

તળાવ

તળ નિયંત્રણ

- उगवण्यापूर्वी तयार होणारी तणनाशक़े: पेंडीमेथालिन ३ मिली/लीटर पाणी उगवण्यापूर्वी जमिनीतील इष्टतम ओलावा असताना ३० दिवसांपर्यंत तणमुक्त ठेवण्यासाठी वापरता येते. दोन हाताने खुरपणी आणि दोन कोळपणी करून पीक तणमुक्त ठेवावे.

सिंचन

- चांगल्या उगवणीसाठी पेरणीनंतर लगेच हलके सिंचन द्यावे. फुलांच्या आणि शेंगांच्या विकासाच्या टप्प्यात इष्टतम ओलावा अत्यंत महत्त्वाचा असतो.

वनस्पती संरक्षण

- फुलांच्या आणि शेंगांच्या विकासाच्या टप्प्यात शेंग पोखरणारी अळी, पानांचा गुंडाळणारी अळी आणि शेंगाची माशी यामुळे ३०-५०% नुकसान होते.
- संरक्षण - इमामेक्टिन बेंझोएट ५% एसजी @ १.० ग्रॅम/लિटर पाण्यात किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५% एससी @ ०.२ मिली/लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

रोग आणि कीटक नियंत्रण उपाय

- मर हा फ्युझेरियम ऑक्सिस्पोरियममुळे होणारा मातीजन्य रोग आहे. पीक फेरपाlet करून तो कमी करता येतो. योग्य निचरा आणि टिकोडर्मा व्हायराइडने बियाणा प्रक्रिया करून तो कमी करता येतो.

कापणी

- ७५-८०% शेंगा परिपक्वता अवस्थेत पोहोचल्यानंतर पिकाची कापणी करावी.

टीप

- योग्य स्थानिक उपाययोजना करण्यासाठी जवळच्या कृषी विज्ञान केंद्र, कृषी विभाग किंवा कृषी विद्यापीठातील शास्त्रज्ञांशी संपर्क साधण्याचा सल्ला दिला जातो.
- इष्टतम प्रादेशिक व्यवस्थापन आणि अनुकूल हवामान परिस्थितीत चांगले उत्पादन अपेक्षित आहे.

Gujaratii

કાવેરી તુવેરના પાકની વાવેતર પદ્ધતિ માટેની માહિતી

આબોહવા

- તુવેર ૧૮-૩૦°C તાપમાન પસંદ કરે છે, અને આદર્શ તાપમાન ૨૦-૨૮°C હોય છે. જો પૂરતો ભેજ ઉપલબ્ધ હોય તો તે ઊંચા તાપમાન (૪૦°C સુધી) સહન કરી શકે છે.

માટી

- તુવેર વિવિધ પ્રકારની માટીમાં અનુકૂળ થઈ શકે છે, પરંતુ તે સારી રીતે પાણી નિકાલવાળી ભારે જમીનમાં શ્રેષ્ઠ કાર્ય કરે છે. જમીન ઊંડી, સારી રીતે પાણીન નીકળતી અને દ્રાવ્ય જમીનથી મુક્ત હોવી જોઈએ.

ખેડાણ

- તુવેર માટે બીજ પથારી તૈયાર કરવા માટે એક ઊંડી ખેડાણ અને ત્યારબાદ ૨ થી ૩ કાપણીની જરૂર પડે છે. ઉનાળામાં ઊંડી ખેડાણ સૂકી જમીનમાં ભેજ જાળવવામાં મદદ કરે છે. ઝડપી નિકાલ માટે અને પાણી ભરાવાનું ટાળવા માટે સમતળીકરણ જરૂરી છે.

વાવણીનો સમય

- વાવણી ૧૫ જૂનથી ૧૫ જુલાઈ વચ્ચે ચોમાસાની શરૂઆત સાથે સરેખિત થવી જોઈએ.
- વાવણી પદ્ધતિ
- વાવણી સીડ ડ્રીવ અથવા મેન્યુઅલ વાવણીથી કરવી જોઈએ.
- બીજનો દર: ૪-૬ કિલો/એકર.

