

धानावरील तुडतुड्यांचे एकात्मिक व्यवस्थापन

- १) तपकीरी तुडतुड्यांना प्रतिकारक जातीची लागवड करावी. उदा. पिकेव्ही गणेश,सिंदेवाही-२००१
- २) चिखलणीच्या वेळी बांधीत गराडीचे पाने १.५० टन प्रति हेक्टरी या प्रमाणात मिसळावीत त्यामुळे तुडतुड्यांचा प्रादुर्भाव कमी होतो.
- ३) रोपांची लावणी शिफारसीत अंतरावर करावी. (२० X १५ किंवा २० X २० से.मी.)
- ४) पट्टा पद्धतीने लागवड करावी म्हणजे १० ओळी किंवा २ मीटर नंतर ३० सेमी अंतर सोडावे.
- ५) रोपे अतिशय दाट लावू नये, जास्त दाट लागवड झाल्यास तुडतुड्यांचा प्रादुर्भाव वाढण्यास मदत होते.
- ६) पिकांमध्ये मित्र किटकांच्या संवर्धनासाठी धान बांधावर झेंडू/चवळी पिकांची लागवड करावी.
- ७) वाजवीपेक्षा नत्र खतांचा वापर करू नये.
- ८) टेहाळणीसाठी प्रकाश सापळ्यांचा वापर करावा.
- ९) तुडतुड्यांचा प्रादुर्भाव झाल्यास बांधीतील पाणी सोयीनुसार ३ ते ४ दिवसांसाठी बाहेर सोडावे.
- १०) तुडतुड्यांचा प्रादुर्भाव असल्यास नियंत्रणासाठी मेटॅरायझीयम अनिसोप्ली १.१५ टक्के भुकटी (१ x १०^६ CFU/gm min) Acc.No. MTCC-५१७३ या जैविक बुरशीचा २.५ कि./हे. या प्रमाणात बांधीमध्ये वापर करावा.
- ११) रासायनिक किटकनाशकाची अनावश्यक फवारणी टाळून भक्षक व इतर परोपजीवी किटकांचे संवर्धन व संरक्षण करावे.
- १२) तुडतुड्यांनी आर्थीक नुकसानीची पातळी ओलांडताच नियंत्रणासाठी बुप्रोफजीन २५ टक्के प्रवाही १६ मीली किंवा इमिडॅक्लोप्रीड १७.८ एस.एल.२.२मीली किंवा फिप्रोनील ५ एस.सी.२० मीली किंवा ट्रायझोफॉस ४० टक्के प्रवाही १२.५० मीली किंवा इथोफेनप्रॉक्स १० टक्के प्रवाही १० मीली किंवा फ्लोनीकॅमीड ५० टक्के ३ ग्रॅम किंवा थायोमिथाक्झाम २५ डब्लुजी २ ग्रॅम प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.