ARINO SEEDS

IMPORTANTNOTICE–TERMS&CONDITIONSOF SALEANDUSE: Byopeningandusingtheseseeds,youagreetothe following terms. If you do not accept, return the unopenedpackage with proof of purchase for a full refund. This product islicensed for planting only in approved regions. The resulting cropmay only be used for food, feed, or processing.

RISK OF NON-PERFORMANCE: Seed performance may beaffectedbyfactorsbeyondARINOSEEDSPVTLTDcontrol(e.g.,weather, pests, diseases, soil, planting practices). The buyerassumes all such risks.

LIMITATIONOFWARRANTIES&LIABILITY:ARINO SEEDS PVT LTD warrants only that the seed matches the labeldescriptionwithinlegaltolerances.Nootherwarranties(expressorimplied) are given. ARINO SEEDS PVT LTD is not liable forincidentalorconsequentialdamages.Remediesarelimited toseedreplacement or refund, at ARINO's discretion. Claims must bereported within 30daysof discovery or before harvest,whicheveris earlier, and submitted directly to ARINO. Terms may only bechanged in writing by ARINO's authorized representative.

PRODUCEDBY:**ArinoseedsPVT.LTDSurveyNo :456/3,OPP.KishanCattelFeed,GundalaRoad, Gondal-360311,MO-88588 81981**

Website:www.Arinoseeds.com

ARINO SEEDS

PIGEONPEA:PACKAGE OF AGRONOMIC PRACTICES

Variety Description

GrowthHabit: Indeterminate,semi-spreading

SeedColor: Brown,boldseeds

FlowerColor: Yellow

PodColor: Greenwithbrownpatches

100-SeedWeight:10–11g

Duration: Mid-early;floweringin110–120days,maturityin155–165 days (varies with sowing time and environment)**Recommended Area:** Gujarat

RecommendedSeason: Kharif(June–July)

ExpectedYield: 14–16 quintals/hadepending upon agro-climaticconditions and adherence to recommended practices.

FieldSelection&LandPreparation

SoilType: Prefersdeep,well-drainedsandyloamtoclayloamsoils; avoid acidic and saline soils.

Preparation: One deepploughingfollowedby2–3harrowings;summer ploughing aids moisture conservation.

Levelling: Essentialforproperdrainageandpreventionofwaterlogging.

Seed&Sowing

SeedRate:12–16kg/ha(uselowerrateforlinesowing,higherforbroadcasting)

Seed Treatment: Treat seeds with Thiram @ 2.5 g/kg seed.InoculatewithRhizobiumandPhosphateSolubilizingBacteria(PSB) for better nodulation and phosphorus uptake.

SowingWindow:15thJuneto15thJuly(adjusttomonsoononset)

Sowing Method: Seed drill or dibbling; sow at 5–7 cm depth.**Spacing:**90x20–30cm(widerspacingforsemi-spreadingtypes)**RaisedBeds/Ridges:**Recommendedinheavysoilsor highrainfallareas for improved drainage.

Nutrient Management — ***Precaution: Always test soil beforefertilizer application. Apply nutrients as per soil test results forsustainable soil health.***

Organic Manure: Apply 5–10 tons/ha of well-decomposedfarmyard manure before final land preparation.

Basal Fertilizer: 25 kg Nitrogen (N) + 50 kg Phosphorus (P_2O_5)perhectareatsowing(useureaandsinglesuperphosphateorasper soiltest).

Micronutrients: Apply 12.5 kg/ha micronutrient mixture at 30days after sowing and again at flowering.

Green Manuring: Recommended where possible for improvedsoilfertility.

Micronutrient Deficiency: Apply zinc or boron if soil testsindicatedeficiency.

WeedManagement

Manual: Two hand weedings and two hoeings at 20 and 40 daysaftersowing.

Chemical (Optional): Pre-emergence application ofPendimethalin as per label recommendations for larger fields.

Mulching: Useorganicmulchtosuppressweedsandconservesoilmoisture.

CroppingSystem&Intercropping

Intercropping: Pigeonpeacanbeintercroppedwithshort-durationpulses (black gram, green gram, soybean) for better land use andpestmanagement.

