Sr No.	Variety	Seed yield (Kg/Acre)	Protein Content%	Days to maturity	Characters
1	Gujarat Moong-4	450-600	23-25%	60-65	**Plant growth habit:** Erect. **Pods:** short length and seeds are medium sized green and shiny. **Flower Color:** Yellow. **Seed Color:** Greenish**, Maturity:** 60-65 Days, **Plant Height:** 50-58 cm, **Season:** Suitable (Kharif, Summer) **Seed Rate**: 15–20 kg/ha (Kharif), 25–30 kg/ha (Rabi/Summer). **Spacing**: 45 × 15 cm (rain fed), 30 × 10 cm (irrigated).
2	Gujarat Moong-10	450-600	22-24%	60-65	**Plant growth habit:** Semi-erect and erect **Leaves:** trifoliate and ovoid shape. **Flower Color:** pale yellow. **Seed Color:** Shiny Green**, Maturity:** 60-65 Days, **Plant Height:** 50-58 cm, **Season:** Suitable (Kharif, Summer) **Seed Rate**: 15–20 kg/ha (Kharif), 25–30 kg/ha (Rabi/Summer). **Spacing**: 45 × 15 cm (rain fed), 30 × 10 cm (irrigated).
3	Gujarat Moong-9	450-600	22-24%	65-70	**Plant growth habit:** Semi-erect. **Leaves:** medium-broad, trifoliate shape. **Seed size:** Medium broad. **Leaves surface:** sparsely hairy. **Flower Color:** light yellow or olive yellow. **Flowering time:** 30-45(DAS). **Seed Color:** Shiny Green**, Maturity:** 60-65 Days, **Plant Height:** 40-55 cm, **Season:** Suitable (Kharif, Summer) **Seed Rate**: 15–20 kg/ha (Kharif), 25–30 kg/ha (Rabi/Summer). **Spacing**: 45 × 15 cm (rain fed), 30 × 10 cm (irrigated).
4	Reno 66	450-600	23-25%	60-65	**Plant growth habit:** Semi-erect. **Pods:** short length and seeds are medium sized green and shiny. **Flower Color:** Yellow. **Seed Color:** Shiny Green**, Maturity:** 60-65 Days, **Plant Height:** 50-58 cm, **Season:** Suitable (Kharif, Summer) **Seed Rate**: 15–20 kg/ha (Kharif), 25–30 kg/ha (Rabi/Summer). **Spacing**: 45 × 15 cm (rain fed), 30 × 10 cm (irrigated).
5	Reno Maharathi	450-650	22-25%	60-65	**Plant growth habit:** Semi-erect. **Leaves:** Ovate. **Pod position:** above canopy **pod color** black **Seed Shape:** Drum shaped. **Flower Color:** Light yellow **Seed Color:** Shiny Green**, Maturity:** 60-65 Days, **Plant Height:** 50-70 cm, **Season:** Suitable (Kharif) **Seed Rate**: 15–20 kg/ha (Kharif), 25–30 kg/ha (Rabi/Summer). **Spacing**: 45 × 15 cm (rain fed), 30 × 10 cm (irrigated).

IMPORTANT NOTICE – TERMS & CONDITIONS OF SALE AND USE: By opening and using these seeds, you agree to the following terms. If you do not accept, return the unopened package with proof of purchase for a full refund. This product is licensed for planting only in approved regions. The resulting crop may only be used for food, feed, or processing. **RISK OF NON-PERFORMANCE:** Seed performance may be affected by factors beyond Reno Agrigenetics Private Limited (RENO) control (e.g., weather, pests, diseases, soil, planting practices). The buyer assumes all such risks. **LIMITATION OF WARRANTIES & LIABILITY:** RENO warrants only that the seed matches the label description within legal tolerances. No other warranties (express or implied) are given. RENO is not liable for incidental or consequential damages. Remedies are limited to seed replacement or refund, at RENO's discretion. Claims must be reported within 30 days of discovery or before harvest, whichever is earlier, and submitted directly to RENO. Terms may only be changed in writing by RENO's authorized representative.

