











# प्याज एवं लहसुन फसल में कीटों से सुरक्षा

आस्था शर्मा, पिंकी शर्मा, डॉ. दीपक गुप्ता  
श्री कांग नन्दन कृषि महाविधालय, जोनर-जयपुर (राज.)

प्याज एवं लहसुन भारत में जाइंड जाने वाली महत्वपूर्ण फसलें हैं। इनको सलाद के रूप में, सब्जी में, आचार या चटनी बनाते समय प्रयोग में लाते हैं। प्याज एवं लहसुन की खेती रखी भी पौसम में की जाती है लेकिन इनको खरों के बीच रखा जाता है। इनका रंग हल्का पीले से भूंगे रंग का तथा छोटे-छोटे गहरे चक्कर से युक्त होता है। इस कीट के नियम एवं प्रौढ़ दोनों ही अवस्थाएं मूलायम पत्तियों का रस छूस कर उड़ें क्षति पहुंचाती है। इस कीट से प्रभावित पत्तियों में जाह जगह पर सफेद धब्बे दिखाई देते हैं। अधिक प्रक्रोप होने पर पत्तियां सिकुड़ जाती हैं और पौधों की बढ़ावा रुक जाती है तथा प्रभावित पौधों के कंद छोटे रह जाते हैं जिससे उत्पादन प्रभावित होता है। अच्छे गुणवत्ता वाली उच्च चिपणन योग्य कन्द उपज पाने के लिए उचित तरीकों से कीट और रोग प्रबंधन करना बहुत आवश्यक है। इसके अलावा, निम्नालिखित बातें ध्यान में रखना चाहिए।

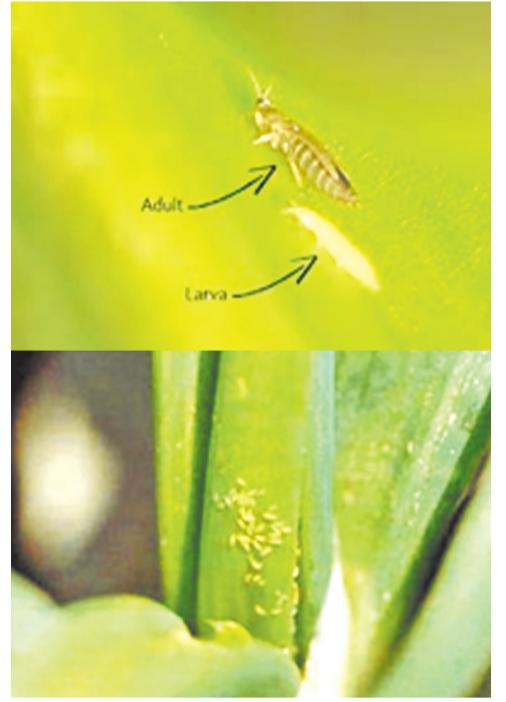
1 वीटानाशक का छिङ्काक रोपाई से 30 दिनों बाद या जैसे ही कीट रोग प्रक्ट हो, आरंभ कर देना चाहिए।

2 कीटों की तीव्रता के आधार पर 10-15 दिनों के अंतराल पर छिङ्काक बियोग किया जाना चाहिए।

3 हेंशा छिङ्काक करते समय चिपकने वाले पदार्थ (स्टीकर) डालें।

4 एक ही वर्ग के कीटनाशकों का बार बार इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

## प्याज व लहसुन के प्रमुख कीट चूसक कीट (थिप्स टेबेसाई)



ये प्याज का प्रमुख रूप से वानि पहुंचने वाला कीट है। इनका अक्रमण तापमान में घुड़ि के साथ लोक्त्रा से बढ़ता है और मार्च में अधिक स्थानिक रूप से प्राप्त होता है। इनका रंग हल्का पीले से भूंगे रंग का तथा छोटे-छोटे गहरे चक्कर से युक्त होता है। इस कीट के नियम एवं प्रौढ़ दोनों ही अवस्थाएं मूलायम पत्तियों का रस छूस कर उड़ें क्षति पहुंचाती है। इस कीट से प्रभावित पत्तियों में जाह जगह पर सफेद धब्बे दिखाई देते हैं। अधिक प्रक्रोप होने पर पत्तियां सिकुड़ जाती हैं और पौधों की बढ़ावा रुक जाती है तथा प्रभावित पौधों के कंद छोटे रह जाते हैं जिससे उपज में कीटी हो जाती है।