Relay Cropping/Paired Row Planting: Suitable for maximizingyield in rainfed areas.

IrrigationManagement

Rainfed: Usually sufficient, but provide light irrigation atflowering and pod-filling if drought persists.

AvoidOver-Irrigation: Preventswiltandrootdiseases.

IntegratedPestManagement(IPM)—

<u>PlantProtectionMeasures</u>:

Applyanyofthefollowingpesticidesforrespectivepestanddiseaseasperrecommendeddosageforallmentioned pesticides as specified on their label. <u>Caution</u>: Topreventpestresistance,avoidrepeateduseofthesameinsecticide. Change or combine different insecticides as needed.

Cultural & Mechanical Practices: Practice crop rotation andtimely sowing.Remove and destroy crop residuesafter harvest.Usepheromone and light traps for monitoring pod borers.

Rogue out wilted or Sterility Mosaic Disease (SDM) infectedplantsearly.

MajorPests&Control

Pod Borer Complex (*Helicoverpa, Maruca, Grapholita,Exelastis,Spodoptera*):

Use biopesticides like HaNPV (Helicoverpa armigera NuclearPolyhedrosis Virus). Spray when 10–20 larvae per 10 plants areobserved:Chlorpyriphos20%EC: 25mL/10Lwater,Profenophos50%EC:15mL/10Lwater,Phosalone35%EC:20mL/10Lwater, Fenthion50%EC:14mL/10Lwater.

PodFly(Melanagromyzaobtusa): Sprayanyofthefollowing—Acetamiprid, Dinotefuran, Chlorantraniliprole or EmamectinBenzoate, Flubendiamide, as per their label-dosagerecommendations.

MajorDiseases&Control

Wilt (Fusarium oxysporum): Drench with Copper Oxychloride@ 25 g/10L water. Spray Metalaxyl + Mancozeb as per dosagerecommended on the label. Practice crop rotation, ensure gooddrainage, and burn infected residues.

SterilityMosaicDisease(SMD):

Causedbysterilitymosaicvirus,spreadby**Eriophyidmites**.Controlmitesearlyafterspottinginfectedplants:Abamectin1.9%EC:2–8mL/10Lwater,Profenofos50%EC:4mL/10Lwater,Sulphur 80% WDG: 30–50 g/10L water, Bifenthrin, horticulturaloil,or insecticidal soap asper their label dosage recommendation.**HarvestingManagement:**

Harvest: When 80% of pods are mature and brown; avoid delaystopreventshattering.**Drying:**Drypodsinthefieldfora fewdaysbefore threshing if weather permits. **Storage:** Store in clean, dry,and pest-free conditions; use insecticide-treated bags if needed.

Important Note: These agronomic practices need adjustmentsbased on local soil tests, in pests and diseases situations or onspecific climatic conditions.

(तुअर): कृषि पद्धषतयों का पैकेजषकस्म का षिि रण

बढ़नेकीआदत:अनिश्चित,अर्ध-फैलाि ेवाला

बीजकारंग:भूरा,बडेबीज

फूलकारंग:पीला

फलीकारंग:हरेपरभूरेब्बे

100-बीजका िजन:10–11ग्राम

अिधि:मध्यम-जल्दी;फूलआ ेमें110–120ददि,पकिमें155–165ददि(बुवाईकेसमयऔरपयाधवरणकेअुिसारबदलतीरहतीहै)**अनुशंसित क्षेत्र:** गुजरात

अनुशंसित मौि म:खरीफ(जूि -जुलाई)

ि ंभाषितउपज: 14–16 क्विंटल/हे्टेयर, कृनि-जलवायु पररकिनतयों औरअुिशंससतपद्धनतयोंके पालिकेआर् ारपर।

खेतकाचुनाि औरभूधमकीतैयारी

धमट्टी का प्रकार: गहरी, अच्छी जल निकासी वाली बलुई दोमट से सिकीदोमट ममट्टीपसिंद करतीहै; अम्लीयऔर लवणीय ममट्टी सेबिं।