વાવેતરનું અંતર અને ઊંડાઈ

- સામાન્ય રીતે પાકનું અંતર જમીનના પ્રકાર અને ફળદ્રુપતા અને સિંચાઈની ઉપલબ્ધતા પર આધાર રાખે છે. સામાન્ય રીતે ભલામણ કરેલ અંતર ૯૦ X ૩૦ સેમી અથવા ૧૨૦ X૩૦ સેમી છે.

ખાતર

- ૧૦ ટન છાંણિયું ખાતર પ્રતિ હેકટર અને નીચે મુજબ ખાતર આપવું જોઈએ.
- ભલામણ કરેલ ખાતરની માત્રા ૮:૨૪:૮ કિગ્રા/એકર છે જમીનની તૈયારી દરમિયાન બેઝલ ડ્રેસિંગ તરીકે લાગુ કરી અને વાવણી પહેલાં ૧૦ કિલો ZnSo4 પ્રતિ એકર લાગુ કરી.
- અસરકારક ખાતરની માત્રા માટે તમારા સંબંધિત SAU ની માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરો.

નીંદણ નિયંત્રણ

- ઉંચાવા પહેલા નિંદણ નાશકો: ૩૦ દિવસ સુધી નીંદણ મુક્ત રાખવા માટે અંકુરણ પહેલાં જમીનની શ્રેષ્ઠ ભેજ પર ડર્બેસાઇડ પેન્ડીમેથાલિન ૩ મિલી/લિટર પાણીની ઉપયોગ કરી શકાય છે. પાકને બે હાથે નીંદણ અને બે કીદાળી દ્વારા નીંદણ મુક્ત રાખવો જોઈએ.

સિંચાઈ

સારા અંકુરણ માટે વાવણી પછી તરત જ હળવી સિંચાઈ આપવી જોઈએ. ઢૂલી અને શીંગના વિકાસના તબક્કામાં શ્રેષ્ઠ ભેજ મહત્વપૂર્ણ છે.

છોડ રક્ષણ

ઢૂલી અને શીંગ વિકાસના તબક્કા દરમિયાન પોડબોરર, લીફ રોલર અને શીંગ માખી ૩0-50% નુકસાન પહોંચાડે છે.

રક્ષણ - ઈમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ 5% SG @ 1.0 ગ્રામ/લિટર પાણીમાં અથવા ક્લોરેન્ટ્રાનિલિપ્રોલ 18.5% SC @ 0.2 મિલી/લિટર પાણીમાં ભેળવીને છંટકાવ કરવાથી.

રોગો અને જીવાત નિયંત્રણમાપ

- સુકાઇ જેવું એ ફ્યુઝેરિયમઓક્સિસ્પોરિયમ દ્વારા થતો માટીજન્ય રોગ છે. પાક પરિભ્રમણને અનુસરીને તેને ઘટાડી શકાય છે. યોગ્ય ડ્રેનેજ અને ટીકોડર્માવિરાઇડ સાથે બીજ સારવાર દ્વારા તેને ઘટાડી શકાય છે.

લણાણી

- 75-80% શીંગ પરિપકવતાના તબક્કામાં પહોંચ્યા પછી પાકની કાપણી કરવી જોઈએ.

નોંધ

- યોગ્ય પગલાં લેવા માટે નજીકના KVK અથવા કૃષિ વિભાગ અથવા કૃષિ યુનિવર્સિટીના વૈજ્ઞાનિકનો સંપર્ક કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- શ્રેષ્ઠ વ્યવસ્થાપન અને અનુકૂળ આબોહવાની પરિસ્થિતિઓમાં સારા ઉપજની અપેક્ષા રાખી શકાય છે.