### ऐक्यात्मा:

- संवर्धन रोपाई के पूर्व पौधों की जड़ों को दो बंटे तक कारोंसलफन एक मिट्टी प्रति लीटर पानी के घोल से उपचारित करना चाहिए।
- इन कीटों का संक्रमण दिखाई देने पर नीम द्वारा निर्मित कीटनाशी (जैसे ईकोनीम, निरिया ग्रेनीम) 3-5 मि.ली. प्रति लीटर पानी की दर से आवश्यकतानुसार घोल तैयार कर शाम के रूप से प्राप्त होने पर 10-12 दिनों के अंतराल पर 2-3 छिङ्काक करें।
- झाँसेषेप्ट 15 ई.सी. 650 मि.ली. प्रति 600 ली. पानी के साथ या मेटासिस्टॉक्स 25 ई.सी. 1 ली. प्रति 600 ली. पानी के साथ या ईमिडलक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. 30 ई.सी. 5 मि.ली. प्रति 15 ली. पानी के साथ छिङ्काक करें। कीटनाशक के सही राह पर हेतु चिपकने वाले पदार्थ (स्टीकर) जैसे सेंडोविट या ट्रीपॉल (2.5 ग्राम प्रति लिटर) का प्रयोग करना चाहिए।

### प्याज की मरवाई: मैगट (हाईलिमिया ऐटेक्युआ)

यह मस्ती प्याज की फसल का प्रमुख हानिकारक कीट है जो अपने मैगट पौधों के भूमि के पास वाले भाग, आधारीय तरफ में दिए जाते हैं। मैगटों की संख्या 2-4 तक हो सकती है। इनसे भूमि के पास वाले तक का भाग सड़क नष्ट हो जाने से पांच पौधों सूखे जाता है। कभी-कभी इस कीट द्वारा फसल को भारी मात्रा में क्षति होती है।

### ऐक्यात्मा:

- फसल की रोपाई पूर्व, खेत की तैयारी करते समय नीम की खली खाद 3-4 क्लिं. प्रति एकड़ की दर से जुटाई कर भूमि में मिलाएं।
- खेत की तैयारी करते समय कीटनाशी क्लोरोपाइरिस्ट 5 प्रतिलिपि की दर से जुटाई करते समय भूमि में मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।
- खड़ी फसल की रोपाई (सेंट्री) का संक्रमण दिखाई देने पर प्रति लीटर पानी की दर से जुटाई करते समय मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।

### प्याज की मरवाई: मैगट (हाईलिमिया ऐटेक्युआ)

यह मस्ती प्याज की फसल का प्रमुख हानिकारक कीट है जो अपने मैगट पौधों के भूमि के पास वाले भाग, आधारीय तरफ में दिए जाते हैं। मैगटों की संख्या 2-4 तक हो सकती है। इनसे भूमि के पास वाले तक का भाग सड़क नष्ट हो जाने से पांच पौधों सूखे जाता है। कभी-कभी इस कीट द्वारा फसल को भारी मात्रा में क्षति होती है।

### ऐक्यात्मा:

- फसल की रोपाई पूर्व, खेत की तैयारी करते समय नीम की खली खाद 3-4 क्लिं. प्रति एकड़ की दर से जुटाई कर भूमि में मिलाएं।
- खेत की तैयारी करते समय कीटनाशी क्लोरोपाइरिस्ट 5 प्रतिलिपि की दर से जुटाई करते समय भूमि में मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।
- खड़ी फसल की रोपाई (सेंट्री) का संक्रमण दिखाई देने पर प्रति लीटर पानी की दर से जुटाई करते समय मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।

### प्याज की मरवाई: मैगट (हाईलिमिया ऐटेक्युआ)

यह मस्ती प्याज की फसल का प्रमुख हानिकारक कीट है जो अपने मैगट पौधों के भूमि के पास वाले भाग, आधारीय तरफ में दिए जाते हैं। मैगटों की संख्या 2-4 तक हो सकती है। इनसे भूमि के पास वाले तक का भाग सड़क नष्ट हो जाने से पांच पौधों सूखे जाता है। कभी-कभी इस कीट द्वारा फसल को भारी मात्रा में क्षति होती है।

### ऐक्यात्मा:

- फसल की रोपाई पूर्व, खेत की तैयारी करते समय नीम की खली खाद 3-4 क्लिं. प्रति एकड़ की दर से जुटाई कर भूमि में मिलाएं।
- खेत की तैयारी करते समय कीटनाशी क्लोरोपाइरिस्ट 5 प्रतिलिपि की दर से जुटाई करते समय भूमि में मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।
- खड़ी फसल की रोपाई (सेंट्री) का संक्रमण दिखाई देने पर प्रति लीटर पानी की दर से जुटाई करते समय मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।

### प्याज की मरवाई: मैगट (हाईलिमिया ऐटेक्युआ)

यह मस्ती प्याज की फसल का प्रमुख हानिकारक कीट है जो अपने मैगट पौधों के भूमि के पास वाले भाग, आधारीय तरफ में दिए जाते हैं। मैगटों की संख्या 2-4 तक हो सकती है। इनसे भूमि के पास वाले तक का भाग सड़क नष्ट हो जाने से पांच पौधों सूखे जाता है। कभी-कभी इस कीट द्वारा फसल को भारी मात्रा में क्षति होती है।

