
પિયત	:	એક કાપણીમાં ૨ થી ૩ બે કાપણીમાં ૫ થી ૬
કાપણી	:	પ્રથમ કાપણી ૮૦ થી ૧૦૦ દિવસે, બીજી કાપણી ૨૭૦ થી ૨૮૦ દિવસે
ઉત્પાદન	:	હેક્ટરે : એક કાપણી ૧૨૦૦ થી ૧૫૦૦ કિ.ગ્રા.

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૦૪

ઈસબગુલ



**વैજ्ञानिक
नाम** : *Plantago ovata* Forsk

કુળ : Plantaginaceae

**ઉપयोगी
અંગ** : બીજ

ઉપयोગ : રેચક તરીકે

વાવેતરનો સમય : ૨૦ નવેમ્બર થી ૨૦ ડિસેમ્બર

વાવેતર અંતર : ૮ મીટર × ૩ મીટર ના કયારામાં

બીજનો દર : ૪ કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર

બીજની માવજત : એપ્રોન ૪ ગ્રામ દવા પ્રતિ કિ. ગ્રા. બીજ

ખાતર : ૧૫-૧૫-૦૦
ના-ફો-પો કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર

પિયત : ૪ થી ૫

કાપણી : ૧૧૦ થી ૧૩૦ દિવસે

ઉત્પાદન : ૮૦૦ થી ૧૦૦૦ કિ.ગ્રા.

જેઠીમધ



**વैજ्ञानिक
नाम** : *Glycyrrhiza glabra L.*

કુળ : Fabaceae

**ઉપयोગी
અંગ** : મૂળ

ઉપयોગ : ગળાના દર્દોમાં, દાતના રોગોમાં

વાવેતરનો સમય	: નવેમ્બર થી ડિસેમ્બર
વાવેતર અંતર	: ૬૦ × ૪૫ સે.મી.
બીજનો દર	: ૧૫ થી ૨૦ સે.મી.ની લંબાઈના હેક્ટરે ૨૪,૬૦૦ કટકા
બીજની માવજત	: કટકાને ૫૦ ટકા કાર્બોન્ડેઝીમ પાવડર ૧૦ ગ્રામ પ્રમાણે ૧૦ લીટર પાણીમાં નાખી અડધો કલાક બીજ ને માવજત આપવી.
ખાતર	: ૧૦ ટન છાણિયું ખાતર ૨૦૦૦ કિ.ગ્રા. દિવેલીનો ખોળ તથા ૨૦–૪૦–૦૦ ના–ફો–પો કિ.ગ્રા. / હેક્ટર
પિયત	: ૧૦ થી ૧૨
કાપણી	: ૧૧ માસ બાદ
ઉત્પાદન	: ૧૫૦૦ થી ૨૫૦૦ કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર

કુંવારપાઈ



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Aloe vera</i> toun exL.
કુળ	:	Liliaceae (Aloaceae)
ઉપयोगी अंગ	:	પણ
ઉપयोગ	:	સ્મોર્ધ્ય પ્રસાધનોમાં, રેચક, દાજ્યા ઉપર રાહત માટે

વાવેતરનો સમય	:	જુન-જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૬૦ × ૩૦ સે.મી. ૬૦ × ૪૫ સે.મી.
બીજનો દર	:	૬૦,૦૦૦ થી ૬૫,૦૦૦ પીલા / હેક્ટર
બીજની માવજત	:	તાજા પીલાનો ઉપયોગ કરવો
ખાતર	:	૧૫ થી ૨૦ ટન છાણિયું ખાતર પ્રતિ હેક્ટર
પિયત	:	જરૂરીયાત મુજબ
કાપણી	:	એક વર્ષ બાદ, ત્રીજા વર્ષ બાદ
ઉત્પાદન	:	૧૦ થી ૧૨ ટન / હેક્ટર

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ્યાં ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૦૪