Punjabi

વાવેરી અરવર
લી વાસ
ત્ર લઈ અહિઆસાં દા પૈવેન

નલદાબુ

- અરવર 18-30°C એ ઝાપમાન સીમા નું ઝરનીંગ દિંદે હન, જિસરી આદરસ સીમા 20-28°C ਹੈ। નેઝર વાઢી નમી ઉપલઝય રહેે ઝાં દિંગ ઉંચ ઝાપમાન (40°C ઝેંઠ) નું ઘરદાસઝ કર સકદાં ਹੈ।

મિંટી

- અરવર દાંધ-દાંધ કિસમીં દી મિંટી એ અનુબુલ છે સકદે હન, ધર દિંગ ઢૂંબી, ઈંગી ઝરુાં નિકાસ દાઝી દેમટ મિંટી દિંંચ સઝ ઝેંં દબીઆ પુદરસન વરદે હન। મિંટી ઢૂંબી, ઈંગી ઝરુાં નિકાસ દાઝી અઝે ઘુલઠસીલ મિંટી ઝેંં મુઝઝ રહેંટી ઈાવીદી ਹੈ

ધેઝ દી ઝિઆરી

- અરવર લઈ ઘીનાં દી ઝિઆરી લઈ દિંંચ ઢૂંબી હલ દાવુઠ દી લેઝ રુંદી ਹੈ અઝે ઉસ ઝેંં ઘાઅર ઝેંં 2 ઝાર વટાઈ વરની પૈંદી ਹੈ। ગારમીઆં દિંંચ ઢૂંબી હલ દાવુઠ નાલ સુંબીઆં જ્ઞમીનાં દિંંચ નમી દી સંઝાલ દિંંચ મદદ મિલદી ਹੈ। ગાલ્કિ ઝેંંજ નિકાસ લઈ અઝે પાટી દે જ્ઞમુાં રહેં ઝેંં ઘઘઠ લઈ ધંપરા વરન દી લેઝ રુંદી ਹੈ।

ધિનાઈ દા સમીં

- ધિનાઈ 15 જુન ઝેંં 15 જુલાઈ દે દિઘવાર નાં માનસુન દી સુવુઆઝ એ નાલ વીઝી નાટી ઈાવીદી ਹੈ।

ધિનાઈ દા ઝરીવ

- ધિનાઈ ઘીન ડરિંલ નાં ઈંબીં ધિનાઈ નાલ વીઝી નાટી ઈાવીદી ਹੈ।
- ઘીન દર: 4-6 કિલેગ્રામ/દેઘરઝ

ધિનાઈ દા દાસલા અઝે ઢૂંબાઈ

- આમ ઝેંંર 'ઝે દસલાં દિઘવાર દાસલા મિંટી દી કિસમ અઝે ઉપનાઉ સવઝી અઝે મિંદાઈ દી ઉપલઝયઝ' ઝેંં નિરઝર વરદાં ਹੈ। આમ ઝેંંર 'ઝે સિદારસ વીઝા ગિઆ દાસલા 90x૩0 સેંટીમીટર નાં 120x30 સેંટીમીટર રુંદાં ਹੈ।

ધાદ અઝે ધાદ

- પૂઝી રૈવટેઅર 10 ટન ઝૂઝી દી ધાદ અઝે ધાદ રહેઠ ણિઘે અઠસાર પાઉટી ઈાવીદી ਹੈ।

ધાદ

- જ્ઞમીન દી ઝિઆરી ઈંદાન મુલ ધુરાવ દન્નેં પાઉઠ લઈ સિદારસ વીઝી ગઈ ધાદ દી ધુરાવ 8:24:8 કિલેગ્રામ/દેઘરઝ ਹੈ અઝે ધિનાઈ ઝેંં ધરિલાં 10 કિલેગ્રામ ZnSo4 પૂઝી દેઘરઝ પાઉં।
- પુઝાદસાલી ધાદ દીઆં ધુરાવાં લઈ આપઠે સઘંપઝ SAU ઝેંં દિસા-નિરદેસાં દી પાલઠા વરે।

નદીનાં દા નિર્ઝેઝરઠ

- ધરિલાં ઝેંં ઉંગાઠ દાઝીઆં નદીનનાસવાં: ૩0 દિનાં ઝેંંઠ નદીન-મુઝઝ ધેઝ નું ઘઠાઈ રેંધઠ લઈ પેંઝીમેથાલિન ૩ મિ.લી./લીટર પાટી નું ઉંગાઠ ઝેંં ધરિલાં મિંટી દી અનુબુલ નમી 'ઝેંં લગાદિઆ ના સવદાં ਹੈ। દસલ નું નદીન-મુઝઝ રેંધઠ લઈ એ ઈંબીં ગોઝી અઝે એ ગોઝી વીઝી નાટી ઈાવીદી ਹੈ।