तैयारी: एकगहरी जुताईकेबाद2–3हैरोइिंग; गमी कीजुताईसेि मीसिंरक्षणमें मदद ममलती है।

ि मतलीकरण:उसितजलनिकासीऔरजलभरावकोरोकिकेसलएआवश्यकहै।

बीजऔरबुि ाई

बीजदर:12–16नकग्रा/हे्टेयर(पिंक्तमेंबुवाईकेसलएकमदर,सिटकवानवमर्केसलएअमर्क)

बीजउपचार:बीजोंकोसिरम@2.5ग्राम/नकग्राबीजसेउपिाररतकरें।बेहतरजडनिमाधणऔरफास्फोरसअवशोि णकेसलए**राइजोषबयम**और**फॉस्फेट घुलनशील बैक्टीररया (PSB)** से उपिाररत करें।

बुि ाईकाि मय:15जूि से15जुलाई(माि सूि केआगमिकेअुिसार समायोजजत करें)

बुि ाईषिधि:सीडनिलयानडबललग;5–7सेमीगहराईपरबुवाईकरें।**ररक्क्त:**90x20–30सेमी(अर्ध-फैलाि ेवालीनकस्मोंकेसलएअमर्कररक्त)**उठीहुईक्याररयाँ/मेड़:**भारीममट्टीयाअमर्कविाधवालेक्षेत्रोंमेंबेहतरजलनिकासीकेसलएअुिशंससत।

पोि कततत्ि प्रबंि नि—ाि ि ानी:उवधरकडालिेसेपहलेहमेशाममट्टीकी

जाँिकरें।दटकाऊमृदास्वास्थ्यकेसलएममट्टीपरीक्षणकेपररणामोंकेअिुसार पोिक तत्व डालें।

जैषिकखाद: अिंनतम भूमम तैयारी से पहले 5–10 टि/ह्ेटेयर अच्छी तरह सेसडी हुईगोबरकीखाद डालें।

बेिलउिवरक:बुवाई केसमय 25नकग्रािइट्रोजि (N)+ 50नकग्राफास्फोरस (P_2O_5) प्रनत ह्ेटेयर डालें (यूररया और लसगल सुपर फॉस्फेट काउपयोगकरेंयाममट्टीपरीक्षणकेअिुसार)।

िूक्ष्मपोिकतत्ि:बुवाईके30ददिबादऔरनफरफूलआिेकेसमय12.5 नकग्रा/ह्ेटेयरसूक्ष्मपोिकतत्वममश्रणडालें।

हरीखाद:जहााँसिंभवहो,बेहतरममट्टीकीउवधरताकेसलएअिुशिंससत।

िूक्ष्मपोिकतत्िोंकीकमी: यदद ममट्टी परीक्षण में कमी ददखे तो जजक याबोरोिडालें।

खरपतिारप्रबंिन

मैन्युअल:बुवाईके20और40ददि बाददोबारहािसेनिराई औरदोबारगुडाईकरें।

रािायषनक(िैकक्पपक):बडेखेतोंकेसलएलेबलकीससफाररशोंकेअिुसारपें डीमेिासलिकाबुवाई-पूवधसिडकाव।

मक्पचंग: खरपतवारों कोदबािेऔरममट्टी की िमीबिाएरखिेकेसलएजैनवक मल्ि का उपयोग करें।

फिलप्रणालीऔरअंतराफिलीकरण

अंतरा फिलीकरण: अरहर को कम अवमर् की दलहिी फसलों (उडद, मूिंग,सोयाबीि)केसािबेहतरभूममउपयोगऔरकीटप्रबिंर्िके सलएअिंतराफसलीकरणकेरूपमेंउगायाजासकताहै।

ररलेक्रॉपपग/जोड़ीदारपंक्क्तरोपण: विाधलससित क्षेत्रोंमेंउपज कोअमर्कतमकरिकेसलएउपयुत।

सिचाईप्रबंिन

ििावसिसचत:आमतौरपरपयाधप्तहोतीहै,लेनकियददसूखाबिारहताहैतोफूल आिेऔरफलीभरिकेसमयहल्कीलसिाईकरें।