PRODUCED BY: RENO AGRIGENETICS PVT. LTD.,
102, Akik Complex, S.G. Highway, Bodakdev, Ahmedabad-380015, Gujarat. GST No.24AAECR6292A1ZL Phone: +91-98257 51649.Website: https://www.renoagrigenetics.com/home

Green gram: Agronomic Practices and Integrated Pest Management

1. Soil and climate:
In Gujarat, moong is grown in the Kharif and summer seasons. Sandy loam and medium black soil are most suitable for moong crop. The soil must have good drainage system. Moong crop is suitable for hot and dry climate. Temperature at the time of sowing is 25-30° Celsius and 30-35° Celsius is considered ideal for crop growth.

2. Field preparation:
Plough the field once or twice to make the soil fertile. Remove the residues of the previous crop and weeds. To increase the fertility of the soil, apply 5-10 tons of cow dung or compost fertilizer per hectare and mix it into the soil while ploughing.

3. Sowing:
Kharif crop: Sowing should be done in the month of June-July when there is good rainfall. **Summer crop:** Sowing can be done in the month of February-March. **Seed rate** should be kept at 15-20 kilograms per hectare. Keep the distance between two rows at 30-45 centimeters and the distance between two plants at 10-15 centimeters. Sow the seeds at a depth of 3-4 centimeters. Before sowing, treat the seeds with Rhizobium culture and fungicide. This improves nitrogen fixation in the plant and protects it from diseases.

4. Fertilizer and Nutrition:
Since the moong crop belongs to the legume family, it can obtain nitrogen from the air. However, it requires a small amount of fertilizer for initial growth. It is better to provide fertilizer based on soil test. Generally, 20 kg nitrogen and 40 kg phosphorus per hectare should be provided as basic fertilizer at the time of sowing.

5. Irrigation:
Moong crop does not require much water. Give light irrigation immediately after sowing. Then continue to provide irrigation at intervals of 10-15 days according to the moisture requirement of the soil. Do not allow water logging during flowering and pod setting. Irrigation requirement is more in summer crop.

6. Weed Control:
It is necessary to keep moong crop free from weeds for 2-3 weeks after sowing. Weeds can be removed by hand or by inter-cultivation. Chemical herbicides can also be used.

7. Pest and disease control:
Pests like mealy bug, whitefly, leaf-eating caterpillar and pod-eating caterpillar can be infested in the moong crop. Use appropriate pesticides to control them. Yellow Mosaic Virus is the main disease of moong crop. This disease is spread by whitefly. To control it, it is necessary to sow disease-resistant varieties and control whitefly. Diseases like leaf spot and powdery mildew can also damage the moong crop. Use appropriate fungicides to control them.

8. Harvesting:
Harvesting should be done when 70-80% of the pods turn yellow and the leaves start falling off. Delaying harvesting can lead to pod breakage and loss of seeds. After harvesting, dry the plants in the sun for 2-3 days. Then separate the seeds with the help of a thresher.

Important Note: This is a general moong cultivation method. It may vary slightly depending on the climate and soil type of your area. For more information, it is advisable to contact your nearest agricultural advisor or agricultural university.

મગ: કૃષિ વ્યવહારો અને સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન

1.માટી અને આબોહવા: ગુજરાતમાં, મગ ખરીફ અને ઉનાળાની ઋતુમાં ઉગાડવામાં આવે છે. રેતાળ લોમ અને મધ્યમ કાળી માટી મગના પાક માટે સૌથી યોગ્ય છે. જમીનમાં સારી ડ્રેનેજ વ્યવસ્થા હોવી જોઈએ. મૂંગનો પાક ગરમ અને સૂકી આબોહવા માટે યોગ્ય છે. વાવણી સમયે તાપમાન 25-30° સેલ્સિયસ હોય છે અને પાકના વિકાસ માટે 30-35° સેલ્સિયસ આદર્શ માનવામાં આવે છે.

2.ખેતરની તૈયારી: જમીનને ફળદ્રુપ બનાવવા માટે એક કે બે વાર ખેતર ખેડવું. અગાઉના પાકના અવશેષો અને નીંદણ દૂર કરવા. જમીનની ફળદ્રુપતા વધારવા માટે, પ્રતિ હેક્ટર 5-10 ટન ગાયનું છાણ અથવા ખાતર ખાતર નાખો અને ખેડ કરતી વખતે તેને જમીનમાં ભેળવો.