મિંસાઈ

- ધિવઝર ઉંગાઠ લઈ ધિનાઈ ઝેંં ઝુરંઝ ઘાઅર હલઠી મિંદાઈ દી લેઝ રૈ। ઢૂંલ અઝે દઝીઆં દે દિવાસ એ પઝ્ઞાદાં 'ઝેંં અનુબુલ નમી ઘવુઝ જ્ઞરુવી ਹੈ।

પૈંદિઆં દી સુરંધિઆ

- ઢૂંલાં અઝે દઝીઆં દે દિવાસ એ પઝ્ઞામ ઈંદાન દઝી ઘેવર, સીઢ રેલર અઝે દઝી દઝાઈ ૩0-50% ઠવસાન પર્વુઝાઉંદે હન।
- નિર્ઝેઝરઠ ઉપાખ: આસામેવટિન ઘેનેદેટ 5% SG @ 1.0 ગ્રામ/લીટર પાટી નાં કલેરેંટ્ાનિસીપૂલ 18.5% SC @ 0.2 મિલી/લીટર/લીટર પાટી દિંંચ મિલા વે સપરેઅ વરે।

ધિમારીઆં અઝે વીટ નિર્ઝેઝરઠ ઉપાખ

- મુરઝા નાટા મિંટી ઝેંં રહેં દાઝી ધિમારી ਹੈ ને દિઉજ્ઞારીઅમ આઠસીસપેરીઅમ વાઠન રુંદી ਹੈ। દિસનું દસઠી ઈંવર, સઠી નિવાસી અઝે ટિવેંઝરમા દાદિઘર નાલ ઘીન દિલાન દી પાલઠા વરઠે ઘટાદિઆ ના સવદાં ਹੈ।

વટાઈ

- દસલ દી વટાઈ 75-80% દઝીઆં એ પરિર્ધવઝા પઝ્ઞામ 'ઝેંં પર્વુઝઠ ઝેંં ઘાઅર વીઝી નાટી ઈાવીદી ਹੈ।

નેટ

- દુઘવેંં સઘાનઠ ઉપાખ વરન લઈ નજ્ઞદીઠી KVK નાં ધેઝીઘઝઝી દિઝારા નાં ધેઝીઘઝઝી ડુનીદરમિટી દે દિગિઆનાં નાલ સંધવઠ વરન દી સલાઠ ઈિંઝી નાંદી ਹੈ।
- અનુબુલ ધેઝટી પૂર્ઘંપન અઝે અનુબુલ મેંસમી સઘિઝીઆં દિંંચ ઈંગી પૈદાદાર દી ઉમીદ વીઝી નાં સવદી ਹੈ।

Assamee

કાઢેરી બઝા બહર ઁથિત કબા વાવે વ્યરહારિક નીંતિ

જલવાયુ

- બઝા ડાલે સાધારણતે 1૮-૭૦°સે તાપમાત્રા પચન્ન કર્ષે, યત્ ૨૦-૨૮°સે સર્વશ્રેષ્ઠ। યદિ યથેષ્ટ આર્દ્રતા થાકે, તેન્તે 8૦°સે પર્યન્ત તાપ સહ્ય કર્ષિવ પાર્ષે।

માટિ:

- તોર ડાલ વિભિન્ન ધરણ મ્માટિત પલાવ પાર્ષે, કિન્તુ ગત્તીર, ઝાલદર્ષે જ્ઞલનિ હોરાર્કે ભોણામાટિત આટાિતકૈ ઝાલ ફલ દિયે। માટિ ગત્તીર, જ્ઞલનિ સન્ક્રમ આર્ક ટ્રવર્ણીય લવણ મુક્ત ઁવ લાગિવ।