### ऐक्यात्मा:

- फसल की रोपाई पूर्व, खेत की तैयारी करते समय नीम की खली खाद 3-4 क्लिं. प्रति एकड़ की दर से जुटाई कर भूमि में मिलाएं।
- खेत की तैयारी करते समय कीटनाशी क्लोरोपाइरिस्ट 5 प्रतिलिपि की दर से जुटाई करते समय भूमि में मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।
- खड़ी फसल की रोपाई (सेंट्री) का संक्रमण दिखाई देने पर प्रति लीटर पानी की दर से जुटाई करते समय मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।

### प्याज की मरवाई: मैगट (हाईलिमिया ऐटेक्युआ)

यह मस्ती प्याज की फसल का प्रमुख हानिकारक कीट है जो अपने मैगट पौधों के भूमि के पास वाले भाग, आधारीय तरफ में दिए जाते हैं। मैगटों की संख्या 2-4 तक हो सकती है। इनसे भूमि के पास वाले तक का भाग सड़क नष्ट हो जाने से पांच पौधों सूखे जाता है। कभी-कभी इस कीट द्वारा फसल को भारी मात्रा में क्षति होती है।

### ऐक्यात्मा:

- फसल की रोपाई पूर्व, खेत की तैयारी करते समय नीम की खली खाद 3-4 क्लिं. प्रति एकड़ की दर से जुटाई कर भूमि में मिलाएं।
- खेत की तैयारी करते समय कीटनाशी क्लोरोपाइरिस्ट 5 प्रतिलिपि की दर से जुटाई करते समय भूमि में मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।
- खड़ी फसल की रोपाई (सेंट्री) का संक्रमण दिखाई देने पर प्रति लीटर पानी की दर से जुटाई करते समय मिलाएं तत्पत्ति फसल की रोपाई करें।

### प्याज की मरवाई: मैगट (हाईलिमिया ऐटेक्युआ)

यह मस्ती प्याज की फसल का प्रमुख हानिकारक कीट है जो अपने मैगट पौधों के भूमि के पास वाले भाग, आधारीय तरफ में दिए जाते हैं। मैगटों की संख्या 2-4 तक हो सकती है। इनसे भूमि के पास वाले तक का भाग सड़क नष्ट हो जाने से पांच पौधों सूखे जाता है। कभी-कभी इस कीट द्वारा फसल को भारी मात्रा में क्षति होती है।

### ऐक्यात्मा:

- फसल की रोपाई पूर्व, खेत की तैयारी करते समय नीम की खली खाद 3-4 क्लिं. प्रति एकड़ की दर से जुटाई कर भूमि में मिलाएं।
- खेत की तैयारी करते स





स्कूल संचालकों के खिलाफ विरोध

## गोदादरा में स्कूल की छात्रा की आत्महत्या को लेकर NSUI के नेताओं ने

### DEO ऑफिस में कपड़े उतारकर विरोध दर्ज किया

#### क्रांति समय

[www.krantisamay.com](http://www.krantisamay.com)  
[www.guj.krantisamay.com](http://www.guj.krantisamay.com)  
[www.epaper.krantisamay.com](http://www.epaper.krantisamay.com)  
[www.rti.krantisamay.com](http://www.rti.krantisamay.com)

गोदादरा क्षेत्र में छात्रा ड्वारा आत्महत्या किए जाने के बाद शिक्षा जगत में हलचल मच गई है। स्कूल संचालकों पर छात्रा और उसके पिता से फीस को लेकर दबाव बनाने के आरोप लगे थे, साथ ही छात्रा के प्रेम संबंधों की भी चर्चा हो रही थी। इस बीच अब राजनीतिक दल भी सक्रिय हो गए हैं।

कांग्रेस ड्वारा विरोध किया गया NSUI और युवा कांग्रेस ड्वारा जिला शिक्षा अधिकारी (DEO) के कार्यालय में जाकर विरोध अधिक फोस भी बसूली जा

दर्ज किया गया था। कांग्रेस ने उथ्थक्ष कार्यालय के अंदर जाकर चलने जैसा दृश्य दिखाई दे रहा था। स्कूल में फायर सुरक्षा या खेल-कूट के मैदान की कोई सुविधा नहीं होने के बावजूद भी उसे अनुमति दी गई थी। शिक्षा विभाग को तुरंत प्रभाव से स्कूल देर के लिए मामला तनावपूर्ण हो गया, लेकिन इसके बाद नेताओं ने स्कूल संचालकों के खिलाफ कड़ी कार्रवाई करने की मांग की।