3.વાવણી: ખરીફ પાક: જૂન-જુલાઈ મહિનામાં વાવણી કરવી જોઈએ જ્યારે સારો વરસાદ પડે છે. ઉનાળુ પાક: ફેબ્રુઆરી-માર્ચ મહિનામાં વાવણી કરી શકાય છે. બીજનો દર પ્રતિ હેક્ટર 15-20 કિલોગ્રામ રાખવો જોઈએ. બે હરોળ વચ્ચે 30-45 સેન્ટિમીટર અને બે છોડ વચ્ચે 10-15 સેન્ટિમીટરનું અંતર રાખો. બીજ 3-4 સેન્ટિમીટરની ઊંડાઈએ વાવો. વાવણી પહેલાં, બીજને રાઈઝોબિયમ કલ્ચર અને ફૂગનાશકથી માવજત કરો. આ છોડમાં નાઇટ્રોજન ફિક્સેશન સુધારે છે અને તેને રોગોથી બચાવે છે.

4.ખાતર અને પોષણ: મગનો પાક કઠોળ પરિવારનો હોવાથી, તે હવામાંથી નાઇટ્રોજન મેળવી શકે છે. જોકે, શરૂઆતના વિકાસ માટે તેને ખાતરની થોડી માત્રાની જરૂર પડે છે. માટી પરીક્ષણના આધારે ખાતર આપવું વધુ સારું છે. સામાન્ય રીતે, વાવણી સમયે પ્રતિ હેક્ટર 20 કિલો નાઇટ્રોજન અને 40 કિલો ફોસ્ફરસ મૂળભૂત ખાતર તરીકે આપવું જોઈએ.

5.સિંચાઈ: મગના પાકને વધુ પાણીની જરૂર નથી. વાવણી પછી તરત જ હળવું પિયત આપો. પછી જમીનની ભેજની જરૂરિયાત મુજબ 10-15 દિવસના અંતરે પિયત આપતા રહો. ફૂલ આવતા અને શીંગ બેસતી વખતે પાણીનો ભરાવો ન થવા દો. ઉનાળાના પાકમાં સિંચાઈની જરૂરિયાત વધુ હોય છે.

6.નીંદણ નિયંત્રણ: વાવણી પછી 2-3 અઠવાડિયા સુધી મગના પાકને નીંદણથી મુક્ત રાખવો જરૂરી છે. નીંદણ હાથથી અથવા આંતર-ખેતી દ્વારા દૂર કરી શકાય છે. રાસાયણિક નિંદણનાશકોનો પણ ઉપયોગ કરી શકાય છે.

7.જીવાત અને રોગ નિયંત્રણ: મગના પાકમાં મેલીબગ, સફેદ માખી, પાન ખાનાર ઈયળ અને શીંગ ખાનાર ઈયળ જેવા જીવાતોનો ઉપદ્રવ થઈ શકે છે. તેમના નિયંત્રણ માટે યોગ્ય જંતુનાશકોનો ઉપયોગ કરો. પીળો મોઝેક વાયરસ મગના પાકનો મુખ્ય રોગ છે. આ રોગ સફેદ માખી દ્વારા ફેલાય છે. તેના નિયંત્રણ માટે, રોગ પ્રતિરોધક જાતો વાવવી અને સફેદ માખીનું નિયંત્રણ કરવું જરૂરી છે. પાનના ટપકા અને પાવડરી માઇલ્ડ્યુ જેવા રોગો પણ મગના પાકને નુકસાન પહોંચાડી શકે છે. તેમના નિયંત્રણ માટે યોગ્ય ફૂગનાશકોનો ઉપયોગ કરો.

8.કાપણી: ૭૦-૮૦% શીંગો પીળી થઈ જાય અને પાંદડા ખરી પડે ત્યારે કાપણી કરવી જોઈએ. કાપણીમાં વિલંબ કરવાથી શીંગો તૂટવા અને બીજનું નુકસાન થઈ શકે છે. કાપણી પછી, છોડને ૨-૩ દિવસ માટે તડકામાં સૂકવી દો. પછી થ્રેશરની મદદથી બીજ અલગ કરો.