મઈ/જમિ સાજુ કબા

- દ્વારા ગત્તીર લાઉલ દિયાર પિછત ૨-૭વાર મઈ દિવ લાગે। ગરમ્બ સમયત ગત્તીર લાઉલ દિલે શુકાન ઁથિત આર્દ્રતા ધર્ષિ ર્થા યાય। ઝાલદર્ષ સમાન કર્ષિ જલ સેઘ સોનકાલેઈ નિન્કાશન કર્ષિવલૈ સુવિધા હય આર્ક જલ જમા ભોધ હય।

વોરા સમય

- મનઝૂન આરન્ધ હોરા્બ લગે લગે, 1૬ જૂનર પર્બા 1૬ જૂલાઈર ઝિતરઠ વોરા ઉંઘિત।

વોરા્બ પદ્ધતિ

- વીજ ડ્રિલ (Seed drill) વ્યરહાર કર્ષિ વા ઁતેર્ષે વોરાટો ઉપયોગી।

વીજર પરિમાણ

- 8-૭ કેજિ/દ્રકર્ષ

સારિ આર્ક વોરા્બ ગત્તીરઠા

માટિર ધરણ, ઉર્વર્બા શક્તિ આર્ક સેઘર સુવિધા અનુસર્ષિ દુર્બઝ ઠિંક કર્ષિવ લાગે। સાધાર્ણતે ૯૦x૭૦ હેમિ વા 1૨૦x૭૦ હેમિ સારિ્બ દુર્બઝ સુપારિશ કર્ષા હય।

જેરસાર આર્ક બાસાયનિક સાર

પ્રતિટો હેન્ક્ટેર 1૦ ટન ગોવર્બ ઘાર (FYM) દિવ લાગે।

સાર પ્રયોગ:

- ૮:૨8:૮ (NPK) કેજિ/દ્રકર્ષ ઁરઠ ઝૂમિ પ્રસ્તુતિર સમયતેઈ પ્રયોગ કર્ષક।
- ઝિંક હાલ્કાફેટ (ZnSO.) 1૦ કેજિ/દ્રકર્ષ વોરા્બ આગતે પ્રયોગ કર્ષક।
- SAU (State Agricultr University) અનુસર્ષિ સઠિંક ઁરઠ સાર વ્યરહાર કર્ષક।

આર્ગંતર નિયન્ત્રણ

- આર્ગંત ઉઠાર આગતે પેન્ઝિમેથાલિન ૭ મિલિ/લિટાર પાનીત મિશ્રાઈ સ્પ્રે પ્રકર્ષક, ઝાલ આર્દ્રતા થકા સમયઠા ૭૦ દિનલૈ આર્ગંત ભોધ કર્ષિવ પાર્ષે। લગતે ૨વાર ઁરઠર આર્ગંતરનિ આર્ક ૨વાર કોૈંહે દિ આર્ગંતર નિયન્ત્રણ કર્ષિવ લાગે।

સેઘ

- વોરા્બ પાછતે સઠિંક અંગ્કુરોદાપમર વાવે સોનકાલે લઘુ સેઘ દિયર્ક। ફૂલ આર્ક શુટિ ગઠનર સમયત પર્યાપ્ત આર્દ્રતા ઘુવેઈ જર્કર્ષી।

ગહ્બર ઢક્ષા

- પડ વ'ર, લિફ ભોલાર આર્ક પડ ઝ્ઞાઈ-દ્ર ફૂલ આર્ક શુટિ ગઠનર સમયત ૭૦-૯૦% સ્ક્રતિ સાધન કર્ષે।

- સમામેક્ષિન વેનજ'રેટ ૬% SG @ 1.૦ ગ્રામ/લિટાર પાની અથવા ક્લ'રેપ્ટ્રાનિલિપ્ર'લ 1૮.૬% SC @ ૦.૨ મિલિ/લિટાર પાની સ્પ્રે કર્ષક।

વેાગ-પોકા નિયન્ત્રણ

Wilt (મૂર્છા રોગ): માટિર્ષે સંગ્રામિત રોગ; ફુઘેરિયામ અન્ક્રિસ્પ'રિયામ ર ઢ્વારા હય। ઁથિત પરિવર્તન (Crop rotation) આર્ક સઠિંક જ્ઞલનિ વ્યરઝા, લગતે ટ્રાિંકોડાર્મા ઝિર્બાઈડ દિયે વીજ પ્રસ્તુત કર્ષિલે દ્રેઈ રોગ ભોધ કર્ષિવ પાર્ષિ।