अधिकसिचाईिबचें: wilt (मुरझाि)औरजडरोगों सेबिाता है।

एकीकृतकीटप्रबंिन(IPM)—

पादपिंरक्षणउपाय: सिंबिंर्मत कीट औररोग केसलएउिके लेबलपर निर्दष्टअिुशिंससतखुराककेअिुसारनिम्िसलखखतमेंसेनकसीभीकीटिाशकाकाप्र योगकरें।**िािािनी:**कीटप्रनतरोर्कोरोकिकेसलए,एकहीकीटिाशकका बार-बारउपयोगकरिसेबिें।आवश्यकतािुसारअलग-अलगकीटिाशकोंकोबदलेंयामममलाएिं।

िांस्कृषतक और यांषत्रकपद्धषतयााँ: फसल िक्र अपिाएिं और समय परबुवाईकरें।कटाईकेबादफसलकेअवशेिोंकोहटाकरिष्टकरदें।फली िेदककीनिगरािीकिसलएफेरोमोिऔरलाइटट्रैपकाउपयोगकरें।सूखेयाबााँझपिमोजेकरोग(SDM)सेसिंक्रममतपौर्ोंकोजल्दीहटादें।**प्रमुख कीट और षनयंत्रण**

फलीछेदककॉम्प्लेक्ि(Helicoverpa,Maruca,Grapholita,Exelastis,Spodoptera):

बायोपैस्स्टसाइड जैसे HaNPV (Helicoverpa armigera NuclearPolyhedrosisVirus)काउपयोगकरें।जबप्रनत10पौर्ोंपर10–20लावाधदेखेजाएिंतोसिडकावकरें:्लोरपायरीफोस20%EC:25ममली/10लीटरपािी,प्रोफेिोफोस50%EC:15ममली/10लीटरपािी,फासालोि35% EC: 20 ममली/10 लीटरपािी,फेंसियि50% EC: 14ममली/10लीटर पािी।

फली मक्खी (Melanagromyza obtusa): निम्िसलखखत में से नकसीएक का सिडकावकरें— एससटामममनप्रड, नडिोटफ्यूराि,्लोरेंट्रानिसलप्रोलेयाइमामेक्टि बेंजोएट, फ्लूबेंनडयामाइड,उिके लेबल-खुराकससफाररशों केअिुसार।

प्रमुखरोगऔरषनयंत्रण:

षिपट(मुरझान)(फ्यूजेररयमऑक्िीस्पोरम):कॉपरऑसीलोराइड@25ग्राम/10लीटरपािीसेििलिगकरें।लेबलपरअिुशिंससतखुराककेअिुसारमेटलैक्सल+मैिकोजेबकासिडकावकरें।फसलिक्रअपिाएिं,अच्छी जलनिकासी सुनिश्चित करें, औरसिंक्रममत अवशेिों कोजला दें।**बााँझपन मोजेक रोग(SMD):**स्टेररसलटीमोजेकवायरसकेकारणहोताहै,जोएररओफाइडमाइट्स द्वाराफैलताहै।सिंक्रममतपौर्ोंकोदेखिेकेतुरिंतबादमाइट्सकोनियिंनत्रतकरें:एबामेक्टि1.9%EC:2–8ममली/10लीटरपािी,प्रोफेिोफोस50%EC:4ममली/10लीटरपािी,सल्फर80%WDG:30–50 ग्राम/10 लीटर पािी,बाइफेन्थ्रिि, हॉर्टकल्िरलऑयल,याकीटिाशकसाबुिउिकेलेबलखुराकससफाररशके अिुसार।

कटाईप्रबंिन:

कटाई:जब80%फसलयााँपररप्व औरभूरीहोजाएिं;नबखरिसेबििेकेसलएदेरीिकरें।**िुखाना:**यददमौसमअिुमनतदेतोगहाईसेपहलेफसलयोंकोखेतमेंकुिददिोंकेसलएसुखाएिं।**भंडारण:**स्वच्छ,सूखेऔरकीट-मुतकिनतमेंभिंडारणकरें;यददआवश्यकहोतोकीटिाशक-उपिाररतबोररयोंकाउपयोगकरें।