મહત્વપૂર્ણ નોંધ: આ મગની ખેતીની સામાન્ય પદ્ધતિ છે. તે તમારા વિસ્તારના આબોહવા અને જમીનના પ્રકારને આધારે થોડો બદલાઈ શકે છે. વધુ માહિતી માટે, તમારા નજીકના કૃષિ સલાહકાર અથવા કૃષિ યુનિવર્સિટીનો સંપર્ક કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

मूंग: कृषि पद्धतियाँ और एकीकृत कीट प्रबंधन

1.मिट्टी और जलवायु: मूंग की खेती खरीफ और गर्मी के मौसम में की जाती है। रेतीली दोमट और मध्यम काली मिट्टी मूंग की फसल के लिए सबसे उपयुक्त होती है। मिट्टी में अच्छी जल निकासी व्यवस्था होनी चाहिए। मूंग की फसल गर्म और शुष्क जलवायु के लिए उपयुक्त है। बुवाई के समय तापमान 25-30° सेल्सियस और फसल की वृद्धि के लिए 30-35° सेल्सियस तापमान आदर्श माना जाता है।

2.खेत की तैयारी: मिट्टी को उपजाऊ बनाने के लिए खेत को एक या दो बार जोतें। पिछली फसल के बचे हुए हिस्से और खरपतवार हटा दें। मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने के लिए, प्रति हेक्टेयर 5-10 टन गोबर की खाद या कम्पोस्ट खाद डालें और जुताई करते समय इसे मिट्टी में मिला दें।

3.बुवाई: खरीफ फसल: बुवाई जून-जुलाई महीने में करनी चाहिए जब अच्छी बारिश हो। गर्मी की फसल: बुवाई फरवरी-मार्च महीने में की जा सकती है। बीज की मात्रा 15-20 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर रखनी चाहिए। दो पंक्तियों के बीच की दूरी 30-45 सेंटीमीटर और दो पौधों के बीच की दूरी 10-15 सेंटीमीटर रखें। बीजों को 3-4 सेंटीमीटर की गहराई पर बोएं। बुवाई से पहले, बीजों को राइजोबियम कल्चर और फफूंदनाशक से उपचारित करें। इससे पौधे में नाइट्रोजन फिक्सेशन बेहतर होता है और यह बीमारियों से सुरक्षित रहता है।

4.उर्वरक और पोषण: क्योंकि मूंग की फसल फलियों वाले परिवार की है, इसलिए यह हवा से नाइट्रोजन ले सकती है। हालांकि, शुरुआती ग्रोथ के लिए इसे थोड़ी मात्रा में खाद की ज़रूरत होती है। मिट्टी की जांच के आधार पर खाद देना बेहतर होता है। आम तौर पर, बुवाई के समय बेसिक खाद के तौर पर प्रति हेक्टेयर 20 किलो नाइट्रोजन और 40 किलो फास्फोरस देना चाहिए।

5. सिंचाई: मूंग की फसल को ज़्यादा पानी की ज़रूरत नहीं होती। बुवाई के तुरंत बाद हल्की सिंचाई करें। फिर मिट्टी में नमी की ज़रूरत के हिसाब से 10-15 दिन के अंतराल पर सिंचाई करते रहें। फूल आने और फली बनने के समय खेत में पानी जमा न होने दें। गर्मी की फसल में सिंचाई की ज़रूरत ज़्यादा होती है।

6. खरपतवार नियंत्रण: बुवाई के 2-3 हफ़्ते बाद तक मूंग की फसल को खरपतवार से मुक्त रखना ज़रूरी है। खरपतवार को हाथ से या निराई-गुड़ाई करके हटाया जा सकता है। केमिकल खरपतवारनाशक का भी इस्तेमाल किया जा सकता है।