NSUI के शहर अध्यक्ष धीरेन्द्र सोलंकी ने बताया कि फोस को लेकर छात्रा और उसके अभिभावकों को अत्यधिक दबाव डाला जा रहा था। जांच में यह भी सामने आया कि अधिक फोस भी बसूली जा

## लिव-इन में रह रहे 20 वर्षीय युवक की संदिग्ध मौत

#### क्रांति समय

[www.krantisamay.com](http://www.krantisamay.com)  
[www.guj.krantisamay.com](http://www.guj.krantisamay.com)  
[www.epaper.krantisamay.com](http://www.epaper.krantisamay.com)  
[www.rti.krantisamay.com](http://www.rti.krantisamay.com)

अपना जीवन यापन करता था। वह परिवार से अलग रहता था और उसके दोनों भाई भी अन्य स्थानों पर रहते थे। चतुरेश लगभग छह महीने पहले एक चार बच्चों की मां से मिला था। उसके बाद वह उसे प्रेम करने लगा। परिवारजनों ने उसे कमरे से अलग स्थान पर रहने की सलाह दी थी। इसके बाद चतुरेश और चार बच्चों की मां पिछले छह महीनों से लिव-इन में रह रहे थे। इस दौरान कुछ दिन पहले महिला चतुरेश को छोड़कर चली गई थी।

23-01-2025 रात 9:30 बजे के आसपास पुलिस को सूचना दी गई थी कि चतुरेश कमरे में लटका हुआ है। चतुरेश के कमरे से बहुत तेज बदबू आ रही थी, जिसके कारण आस-पास के लोगों ने भी इस बारे में पुलिस

में रह रहा था

मिल रही जानकारी के अनुसार, मूल रूप से मध्यप्रदेश का रहने वाला 20 वर्षीय चतुरेश मुनिलाल वर्मा सूरत के पांदेसरा

इलाके के गणेशनगर में रहता था। उसके परिवार में दो भाई और दो बहनें हैं। उसके माता-पिता का निधन बचपन में ही हो गया था। उसके बाद से ये भाई-बहन सूरत आकर रोजगार कर रहे थे। चतुरेश डायन प्रिंटिंग मिल में काम करके

पांदेसरा पुलिस ने शब को

पोस्टमॉर्टम के लिए सिविल

अस्पताल भेजा गया है। साथ

ही, फोरेंसिक पोस्टमॉर्टम की

प्रक्रिया शुरू कर दी गई है और

आगे की जांच की जा रही है।

20 वर्षीय युवक चार बच्चों की

मां के साथ लिव-इन

में रह रहा था

मिल रही जानकारी के अनुसार, मूल

रूप से मध्यप्रदेश का रहने वाला 20 वर्षीय चतुरेश मुनिलाल वर्मा सूरत के पांदेसरा

इलाके के गणेशनगर में रहता था। उसके परिवार में दो भाई

और दो बहनें हैं। उसके माता-

पिता का निधन बचपन में ही हो गया था। उसके बाद से ये

भाई-बहन सूरत आकर रोजगार

कर रहे थे। चतुरेश डायन

प्रिंटिंग मिल में काम करके

बताई जा रही है। घटना के बाद

उहें तुरंत इलाके के लिए निजी

अस्पताल में भर्ती कराया गया

था। घटना की जानकारी मिलते ही गोदादरा पुलिस घटनास्थल

पर पहुंची और सीसीटीवी

फुटेज में देखा जा सकता है

कि पीले रंग की शर्ट पहने

एक व्यक्ति हाथ में एसिड की

कैन लेकर अचानक दौड़ते हुए

किलनिक में घुसता है। इस

व्यक्ति ने गणना की सेकंडों

में डॉक्टर पर एसिड फेंका।

इस हमले के बाद डॉक्टर

बलदानिया उस शख्स के साथ

झपाझप करते नजर आते हैं और

उसे धक्का देकर किलनिक से

बाहर निकाल देते हैं। इसके

बाद, डॉक्टर गंभीर रूप से

जलने के बावजूद मदद के लिए

मास के मेडिकल स्टोर तक

दौड़ते हैं।

डॉक्टर गंभीर रूप से

जलने के बावजूद मदद के लिए

मास के मेडिकल स्टोर तक

दौड़ते हैं।

डॉक्टर की हालत गंभीर

इस घटना में डॉक्टर शामजी

बलदानिया की हालत नाजुक

पर अचानक एसिड अटैक कर

दिया। आरोपी की तत्काल

गिरफ्तारी कर ली गई है। यह

जांच की जा रही है कि एसिड

कहाँ से खोराता है।

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की

पत्ती भी गंभीर रूप से घुसती

हो रही है। यह घुसती हुई

परिवार के दो बच्चों की</