

क्षंपाद्वकीय

झेप नव्या पर्वासाठी

भारतीय हवाई दलाचे ग्रुप कॅटन शुभांशु शुक्ला हे लवकरच अँकिसोम स्पेसच्या एक्स-४ मिशनद्वारे अंतराळारूपीय अंतराळस्थानकाचा (आयएसएस) दौरा करणारे पहिले भारतीय नागरिक ठरणार आहेत. सुपरे ४० वर्षांनंतर पहिल्यांदा भारतीय अंतराळवीर अंतराळात प्रवास करतोय.

अँकिसोम स्पेस ४ वर एक प्रयोग मायक्रोप्रॅब्हिटीमध्ये अंतराळवीर इलेक्ट्रॉनिक डिस्ट्रिब्युटरीमध्ये आणि संगणकांशी कसा संवाद

साधतात, यावर केंद्रित असणार आहे. यामागे 'इसो'चा उद्देश अंतराळातील संगणकीय

करणार आहेत, ते क्रूंगंगन आहे. इंगंगन कॅम्सूल स्पेसएक्सचा फालकन-१ रांकेट अंतराळात

सोडतो. रांकेट काही उंचीवर पोहोचल्यानंतर

होणार्या परिणामांचे विश्लेषण करणे आहे.

भारतीय वायुसेनेचे ग्रुप कॅटन शुभांशु शुक्ला लवकरच इतिहास रचणार आहेत. ते

अँकिसोम मिशन-४ अंतर्गत स्पेसएक्सच्या

इंगंगन कॅम्सूलमधून अंतराळारूपीय

अंतराळस्थानकाची यात्रा करणार आहेत.

त्यांच्या निमित्ताने पहिल्यांदाच भारतीय वैमानिक खासगी अंतराळ मोहिमेत सुभागी होणार आहे. इंगंगन हे एलन मस्क यांच्या स्पेसएक्स कंपनीने विकसित केलेले पुनर्वरपायायोग्य अंतराळयान आहे.

अंतराळयात्रेकरून व साहित्य पृथक्वीरुन आंतराळस्थानकाचा पर्यावरण पोहोचवणे

आणि सुक्षितपणे परत आणणे, हा या यानाचा उद्देश आहे. या यानाचा आकार कॅम्सूलसारखा

असल्यामुळे याला इंगंगन कॅम्सूल म्हणतात.

अलीकडे च भारतीय वंशाची

अंतराळातील सुनीता विल्यम्स ८ महिन्यांनंतर

संचालन केले जात आहे.

हंगामपूर्व पिकांना मिलीपीड किडीचा धोका 'या' करा उपायायोजना

दि. १९ विदर्भ प्रजासत्ताक

मे महिन्यात पाऊस पडला. शेतकरी आशेने शेतात उतरले... पण नशिबाने पुन्हा डाव साधला. जूनच्या सुरुवातीला पावसाने पाठ किरवली आणि त्यातच मिलीपीड किडीने हंगामपूर्व पेणी केलेल्या पिकांवर हल्ला चढवला आहे.

जमिनीखालून होणारा हा अतीमुळे, पण अत्यंत घातक हल्ला अनेकांच्या शेतकिकांचे भवितव्य घेक्यात आणत आहे. आता शेतकऱ्यांमुळे फक्त एकच प्रश्न 'पुन्हा पेरवा का?

मे महिन्यात पाऊस पडला. शेतकरी आशेने शेतात उतरले... पण नशिबाने पुन्हा डाव साधला. जूनच्या सुरुवातीला पावसाने पाठ किरवली आणि त्यातच मिलीपीड किडीने हंगामपूर्व पेणी केलेल्या पिकांवर हल्ला चढवला आहे.

मे महिन्याच्या सुरुवातीस चांगला पाऊस झाल्यामुळे अनेक शेतकऱ्यांनी हंगामपूर्व पेरवी केली. मात्र, जून महिन्यात पावसाने दडी मारल्याने पेरलेली पिक संकटात सापडली आहेत. त्यात भर म्हणून 'मिलीपीड' या जमिनीत राहणाऱ्या किडीचा जोरदार प्रादुर्भाव झाला आहे.

मे महिन्याच्या सुरुवातीस चांगला पाऊस झाल्यामुळे अनेक शेतकऱ्यांनी हंगामपूर्व पेरवी केली. मात्र, जून महिन्यात पावसाने दडी मारल्याने पेरलेली पिक संकटात सापडली आहेत. त्यात भर म्हणून 'मिलीपीड' या जमिनीत राहणाऱ्या किडीचा जोरदार प्रादुर्भाव झाला आहे.



शेतकरी ते थेट ग्राहक कामधेनु नंचरल्स

उत्तम आहार सर्वोत्तम जीवन

विषमुक्त फळे, भाजी व धान्य एकाच ठिकाणी समर्थ हायस्कूल जवळ, अकोला अर्बन बँकेच्या बाजुने देवरणकर नगर, अमरावती

नंदकिशोर गांधी, मो. ७७२००७७५५०

निशाचर असते.

* जमिनीत काही इंच खोल

जाऊन मादी एकावेळी ३००

अंडी घालते.

* जमिनीत आरंता,

उण आणि दमट हवामान या

किडीच्या वाढीसाठी अनुकूल

ठरते.

* हे कीटक बियाणे, मुळे

आणि कोवळ्या पानांवर तुट

खाण्याचे काम करतात.

* प्रादुर्भाव मोठ्या

प्रमाणावर झाल्यास उगवलेली

सोयाबीन, मूग

उडीद, मका भुईमूग

अन्य खरीप पिकांची लहान

रोपे

काय आहे परिणाम?

* पेरेणीचा खर्च वाया

* पीक उगवले तरी वाढ

खुंटते

* दुबार पेरेणीसाठी वेळ,

पैसा आणि बियाणांची गरज

* अर्थिक फटका आणि

उत्पादनात घट

'या' करा उपायायोजना



* पेरेणीपूर्व उपाय : नष्ट कराव्यात कार्बोसल्फान (६% दाणेदार), क्लोरोपायरीफॉस (२०% दाणेदार), किवा फिप्रोनिल (०.३%)

प्रमाण : ५ किलो

कीटकनाशक, ५० किलो शेणुखातमध्ये मिसळून १

हेक्टरमध्ये पसरवावे

उत्तमांनंतर उपाय :

क्लोरोपायरीफॉस २० ईसी -

३७.५ मिली प्रति १० लिटर

पाणी

संध्याकाळी पिकांच्या

मुळाभोवती द्रैचिंग पद्धतीने

फवाणी करावी

शारीरिक नियंत्रण उपाय :

शेतालील पालापाचोळा,

कच्चा साफ करावा

रात्री सक्रिय असलेल्या

वाणी पकडण्यासाठी गवताचे

हींग करून त्यात जमा झालेल्या

वाणीचे नाश करावा

गोळा केलेल्या वाणी मीठ

किंवा साबणाच्या पाण्यात टाळून

नियंत्रणाचा विचार करावे

जमिनीपूर्वी आणि पेरणीनंतर

किडीची विचार करावा