7. कीट और रोगनियंत्रण: मूंग की फसल में मीलीबग, सफेद मक्खी, पत्ती खाने वाली इल्ली और फली खाने वाली इल्ली जैसे कीट लग सकते हैं। इन्हें कंट्रोल करने के लिए सही कीटनाशकों का इस्तेमाल करें। पीला मोज़ेक वायरस मूंग की फसल की मुख्य बीमारी है। यह बीमारी सफेद मक्खी से फैलती है। इसे कंट्रोल करने के लिए बीमारी प्रतिरोधी किस्मों को बोना और सफेद मक्खी को कंट्रोल करना ज़रूरी है। पत्ती धब्बा और पाउडरी मिल्ड्यू जैसी बीमारियाँ भी मूंग की फसल को नुकसान पहुँचा सकती हैं। इन्हें कंट्रोल करने के लिए सही फफूंदनाशकों का इस्तेमाल करें।

8. कटाई: कटाई तब करनी चाहिए जब 70-80% फलियाँ पीली हो जाएँ और पत्ते गिरने लगें। कटाई में देरी से फलियाँ टूट सकती हैं और बीज खराब हो सकते हैं। कटाई के बाद, पौधों को 2-3 दिनों तक धूप में सुखाएँ। फिर थ्रेशर की मदद से बीजों को अलग करें।

ज़रूरी बात: यह मूंग की खेती का एक सामान्य तरीका है। यह आपके इलाके की जलवायु और मिट्टी के प्रकार के आधार पर थोड़ा अलग हो सकता है। ज़्यादा जानकारी के लिए, अपने नज़दीकी कृषि सलाहकार या कृषि विश्वविद्यालय से संपर्क करने की सलाह दी जाती है।

मूग: कृषी पद्धती आणि एकात्मिक कीड व्यवस्थापन

1.जमीन आणि हवामान: मूग हे खरीप आणि उन्हाळी हंगामात पिकवले जाते. वालुकामय चिकणमाती आणि मध्यम काळी माती मुगाच्या पिकासाठी सर्वात योग्य असते. जमिनीत पाण्याचा चांगला निचरा होण्याची व्यवस्था असणे आवश्यक आहे. मुगाचे पीक उष्ण आणि कोरड्या हवामानासाठी योग्य आहे. पेरणीच्या वेळी २५-३०° सेल्सिअस तापमान आणि पीक वाढीसाठी ३०-३५° सेल्सिअस तापमान आदर्श मानले जाते.

२. शेत तयार करणे: माती सुपीक करण्यासाठी शेत एक किंवा दोन वेळा नांगरा. मागील पिकाचे अवशेष आणि तण काढून टाका. जमिनीची सुपीकता वाढवण्यासाठी, प्रति हेक्टर ५-१० टन शेणखत किंवा कंपोस्ट खत घालून नांगरणी करताना मातीत मिसळा.

३. पेरणी: खरीप पीक: चांगला पाऊस झाल्यावर जून-जुलै महिन्यात पेरणी करावी. उन्हाळी पीक: फेब्रुवारी-मार्च महिन्यात पेरणी करता येते. प्रति हेक्टर १५-२० किलोग्राम बियाणे वापरावे. दोन ओळींमधील अंतर ३०-४५ सेंटीमीटर आणि दोन रोपांमधील अंतर १०-१५ सेंटीमीटर ठेवावे. बियाणे ३-४ सेंटीमीटर खोलीवर पेरावे. पेरणीपूर्वी बियांना रायझोबियम कल्चर आणि बुरशीनाशकाची प्रक्रिया करावी. यामुळे रोपांमध्ये नत्र स्थिरीकरण सुधारते आणि रोपांचे रोगांपासून संरक्षण होते.

४. खत आणि पोषण: मुगाचे पीक शेंगावर्गीय गटातील असल्याने, ते हवेतून नायट्रोजन मिळवू शकते. तथापि, सुरुवातीच्या वाढीसाठी त्याला थोड्या प्रमाणात खताची आवश्यकता असते. माती परीक्षणानुसार खत देणे अधिक फायदेशीर ठरते. साधारणपणे, पेरणीच्या वेळी प्रति हेक्टर २० किलो नायट्रोजन आणि ४० किलो फॉस्फरस हे मूलभूत खत म्हणून द्यावे.