असाणियो



वैज्ञानिक नाम : *Lepidium sativum L.*

कुणि : Brassicaceae

उपयोगी अंग : बीज

उपयोग : पेटनी गरभी दूर करवा

वावेतरनो समय	: १५ ओक्टोबर थी नवेम्बर अंत सुधी
वावेतर अंतर	: ३०, ४५ के ६० से.मी. ए हारमां वावेतर करवुं
बीजनो दर	: ३ कि.ग्रा. / हेक्टरे
बीजनी मावजत	: छाणिया खातर अथवा रेती साथे मिश्र करी बीजनुं वावेतर करवुं.
	१.५ ग्राम बावीस्टीन + २ ग्राम केन्टाइ प्रति कि.ग्रा. बीज
खातर	: ३०-४०-०० ना-झो-पो कि.ग्रा. प्रति हेक्टर
प्रियत	: २०, ४०, ६० अने ८० दिवसे
कापणी	: १०० थी ११० दिवसे
उत्पादन	: १४०० थी १५०० कि.ग्रा.

બારમાસી



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Catharanthus roseus</i> L. G.Don
કુળ	:	Apocynaceae
ઉપयोગી અંગ	:	સર્વાંગ
ઉપયોગ	:	કેન્સર માટે, રક્તસ્ત્રાવ ઘટાડવા

વાવેતરનો સમય	:	જુન-જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૩૦ × ૩૦ સે.મી., ૪૦ × ૩૦ સે.મી.
બીજનો દર	:	૫ કિ.ગ્રા. સુકી ખેતીમાં ૧.૫ કિ.ગ્રા. પિયત
બીજની માવજત	:	બીજ ૨૪ કલાક પાણીમાં પલાણી, છાયામાં સુકવી, જીણી રેતી ભેળવી વાવેતર કરવું
ખાતર	:	૧૦ થી ૧૫ ટન છાણિયું ખાતર ૩૦-૫૦-૦૦ ના-ફો-પો કિ.ગ્રા.
પિયત	:	૮ થી ૧૦
કાપણી	:	પ્રથમ છ માસે, બીજી ૮ માસે, ત્રીજી ૧૨ માસે
ઉત્પાદન	:	સુકા પાન : ૩૬૦૦ મૂળ : ૧૫૦૦ કિ.ગ્રા./હેક્ટાર

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૦૪

તुलसી



वैज्ञानिक नाम	:	<i>Ocimum sanctum</i> L.
કુળ	:	Lamiaceae
ઉપयोગी અંગ	:	સર્વાંગ
ઉપयોગ	:	તાવ, શરદી, ઉધરસ, ઉલ્ટી, આધાશીશી

વાવેતરનો સમય	:	ઘરૂ ઉછેર : એપ્રિલ – મે ફેરરોપણી : જુન–જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૪૦ × ૬૦ સે.મી.
બીજનો દર	:	૧૫૦ ગ્રામ/હેક્ટર
બીજની માવજત	:	રેતીમાં ભેળવી ને વાવવું
ખાતર	:	૧૫ થી ૧૫ ટન છાણિયું ખાતર ૧૫–૪૦–૪૦ ના–ફો–પો કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર
પિયત	:	જરૂરીયત મુજબ
કાપણી	:	પહેલી કુલ સાથે, બીજી ૨ માસે, ત્રીજી ૪ માસ બાદ
ઉત્પાદન	:	૨૫૦ થી ૩૦૦ કિ.ગ્રા. તેલ ૬૦ થી ૭૦ કિ.ગ્રા.