માઢની

- શુટિ ૧૬-૮૦% પરિપક્ઞ હોરા્બ પિછતે ઘ્ફલ માર્ષિવલૈ હય।

ટિપક

- ૉઘઠર કેઘિકે વા કૃષિ વિઝાગ વા કૃષિ વિજ્ઞાનીર પર્બા ઉપયુક્ત સ્થાનીઘ વ્યરઝા ગ્રહણ કર્ષિવલૈ પર્બામર્શ લવ લાગે અનુકૂલ આઁળલિક વ્યરઝાપના આર્ક અનુકૂલ
- અનુકૂલ આઁળલિક વ્યરઝાપના આર્ક અનુકૂલ જલવાયુર અરઝાત ઝાલ ઉંગ પાદન આશા કર્ષિવ પાર્ષિ।

Bengali

કાવેરી અડ્હર ઠાવેર જાન્ય અનુશીલન પ્રસ્તુતિ

જલવાયુ

- તૂર ડાલ 1૮-૭૦ ડિગ્રિ સેલસિયાસ તાપમાત્રા પછન્ન કરે। આદર્શ તાપમાત્રા ૨૦-૨૮ ડિગ્રિ સેલસિયાસ। તવે પર્યાપ્ત માટિર આર્દ્રતા થાકલે દ્રાટિ 8૦ ડિગ્રિ પર્યન્ત તાપમાત્રા સહ્ય કરતે પારે।

માટિ

- તૂર ડાલ વિભિન્ન ધરણેર માટિતે જન્માતે પારે, તવે ગત્તીર ં ઝાલોઝાવે નિન્કાશ્ણયુક્ત ભોમજાત માટિતે દ્રાટિ સવઘેયે ઝાલો ફલન દયે। માટિ હતે હવે ગત્તીર, સુનિન્કાશિત દ્રવર્ણીય લવણમુક્ત।

જમિ પ્રસ્તુતિ (ઠાવ)

- તૂર ડાલેર જાન્ય વીજતલા પ્રસ્તુતિર સમય દ્રકવાર ગત્તીર લાસૂલ દેઘુઝા ઉંઘિત, તારપર ૨-૭ વાર મઈ દેઘુઝા ઉંઘિત। ક્રીશ્ચકાલે ગત્તીર ઠાવ કરલે શુક્ઞ અઁળલે માટિર આર્દ્રતા ધરે રાઘા યાય। સઠિંકઝાવે જમિ સમાન કરતે હવે ઘાતે ઢ્રઠત પાનિ નિન્કાશન હય દ્રવર્ણ જલાવઢ્ઢાતા ના ઘાટે।

વપનેર સમય

- મનસૂન શુરૂ હઘુઝાર સમય 1૬ઈ જૂન થેકે 1૬ઈ જૂલાઈયેર મઘે વપન કરતે હવે।

વપનેર પદ્ધતિ

- સીડ ડ્રિલ અથવા ઁતે વપન કરા યાય।

વીજેર હાર

- 8-૭ કેજિ પ્રતિ દ્રકર્ષ।

સારિર દુર્બઝ ં ગત્તીરઠા

- ફસલેર સારિર દુર્બઝ નિર્ઠર કરેર માટિર ધરન, ઉર્વર્રતા દ્રવર્ણ સેઘેર ઉપરા, સાધાર્ણઝાવે ૯૦x૭૦ સેમિ અથવા 1૨૦x૭૦ સેમિ દુર્બઝ સુપારિશ કરા હય।

સાર ં જેવ સાર

- પ્રતિ હેન્ક્ટેર 1૦ ટન ગોવર્બ સાર (FYM) પ્રયોગ કરતે હવે।

રાસાયનિક સાર

- પ્રતિ દ્રકર્ષે ૮:૨8:૮ કેજિ NPK ઝિન્કિ સાર હિસેવે જમિ તૈરિર સમય દિતે હવે દ્રવર્ણ વપનેર આગે 1૦ કેજિ ઝ