५. सिंचन: મગના પાકને અધિક પાણ્યાચી ગરજ નાહી. તારવણે. નંતર 10-5 દિવસાંચ્યા અંતરાત પિત્યાચી કાળજી ઘેણે. સંપૂર્ણ સંપૂર્ણ આણિ शीत्रिंग બેસતી વેળ પાણીનો ભરો નગાડો. ટોકાઈ પાકમધ્યે સિંચની ગરજ અધિક આહે.

६. तण नियंत्रण: पेरणीनंतर २-३ आठवड्यांपर्यंत मुगाचे पीक तणमुक्त ठेवणे आवश्यक आहे. तण हाताने किंवा आंतरमशागतीने काढता येते. रासायनिक तणनाशकांचा वापरही करता येतो.

७. कीड आणि रोगनियंत्रण: मुगाच्या पिकावर पिठ्या ढेकूण, पांढरी माशी, पाने खाणारी अळी आणि शेंगा खाणारी अळी यांसारख्या किडींचा प्रादुर्भाव होऊ शकतो. त्यांच्या नियंत्रणासाठी योग्य कीटकनाशकांचा वापर करा. पिवळा मोझॅक विषाणू हा मुगाच्या पिकाचा मुख्य रोग आहे. हा रोग पांढऱ्या माशीमुळे पसरतो. यावर नियंत्रण मिळवण्यासाठी रोगप्रतिकारक जातींची पेरणी करणे आणि पांढऱ्या माशीवर नियंत्रण ठेवणे आवश्यक आहे. पानांवरील ठिपके आणि भुरी यांसारखे रोग देखील मुगाच्या पिकाचे नुकसान करू शकतात. त्यांच्या नियंत्रणासाठी योग्य बुरशीनाशकांचा वापर करा.

८. काढणी: जेव्हा ७०-८०% शेंगा पिवळ्या होतात आणि पाने गळायला लागतात, तेव्हा काढणी करावी. काढणीस उशीर केल्यास शेंगा फुटू शकतात आणि बियांचे नुकसान होऊ शकते. काढणीनंतर, झाडे २-३ दिवस उन्हात वाळवावीत. त्यानंतर थ्रेशरच्या मदतीने बिया वेगळ्या कराव्यात.

महत्त्वाची सूचना: ही मूग लागवडीची एक सामान्य पद्धत आहे. तुमच्या भागातील हवामान आणि मातीच्या प्रकारानुसार यात थोडा फरक असू शकतो. अधिक माहितीसाठी, तुमच्या जवळच्या कृषी सल्लागाराशी किंवा कृषी विद्यापीठाशी संपर्क साधण्याचा सल्ला दिला जातो.

मुग : कृषि पद्धती एवं समन्वित बालाई व्यवस्थापना

१. माटि ओ जलवायु: गुजराटे खरफि ओ ग्रीष्म मौसुमे मुग डाल चास करा हय़। बलें दो-आँश एवं माझारि कालो माटिं मुग चासरे जन्य सवचेय़े उपयुक्त। माटितें भालो निष्कासन व्यवस्था थाका आवश्यक। मुग फसल गरम ओ शुष्क जलवायुर जन्य उपयुक्त। बीज बपनरे समय़ २५-३० डिग्रि सेलसियास तापमात्रा एवं फसल वृद्धरि जन्य ३०-३५ डिग्रि सेलसियास तापमात्रा आदर्श बलें मनें करा हय़।

२. जमि तैरि: माटिं उर्वर करार जन्य जमि एकबार बा दुइबार चास करून। पूर्ववर्ती फसलरे अवशिष्टांश एवं आगाछा सरय़िं फेलुन। माटिरि उर्वरता वृद्धरि जन्य प्रति हेक्टेर ५-१० टन गोबर सार बा कम्पोस्ट सार प्रय़ोग करुन एवं चासरे समय़ ता माटिर साथ मिशिय़ें दिन।