महत्िपूणव नोट:इि कृनिपद्धनतयोंकोिािीय ममट्टीपरीक्षण,कीटऔररोगोंकी किनतयानवसशष्टजलवायु पररकिनतयों केआर्ारपर समायोजजत करिकी आवश्यकता है।

તુવેર : કૃષિ પદ્ધષિઓનુું પેકેજ

જાતવર્ણન

વૃદ્ધિપ્રકાર:અનનશ્ચિત,અર્ણ-ફેલાયેલબીજનો રંગ: ભુરો,જાડા બીજફૂલનો રંગ: પીળો

શીંગડાનોરંગ:ભુરારંગનાપટ્ટાઓસાથેલીલો

100-બીજનુંવજન:10–11ગ્રામ

સમયગાળો: મધ્ય-શરૂઆતનો; 110–120 દિવસમાું ફૂલો, 155–165 દિવસમાુંપદરપક્વતા(વાવર્ીનાસમયઅનેપયાણવરર્સાથેબિલાયછે)

ભલામર્કરેલદ્વવસ્તાર:ગુજરાત

ભલામર્કરેલસીઝન:ખરીફ(જૂન-જુલાઈ)

અપેક્ષિતઉપજ:14–16કક્વન્ટલ/હેક્ટર,કૃદ્ધિ-આબોહવાપદરક્િદ્ધતઓઅનેભલામર્કરેલપિદ્ધતઓનુુંપાલનકરવાપરઆર્ારરાખેછે.

ખેિરનીપસુંદગીઅનેજમીનનીિૈયારી

જમીનનો પ્રકાર:ઊંડી,સારી રીતેનનતારવાળીરેતાળલોમથી માુંડીનેચીકર્ીલોમજમીનપસુંિકરેછે;એક્ષસદડકઅનેિારવાળીજમીનટાળો.

તૈયારી:એકઊંડીખેડાર્પછી2–3ખેડાર્;ઉનાળામાુંખેડાર્ભેજસુંરિર્માુંમિિ કરે છે.

સપાટીકરર્:યોગ્યનનતારઅનેપાર્ીભરાયતેઅટકાવવામાટેઆવશ્યકછે.

બીજઅનેવાવણી

બીજિર:12–16દકગ્રા/હેક્ટર(લાઇનવાવર્ીમાટેનીચોિર,Cોડકાસ્ટગમાટેઊંચો િર વાપરો)

બીજનીસારવાર:બીજનેથાયરમ@2.5ગ્રામ/દકગ્રાબીજથીમાવજતકરો.વઘ સારી રીતેમૂળ ગુંઠાઈજવા અને ફોસ્ફરસ મેળવવા માટે રાઈઝોક્ષબયમ અનેફોસ્ફેટ સોલ્યુક્ષબલાઈઝઝગ બેક્ટેદરયા (PSB) સાથે રસી આપો.

વાવર્ીની બારી: 15 જૂનથી 15 જુલાઈ(ચોમાસાની શરૂઆતમુજબ ગોઠવો)વાવર્ીપિદ્ધત:બીજદિલઅથવાદડબઝલગ;5–7સેમીઊંડાઈએવાવો.અુંતર:90x20–30સેમી (અર્ણ-ફેલાતાપ્રકારો માટેવઘ જગ્યા)

ઊંચા કરેલા પથારી/પાળા: ભારે જમીનમાું અથવા વઘ વરસાિવાળા દ્વવસ્તારોમાુંસારા નનતાર માટે ભલામર્ કરવામાું આવે છે.

પોિકિત્વોનુુંસુંચાલન

સાવચેતી: ખાતરનાખતાપહેલાહંમેશાજમીનનુું પરીિર્કરો. ટકાઉજમીનસ્વાસ્થ્યમાટેજમીનપરીિર્પદરર્ામોમુજબપોિકતત્વોલાગુકરો.ઓગેનનક ખાતર: જમીનની અુંદ્ધતમ તૈયારી પહેલાું 5–10 ટન/હેક્ટર સારીરીતે દ્વવઘદટતછાણર્યુુંખાતરનાખો.