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તથા ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫–૨૬ ૭૨૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫–૨૬ ૭૨૦૦૪

સર્કેદ શંખપુષ્પી



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Convolvulus microphyllus</i>
કુળ	:	Convolvulaceae
ઉપयोગી અંગ	:	પંચાંગ
ઉપયોગ	:	યાદશક્તિ વધારવા, બળ વર્ધક, ઉન્માદ દૂર કરવા

વાવેતરનો સમય	:	ધરુ ઉછેર : જુન ફેરરોપણી : જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૪૫ × ૧૫ સે.મી.
બીજનો દર	:	૧.૫ કિ.ગ્રા. / હેક્ટારે
બીજની માવજત	:	બારીક બીજ હોઈરેતી સાથે ભેળવીને વાવવું
ખાતર	:	ઇણિયું ખાતર
પિયત	:	૨૦ થી ૨૫ દિવસે જરૂરીયાત મુજબ
કાપણી	:	પ્રથમ કાપણી: ઓક્ટોબરમાં બીજી કાપણી: ૨ થી ૩ સે.મી. ઉચેથી ફેલ્બુઅારી માસમાં ત્રીજી કાપણી: જુન માસમાં
ઉત્પાદન	:	૫૦૦૦ થી ૬૦૦૦ કિ.ગ્રા./ હેક્ટાર સુકા ગંગાંગાનં રિનગાડન પણી ગાડે છે

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તદ્રિ ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૦૪

ચણોઠી



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Abrus precatorius L.</i>
કુળ	:	Fabaceae
ઉપयोગી અંગ	:	પણીકાઓ તેમજ બીજ
ઉપયોગ	:	કફનાશક, મોઢાના ચાંદા દૂર કરવા

વાવેતરનો સમય	:	જુન-જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૧ × ૧ મીટર
બીજનો દર	:	૧૨ કિ.ગ્રा./હે
બીજની માવજત	:	બીજને બે દિવસ પાણીમાં પલાણી રાખી હોમોનની માવજત આપવી.
ખાતર	:	જરૂરીયાત મુજબ
પિયત	:	જરૂરીયાત મુજબ
કાપણી	:	પાનને ચુંટીને
ઉત્પાદન	:	૧૫૦ કિ.ગ્રા. /હેક્ટર બીજનું ઉત્પાદન મળી શકે છે.

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાદ્યાંક ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૮૪ ફેક્સ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૦૪

બ્રાહ્મી



વैજ्ञानिक नाम	:	<i>Centella asiatica</i> L.
કુળ	:	Apiaceae
ઉપयोગી અંગ	:	પણ
ઉપયોગ	:	હાઈ બી.પી.માં, માનસિક વિકાસ માટે, અનિદ્રામાં, વાઈ અને ગાંડપણમાં, વાળના રોગોમાં

વાવેતરનો સમય	:	જુન-જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૧૫૦ સે.મી.ના અંતરે એક રોપો
બીજનો દર	:	૪૩૦૦ થી ૪૫૦૦ કટકા પ્રતિ હેક્ટર
બીજની માવજત	:	કટકાને વાવેતર બાદ તુરતજ પાણી આપવું
ખાતર	:	ઇન્ઝિયુ ખાતર આપવું
પિયત	:	જરૂરીયાત મુજબ
કાપણી	:	૪ થી ૫ મહિના બાદ જમીનમાંથી ઉખેડી સાફ કરી છાંયામાં સુકવવી.
ઉત્પાદન	:	૬૫૦૦ કિ.ગ્રા. સુકા પાન પ્રતિ હેક્ટર

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષ્ણ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ઉદ્યોગ પાલન નંબર ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૦૪

ક્રૈચા



वैज्ञानिक नाम	:	<i>Mucuna pruriens</i> L.
કુળ	:	Fabaceae
ઉપयोગી અંગ	:	બીજ
ઉપયોગ	:	વીર્યવર્ધક, ચેતાતંત્રના રોગોમાં, કંપવામાં, કદ પિત, લોહીનો બગાડ અટકાવવા

વાવેતરનો સમય	:	જુન-જુલાઈ
વાવેતર અંતર	:	૧૫૦ × ૬૦ સે.મી.
બીજનો દર	:	૧૨ થી ૧૫ કિ.ગ્રा./હે.
બીજની માવજત	:	બીજને ૪૮ કલાક પાણીમાં પલાણી વાવવાથી વધુ ઉગાવો મળે છે.
ખાતર	:	જરૂરીયાતમુજબ
પિયત	:	જરૂરી નથી વરસાદ ખેંચાયતો આપવું
કાપણી	:	નવેમ્બર-ડિસેમ્બરમાં સુકી શિંગો એકત્ર કરવી.
બીજ ઉત્પાદન	:	૧૫૦૦ થી ૧૭૫૦ કિ. ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર (ટેકા વગર)
	:	૩૦૦૦ થી ૩૭૫૦ કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર ટેકા સાથે