३. बीज बपन: खरफि फसल: जून-जुलाई मास यखन भालो वृष्टिपात हय़, तखन बीज बपन करा उचति। ग्रीष्मकालीन फसल: फेब्रुयारि-मार्च मास बीज बपन करा यतें पार। प्रति हेक्टेर बीजरे हार १५-२० कलि ग्राम राखत हब। दुटि सारि मध्य दूरत्व ३०-४५ सन्टिमिटिार एवं दुटि गाछरे मध्य दूरत्व १०-१५ सन्टिमिटिार राखुन। बीज ३-४ सन्टिमिटिार गभीर बपन करुन। बीज बपनरे आग राइजोबियाम कालचार एवं छत्राकनाशक दिय़े बीज शोधन करुन। एटि गाछ नाइट्रोजेन संवर्धन उन्नत करे एवं रोग थकें रक्षा करे।

४. सार ओ पुष्टि: यहेतु मुग डाल शमि जातीय़ फसल, ताइ एटि बातास थकें नाइट्रोजेन ग्रहण करत पार। तबें प्राथमकि वृद्धरि जन्य एर अल्प परमिाण सारर प्रय़ोजन हय़। माटि परीक्षार भत्तितें सार प्रय़ोग करा भालो। साधारणत, बीज बपनरे समय़ प्रति हेक्टेर २० कजें नाइट्रोजेन एवं ४० कजें फसफरास प्राथमकि सार हसिबें प्रय़ोग करा उचति।

५. सचे: मुग फसल चास बेशि जलरे प्रय़ोजन हय़ ना। बीज बपनरे परपरई हालका सचे दनि। एरपर माटिर आर्द्रता प्रय़ोजन अनुयाय़ी १०-१५ दनि अन्तर सचे दति थाकुन। फूल फोटा एवं शुटि धरार समय़ जमति जल जमत दबेनें ना। ग्रीष्मकालीन फसलरे जन्य सचेरे प्रय़ोजन बेशि हय़।

६. आगाछा नयिन्त्रण: बीज बपनरे पर २-७ सप्ताह धर मुग फसलक आगाछामुक्त राखा प्रय़ोजन। आगाछा हात दिय़े बा आन्तःचासरे माध्यम अपसारण करा यतें पार। रासाय़नकि आगाछानाशकओ व्यवहार करा यतें पार।

७. पोकामाकड़ ओ रोग नयिन्त्रण: मुग डाले मलिबिाग, सादा माछि, पाताथकेो शूँय़ोपोकेा एवं शमिथकेो शूँय़ोपोकार मतो पोकार आक्रमण हत पार। एगुलो दमनरे जन्य उपयुक्त कीटनाशक व्यवहार करुन। हलुद मोजाइक भाइरास मुग डालरे प्रधान रोग। एइ रोगटि सादा माछरि माध्यम छड़ाय़। एटि नयिन्त्रणरे जन्य रोग प्रतरिोधी जातरे बीज बपन करा एवं सादा माछ नयिन्त्रण करा प्रय़ोजन। पाता दाग रोग एवं पाउडारि मलिडउि-एर मतो रोगओ मुग फसलरे क्षति करत पार। एगुलो नयिन्त्रणरे जन्य उपयुक्त छत्राकनाशक व्यवहार करुन।

८. फसल संग्रह: यखन ७०-८०% शूँटि हलुद हय़ याय़ एवं पाता झरे पड़त शुरू करे, तखन फसल संग्रह करा उचति। फसल संग्रहे दरेि करल शूँटि फटेि यतें पार एवं बीजरे क्षति हत पार। फसल तोलार पर गाछगुलो २-७ दनि रोदे शुकय़िं नेनि। एरपर थ्रशोररे साहाय्य बीजगुलो आलादा करुन।

गुरुत्वपूर्ण दृश्यटव्य: एटि मुग डाल चासरे एकटि साधारण पद्धति। आपनार एलाकार जलवायु ओ माटिर धरनरे उपर नरि्भर करे एटि कछिुटा भन्नि हत पार। आरओ तथ्यरे जन्य, आपनार नकिटस्थ कृषि उपदष्टो वा कृषि वश्विवद्यिालय़रे साथें योगाय़ोग करार परामर्श दओ़या हच्छे।

RENO SEEDS