પાયાનુુંખાતર:વાવર્ીસમયે25દકગ્રાનાઇટ્રોજન(N)+50દકગ્રાફોસ્ફરસ(P_2O_5) પ્રદ્ધત હેક્ટર (યુદરયા અને સસગલ સુપર ફોસ્ફેટનો ઉપયોગ કરો અથવાજમીન પરીિર્ મુજબ).

સૂક્ષ્મપોિકતત્ત્વો:વાવર્ીપછી30દિવસેઅનેફરીથીફૂલોઆવેત્યારે12.5 દકગ્રા/હેક્ટર સૂક્ષ્મપોિકતત્ત્વોનુુંદ્વમશ્રર્લાગુકરો.

લીલુુંખાતર:જમીનનીફળદ્રૂપતાસુર્ારવામાટેજ્ાુંશક્યહોયત્યાુંભલામર્કરવામાું આવે છે.

સૂક્ષ્મપોિકતત્ત્વોનીઉર્પ:જાેજમીનપરીિર્ોઉર્પ િશાણવેતોજસતઅથવાબોરોન લાગુ કરો.

નીંદણવ્યવસ્થાપન

મેન્યુઅલ:વાવર્ીપછી20 અને40દિવસેબેહાથથીનીંિર્અને બેહોઇંગ.રાસાયણર્ક(વૈકક્લ્પક):મોટાખેતરોમાટેલેબલભલામર્ોમુજબપેન્ડીમેથાલીનનોપ્રી-ઇમજજન્સઉપયોગકરો.

મક્લ્ચુંગ: નીંિર્ને િબાવવા અને જમીનમાું ભેજ જાળવવા માટે ઓગેનનક મલ્ચનોઉપયોગકરો.

પાકપદ્ધષિઅનેઆુંિરપાક

આુંતરપાક: વઘસારીજમીન ઉપયોગઅનેજીવાત વ્યવિાપન માટેતુવેરસાથેટૂંકાગાળાનાકઠોળ(કાળાગ્રામ,લીલાગ્રામ,સોયાબીન)નોઆુંતરપાકકરીશકાયછે.

દરલે ક્રોઝપગ/જાેડી હરોળ વાવેતર: વરસાિ આર્ાદરત દ્વવસ્તારોમાું ઉપજ વર્ારવામાટેયોગ્ય.

સસચાઈવ્યવસ્થાપન

વરસાિઆર્ાદરત:સામાન્યરીતેપૂરતુુંછે,પરંતુજાેિુષ્કાળચાલુરહેતોફૂલો અનેશીંગડાભરતીવખતેહળવીસસચાઈઆપો.

વઘપડતીસસચાઈટાળો:દ્વવલ્ટઅનેમૂળનારોગોનેઅટકાવેછે.

સુંકષલિજીવાિવ્યવસ્થાપન(IPM)

પ્લાન્ટસુંરિર્પગલાું:ઉલ્લેક્ષખતતમામજંતુનાશકોમાટેભલામર્કરેલડોઝમુજબ સુંબુંદ્ધર્ત જીવાતો અને રોગો માટેનીચેનામાુંથી કોઈપર્ જંતુનાશક િવાઓલાગુકરો,જેતેમનાલેબલપરનનર્િષ્ટછે.

સાવચેતી:જીવાતોના પ્રદ્ધતકારને રોકવા માટે, એકજજંતુનાશક િવાનો વારંવારઉપયોગકરવાનુુંટાળો.જરૂરમુજબદ્ધવદ્ધવર્જંતુનાશકોબિલોઅથવાભેગાકરો.સાુંસ્કૃદ્ધતકઅનેયાુંદ્ધિકપિદ્ધતઓ:પાકનીફેરબિલીઅનેસમયસરવાવર્ીકરો.લર્ી પછી પાકના અવશેિો િૂરકરો અને નાશકરો. શીંગડાના બોરરનીિેખરેખમાટેફેરોમોન અનેલાઇટટ્રેપ્સનો ઉપયોગ કરો.

વહેલાસુકાઈગયેલાઅથવા્ટેરીલીટીમોઝેકરોગ(SDM)થીસુંક્રદ્ધમતછોડને િૂરકરો.