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તથા ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૮૦ એક્સસ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨ ૦૦૪

ઓષ્ઠિય પાકોની સુધારેલી જતો

ક્રમનં.	પાક	જાતનું નામ	ક્યાંથી બહાર પાડવામાં આવેલ છે.
૧	અશ્વગંધા	જવાહર-૨૦	જવારલાલ નહેર કૃષિ વિશ્વ વિદ્યાલય, રીજીયોનલ એગ્રીક્લ્યુરલ સ્ટેશન, માંડસોર ૪૫૮ ૦૦૧ (મધ્યપ્રદેશ)
૨	સર્પગંધા	આર. એસ.-૧	જવારલાલ નહેર કૃષિ વિશ્વ વિદ્યાલય, કોલેજ ઓફ એગ્રીક્લ્યુર, ઇન્દોર ૪૫૨ ૦૦૧ (મધ્યપ્રદેશ)
૩	મીઠીઆવળ	એ.એલ.એફ.ટી.-૨	ઓષ્ઠિય અને સુગંધિત પાક યોજના, ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ ૩૮૮ ૧૧૦
૪	કુંવારપાઠુ	આઈ.સી.-૧૧૨૨૭૧ આઈ.સી.-૧૧૨૮૦	નેશનલ બ્યુરો ઓફ પ્લાન્ટ જીનેટીક રીસોસ, પુસા કેમ્પસ નવી દિલ્હી ૧૧૦ ૦૧૨
૫	ગુગળ	મરૂસુધા	ઓષ્ઠિય અને સુગંધિત પાક યોજના, ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ ૩૮૮ ૧૧૦
૬	લીડી પીપર	વિસ્વામ	કેરાલા એગ્રીક્લ્યુરલ યુનિવર્સિટી, વેલાનીકારા, ત્રીચુર ૬૮૦ ૬૫૪ (કેરાલા)
૭	તુલસી	વિકારસુધા કુસુમોહક	સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ મેડીસીનલ એન્ડ એરોમેટીક પ્લાન્ટ, પો.બોક્સ નં. ૧ આરઅસઅેમ નગર, લખનૌ ૨૨૬ ૦૧૬ (ઉત્તરપ્રદેશ)
૮	બારમાસી	નિર્મલ ઘવલ	સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ મેડીસીનલ એન્ડ એરોમેટીક પ્લાન્ટ, પો.બોક્સ નં. ૧ આરઅસઅેમ નગર, લખનૌ ૨૨૬ ૦૧૬ (ઉત્તરપ્રદેશ)

જનીનવિદ્યા અને પાક સંવર્ધન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ ૩૬૨ ૦૦૧ ફોન: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૮૦ એક્સ: ૩૬૮ ફેક્સ: ૦૨૮૫-૨૬ ૭૨૦૦૪

ઓષ્ઠધીય પાકોની ખેતીમાં આંધળુકિયા ન કરશો

1. નજરે જોયા વિના કોઈની વાતોમાં ન આવી જાવ.
2. શરૂઆત નાના પાયે કરો.
3. પહેલાં બજારની તપાસ કરી લો.

કોણ તમારો માલ લેશો?

ક્યા ભાવે લેશો?

ક્યા સ્વરૂપમાં લેશો?

કેવી ગુણવત્તાની જરૂર પડશે અને શું ભાવ હોય તો આપણને પોષાય?

તમારી નજીકની ફાર્મસીઓમાં જાતે જઈને તપાસ કરો.
પહેલાં ગ્રાહક શોધી લેવાથી ભવિષ્યમાં મુંઝવણ નહીં થાય.