

દિવેલા પાકની ખેતી પધ્ધતિ

જમીન	ગોરાડુ, રેતાળ
વાવણી સમય	વર્ષા
બીજ દર કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર	૮-૧૦
રોપણી અંતર (સે.મી.)	પિયત: ૧૫૦ x ૯૦ બિનપિયત: ૧૨૦ x ૬૦
જમીન ની તૈયારી	વાવણી પહેલા ખેડ કરવી.
બીજ માવજત	બીજને ૨ ગ્રામ/કિલોગ્રામના દરે થીરામ અથવા ૨ ગ્રામ/કિલોગ્રામના દરે કાર્બેન્ડાઝીમથી માવજત કરો.
વાવણી પધ્ધતિ	ડીબલરનો અથવા સીડ ડ્રીલનો ઉપયોગ કરીને બીજને જમીનમાં ૨ થી ૩ ઈંચ ની ઊંડાઈ વાવેતર કરવું.
સેન્દ્રિય ખાતર (ટન/હેક્ટર)	૧૦ ટન છાણીયુ ખાતર
રસાયણિક ખાતર (કિ.ગ્રા./હેક્ટર)	કુલ:- ૭૫:૫૦:૦૦ (NPK) પાયામાં:- ૩૭.૫:૫૦:૦૦ (NPK) વાવણી ના ૪૫ દિવસ પછી:- ૨૦ ના
પિયત	જમીન અને આબોહવા મુજબ પિયત કરવું ખાસ કરીને ફૂલ અને ગાગંડા બેસવાના સમયે જમીનમાં ભેજની ખેંચ પડવા ન દેવી.
નિદાણ	વાવણી પછી ૨૫ દિવસ પછી બ્લેડ હરો વડે ૨-૩ વખત આંતરતરખેડ શરૂ કરો અને ત્યારબાદ ૧૫-૨૦ દિવસના અંતરે ૨-૩ હાથથી નીંદણ કાઢો.
રોગ નિયંત્રણ	૧૨૫ કિલો છાણચું/ હેક્ટરમાં ટી.. વીરિડી (૨.૫ કિલોગ્રામ) મિશ્રણનો માટીમાં ઉપયોગ. પ્રોપીકોનાઝોલ નો ઉપયોગ ગ્રે મોલ્ડ ના નિયંત્રણ માટે કરવો.
જીવાત નિયંત્રણ	એરેડાના પાકમાં સેમિલુપરમ, અને પાન ખાનાર ઈંચળ, સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા (ફે.) ના નિયંત્રણ માટે નીચેનામાંથી કોઈપણ એક જંતુનાશક ાશક એટલે કે ક્લોરપાયરીફોસ ૦.૦૫% અથવા સાયપરમેથ્રિન ૦.૦૧૫% અથવા ક્વિનાલફોસ ૦.૦૫% ના બે છંટકાવ (પહેલા ઉપદ્રવની શરૂઆતમાં અને બીજા છંટકાવના ૧૫ દિવસે) કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
કાપણી / લણણી	વાવતેરના ૯૦-૧૨૦ દિવસ પછી પ્રથમ માળ પાકે છે. જ્યારે ૭૦% ગાગંડા સુકાવા લાગે અને પીળા પડવા લાગે ત્યારે કાપણી કરવી

अरंडी फसल कि खेती पध्धति

भूमि	गोराडू, रेतीली
बुआई का समय	बारिश
बीज कि.ग्रा./ हेक्टर	८-१०
रोपण दूरी (सेमी)	सिंचाई: १५०-९० बिना सिंचाई वाला: १२० x ६०
भूमि की तैयारी	बुवाई से पहले गहरी जुताई करें
बीजोपचार	बीजो को २ ग्राम/किलोग्राम थाइरम या २ ग्राम/किलोग्राम कार्बेन्डाजिम से उपचारित करें।
बुआई की विधि	बीज को डिबलर या सीड ड्रिल का उपयोग करके मिट्टी में २ से ३ इंच गहराई तक बोएं
जैविक खाद (टन/ हेक्टर)	१० टन खाद
रासायनिक खाद (कि.ग्रा./हेक्टर)	कुल:- ७५:५०:०० (एनपीके) आधार में:- ३७.५:५०:०० (एनपीके) बुवाई के ४५ दिन बाद:- २० ना
पिपत	मिट्टी और जलवायु के अनुसार सिंचाई करें , विशेष रूप से फूल आने और फलियाँ निकलने के दौरान मिट्टी में नमी की कमी न होने दें।
निराई	बुवाई के २५ दिन बाद ब्लेड हैरो से २-३ बार अंतर-खेती शुरू करें और फिर १५-२० दिनों के अंतराल पर २-३ बार हाथ से निराई करें।
रोग नियंत्रण	मिट्टी में टी. विरिडी (२.५ किग्रा) मिश्रण का १२५ किग्रा खाद/हेक्टेयर की दर से प्रयोग करे तथा ग्रे मोल्ड को नियंत्रित करने के लिए प्रोपिकोनाज़ोल का उपयोग करें ।
कीट नियंत्रण	अरंडी की फसल में सेमीलूपर और पत्ती खाने वाली सुंडी, स्पोडोप्टेरा लिटुरा (फ.) के नियंत्रण के लिए, निम्नलिखित कीटनाशकों में से किसी एक का दो छिड़काव अर्थात क्लोरपाइरीफोस ०.०५% या साइपरमेथिन ०.०१५% या क्कीनालफोस ०.०५% (पहला छिड़काव संक्रमण की शुरुआत में और दूसरा छिड़काव १५ दिन बाद) की सिफारिश की जाती है।
कटाई	पहली फसल रोपण के ९०-१२० दिन बाद पकती है। जब ७०% डंठल सूखने लगें और पीले पड़ने लगें तब कटाई करें।