



ज्ञारखंड में वर्ष 2001-08 में उड़द की फसल का क्षेत्रफल, उत्पादन व उत्पादकता क्रमशः 98,500 हेक्टेयर; 52,090 टन एवं 529 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर था। वही मूँग के लिए क्षेत्रफल, उत्पादन व उत्पादकता क्रमशः 14,530 हेक्टेयर; 1,180 टन एवं 494 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर था। अब वर्ष 2012-13 में बढ़कर उड़द का क्षेत्रफल, उत्पादन तथा उत्पादकता क्रमशः 106,298 हेक्टेयर; 96,242 टन एवं 905 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर हो गया। वही मूँग की फसल का क्षेत्रफल, उत्पादन तथा उत्पादकता क्रमशः 26,096 हेक्टेयर, 16,358 टन एवं 62। किलोग्राम प्रति हेक्टेयर हो गया है। उड़द व मूँग की खेती मिश्रित और शुद्ध दोनों रूपों में की जाती है। खरीफ के मौसम की ये दोनों महत्वपूर्ण फसल हैं। इसे खेत सुधारने वाली फसल भी कहते हैं तथा जानवर के चारा के रूप में भी प्रयोग करते हैं।

ऊंची भूमि व दोमट मिट्टी में करें

दलहन की खेती

कीट प्रबंधन

भूआ पिलू

यह कीट सदी पीढ़ियों को खासकर नुकसान पहुँचाता है। इसे खत्म करने प्रारंभिक अवस्था में कीट ग्रेसिट पीढ़ियों को इकट्ठा कर नष्ट कर देया जायलोराफोस 0.5-1 मिलीलीटर प्रति लीटर पानी के घोल बनाकर छिड़काव करें। घोल में टिपाल या साबुन का घोल मिलाना लाभप्रद होता है।

रस चूसक कीट

इस वर्ष में सफेद मध्यवर्षी, शीतल तथा माहू कीट आते हैं, ये कीट पीढ़ियों की कोमल रुद्दनियां, पीढ़ियों एवं फूलों से रस छुरते हैं, जिसके पीढ़ी कानूनी होकर सुखवने लगते हैं, सफेद मध्यवर्षी से बचाव के लिए रोग ग्रसिट पीढ़ी में दिखाये ही उड़ाक कर नष्ट कर देया जायल एवं 10 दिन के अंतराल पर आपसीमियाइलेमेटान दवा एक मिली प्रति घोल छिड़काव करना लाभप्रद रहता है।

रोग प्रबंधन

पीला मोजोंक रोग

यह एक विषाक्त रोग है रोग से ग्रसित पीढ़ी की कोमल पीढ़ियों पर घोल रंग के छिकाव द्वारा हो जाते हैं और अंत में सारी पीढ़ियां पीड़ी हो जाती हैं। खट्टी फसल में लक्षण दिखाये पर ग्रसित पीढ़ी को जारी रखना अवश्यक है।

पीती का चीती रोग

इस रोग से ग्रसित पीढ़ी की कोमल पीढ़ियों पर घोल-छोटे घोल या कर्हर्झ रंग के धब्बे बनते हैं, खब्बों का मध्य भाग भूरा या धूसरा रंग का हो जाता है। बाद में धब्बे आपस में विलक्षण अनियंत्रित आकार के बड़े-बड़े बना लेते हैं। नियामसरूप पीढ़ियां ज्ञात सका गिर जाती हैं। ये धब्बे शाखाओं व फलियों पर दिखायी पड़ते हैं। लक्षण दिखायी पड़ने पर इंडोफिल एम 45 नामक दवा का 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव कर दें। आवश्यकता पड़ने पर 10 से 12 दिनों के अंतराल दूसरा छिड़काव करें।

फसल की तीन तरह दौनी

जब कलियों के रंग भरे होने लगे तब तो तोड़ लेना चाहिए। फसल को तीन से चार दिनों तक धूप में अच्छी तरह सुखाए, ताकि बीज की नमी प्रतिशत से कम हो जाए तथा साफ कर भंडारण करना चाहिए।

उपज क्षमता

गरम मूँग के लिए उपज क्षमता 15 किलोटल प्रति लीटर एवं खरीफ उड़द के लिए उपज क्षमता 12 किलोटल प्रति हेक्टेयर है।

की मिट्टी अमरीय हो उत्तम तूनी तीन-चार किलोटल प्रति हेक्टेयर को कूड़ों में मिला कर प्रयोग करना चाहिए।

खर-पतवार नियंत्रण

खर-पतवार से 30 से 40 प्रतिशत तक की जाग में कमी होती है। उड़द और मूँग की निकार्ड-झार्डी दो बार करनी चाहिए। घृणी बोआई के 20 दिनों के बाद उड़सी 40 दिनों के बाद करनी चाहिए।

खरपतवार पैंडीमिलेन 2.5-3 लीटर प्रति हेक्टेयर की दर से 600 लीटर पानी का घोल बनाकर बोआई के तुरंत बाद छिड़काव करायिए। इससे नियंत्रण नहीं होने से इमान्याधारपर 400 मिली प्रति हेक्टेयर की दर से 20 दिनों के बाद छिड़काव करना चाहिए।

मिट्टी की स्थिति की अनदेखी की जा रही है। इसके कई दुष्परिणाम हमारे समक्ष धीरे-धीरे प्रकट हो रहे हैं। मिट्टी के प्राकृतिक गुण धीरे-धीरे समाप्त होते जा रहे हैं। इसके अलावा प्राकृतिक गुण के अभाव में उत्पादन लागत में वृद्धि हो रही है। मिट्टी में जीवांश या कार्बनिक पदार्थों की कमी के कारण गर्मियों में भूमि के अपर्याप्त जलसंग्रह तथा जलसंपर्क घटता है। इसके कारण जल की अपर्याप्ति न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने के लिए इन कृषिक्रमों का प्रयोग करना चाहिए। जब तक कि दिए गए गड्ढों में अपर्याप्त जल न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने के लिए इन कृषिक्रमों का प्रयोग करना चाहिए।



कचरे से तैयार करें

उत्तम खाद

खाद बनाने की तैज़िनिक विधि

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।

जानवरों के मल-मूत्र, विज्ञान और अन्यथा तकरीयों का संग्रह तब तक इन छोटे-छोटे गड्ढों में करना चाहिए जब तक कि दिए गए गड्ढों के आकार के अनुसार पूर्ण न हो जाए। गड्ढे भरने के पूरे इन पदार्थों में प्रति वैटैल करने की विधि आई है।



खाद बनाने हेतु प्रयुक्त सामग्री

पीढ़ियों की