મુખ્યજીવાિોઅનેનનયુંત્રણ

શીંગડાબોરરસુંકુલ(હેદ્ધલકોવપાણ,મારુકા,ગ્રેફોદ્ધલટા,એક્સેલા્ટીસ,સ્પોડોપ્ટેરા):

HaNPV(હેદ્ધલકોવપાણ આમીગેરા ન્યુકક્લયર પોદ્ધલહેિોક્ષસસ વાયરસ)જેવાબાયોપે્ટીસાઇડ્સનો ઉપયોગકરો. જ્ારે10–20 લાવાણપ્રદ્ધત10 છોડમાું જાેવામળે ત્યારેછંટકાવકરો:ક્લોરપાયરીફોસ20%ઇસી:25દ્વમલી/10લીપાર્ી,પ્રોફેનોફોસ 50%ઇસી:15દ્વમલી/10લીપાર્ી,ફોસાલોન35%ઇસી:20દ્વમલી/10 લી પાર્ી, ફેક્ન્થઓન 50% ઇસી: 14 દ્વમલી/10 લી પાર્ી.

શીંગડામાખી(મેલાનાગ્રોમાયઝાઓબટુસા):નીચેનામાુંથીકોઈપર્ોછંટકાવકરો -એસેટાદ્વમદ્વપ્રડ, દડનોટેફ્યુરાન,ક્લોરાન્ટ્રાનનલીપ્રોલઅથવાઇમામેકટીનબેન્ઝોએટ,ફ્લુબેક્ષન્ડયામાઇડ, તેમનાલેબલ-ડોઝનીભલામર્ોમુજબ.

મુખ્યરોગોઅનેનનયુંત્રણ

દ્વવલ્ટ (ફ્યુઝેદરયમ ઓકક્સસ્પોરમ): કોપર ઓકક્સક્લોરાઇડ@ 25 ગ્રામ/10 લીપાર્ીથીપલાળીિો.લેબલપરભલામર્કરેલડોઝમુજબમેટાલકક્સલ+મેન્કોઝેબનો છંટકાવ કરો. પાકની ફેરબિલી કરો, સારો નનતાર સુનનશ્ચિતકરો અનેચેપગ્રસ્તઅવશેિોનેબાળીનાખો.

્ટેરીલીટી મોઝેક રોગ (SMD):

ુટેરીલીટી મોઝેક વાયરસથી થાયછે, જેએદરઓદફડ જીવાત દ્વારા ફેલાય છે.સુંક્રદ્ધમત છોડને જાેયા પછી વહેલી તકે જીવાતને નનયુંદ્ધિત કરો: એબામેકટીન1.9% ઇસી:2–8દ્ધમલી/10 લીપાર્ી,પ્રોફેનોફોસ 50% ઇસી:4 દ્ધમલી/10લી પાર્ી,સલ્ફર80%ડબલ્યુડીજી:30–50ગ્રામ/10 લી પાર્ી,ક્ષબફેક્ન્િન,હોર્ટિકલ્ચરલઓઇલઅથવાજંતુનાશકસાબુતેમનાલેબલડો ઝનીભલામર્મુજબ.

લણણીવ્યવસ્થાપન

લર્ી:જ્ારે80%શીંગોપદરપક્વઅનેભૂરારંગનીહોય; ખરતાઅટકાવવામાટે દ્ધવલુંબ ટાળો. સૂકવર્ી: જાે હવામાન પરદ્ધમટ આપે તો િેસીંગ પહેલાુું થોડાદિવસોમાટેખેતરમાુુંશીંગોનેસૂકવો.સુંગ્રહ: સ્વચ્છ,સૂકીઅનેજીવાતમુક્તક્િદ્ધતમાુું સુંગ્રહકરો;જરૂરપડેતોજંતુનાશકસારવારકરેલી બેગનો ઉપયોગકરો.

મહત્વપૂણણ નોંધ: આકૃદ્ધિ પિદ્ધતઓને િાનનક જમીન પરીિર્ો,જીવાતો અનેરોગોની પદરક્િદ્ધતઓ અથવા ચોક્કસ આબોહવાની પદરક્િદ્ધતઓના આર્ારેગોઠવવાની જરૂર છે.

Ajaysinh Rahevar