



रजरप्पा क्षेत्र में मिली आफताब की लाश, भारी बवाल

शुभम संदेश। रामगढ़

रामगढ़ थाना परिसर से फरार आफताब अंसारी की लाश शनिवार की देर रात रजरप्पा थाना क्षेत्र से बरामद हुई। इस मामले में एसपी अजय कुमार ने त्वरित कार्रवाई कराई और हिंदू टाइगर फोर्स के नेता राजेश सिन्हा को गिरफ्तार किया है। इस पूरे मामले की जांच कर रहे पतरातू एसडीपीओ गौरव गोस्वामी ने आफताब के परिजनों को बताया कि रजरप्पा थाना क्षेत्र के लोदरू बेड़ा गांव के समीप दामोदर नदी के किनारे आफताब की लाश फंसी है। संभावना जताई जा रही है कि 24 जुलाई की दोपहर जब वह थाने से फरार हुआ होगा, तो शायद दामोदर नदी पार करने की कोशिश की होगी। इसी दौरान वह नदी में बह गया, जिसकी वजह से उसकी मौत हो गई। इसका खुलासा पोस्टमार्टम रिपोर्ट में होगा। पुलिस ने आंदोलन कर रहे लोगों को रजरप्पा जाने को कहा, ताकि शव को बाहर निकाला जा सके। पुलिस ने रिविवार को मेडिकल टीम और डंडाधिकारी की मौजूदगी में शव का पोस्टमार्टम कराया।

हिंदू टाइगर फोर्स पर दो प्राथमिकी दर्ज हुई: एसपी

एसपी अजय कुमार ने रिविवार को बताया कि इस पूरी घटना को शांत करने की कोशिश की जा रही है। हिंदू टाइगर फोर्स संगठन के नेताओं पर दो प्राथमिकी दर्ज हुई हैं। पहली प्राथमिकी आफताब अंसारी की पत्नी सालोहा खानन के बयान पर दर्ज हुई है। सालोहा ने बताया है कि उसका पति रामगढ़ शहर के चट्टी बाजार स्थित आर्सा गार्मेट में काम करता

हिंदू टाइगर फोर्स के नेता गिरफ्तार



अर्शा गार्मेट की पार्टनर नेहा सिंह ने दर्ज कराई प्राथमिकी

उपद्रवियों ने की सड़क जाम, कई गाड़ियों के शीशे तोड़े

इधर, रामगढ़ थाना से देर रात निकलने के दौरान मौजूद भीड़ अचानक अनियंत्रित हो गई। वे लोग पुलिस के खिलाफ नारेबाजी करने लगे। थाना चौक पर लोगों ने कई गाड़ियों के शीशे तोड़ दिए। वहां टायर जला कर सड़क जाम कर दिया। हालात बेकाबू होते देख पुलिस ने भी उड़ें चटकाए और उपद्रवियों को खदेड़ा। इस दौरान रामगढ़ एसडीओ अनुराग कुमार तिवारी, रामगढ़ एसडीपीओ परमेश्वर प्रसाद, साजैट मेजर मंदू यादव सहित कई जवान वहां मुस्तैद रहे।

दूसरी प्राथमिकी अर्शा गार्मेट की पार्टनर नेहा सिंह ने दर्ज कराई है। भदानी नगर ओपी की लंपा कॉलोनी की रहने वाली नेहा सिंह ने बताया है कि आफताब अंसारी को हिंदू टाइगर फोर्स के लोगों ने दुकान से निकाल कर बुरी तरह पीटा। उस पर ब्लैकमेलिंग का आरोप लगाकर जान मारने के नियत से पीट, सीना तथा गर्दन पर मुक्का एवं लात से मारपीट करने

लगे। मारपीट के दौरान आफताब अंसारी जमीन पर गिर गया। तब भी वे लोग बुरी तरह मारते-पीटते घसीटकर बाहर रोड पर ले गये। जब हमलोग बचाने का प्रयास किये तो वे लोग हमारे साथ भी बतमीजी एवं छेड़छाड़ किए। इसी तरह आफताब को दोबारा भीड़ से छुड़ाया गया। इस दौरान हिंदू टाइगर फोर्स के लोग धर्म विशेष को गाली भी दे रहे थे।

था। 23 जुलाई को उसके पति के विरुद्ध रामगढ़ थाने में यौन उत्पीड़न का मामला दर्ज हुआ था। उसी दिन लगभग 3:00 बजे एक आई-10 कार से कुछ लोग दुकान में पहुंचे और घुसकर उसके पति के साथ मारपीट की। उसे घसीटते हुए दुकान से बाहर निकाला गया और कई लोगों ने आफताब को बेदखी से पीटा। इसके बाद घटनास्थल पर पुलिस पहुंची

और उसके पति को थाने ले गईं। 24 जुलाई को 11:00 बजे तक उसका पति रामगढ़ थाने परिसर में ही उपस्थित था। जिसका गवाह भुरकुंडा निवासी अरुण गोयल है। सोशल मीडिया पर भी वायरल किया गया था मामला: नेहा सिंह ने प्राथमिकी में कहा है कि मारपीट की घटना के संबंध में शहर के न्यू शॉपिंग सिनेमा हाल के पीछे बसंत विहार

गिरडीह के नामचीन व्यवसाई ने की आत्महत्या

साहब, बंदगी और सुसाइड, जानें नोट में किन बातों का व्यवसायी ने किया जिक्र

शुभम संदेश। गिरडीह

जिले के नामचीन व्यवसायी सुदीप कपिलवे ने आत्महत्या कर ली है। उन्होंने आईएमएस रोड कृष्णा अपार्टमेंट में अवस्थित फ्लैट के कमरे में खुदकुशी कर ली है। पुलिस के अनुसार संभवतः रिविवार की अहले सुबह व्यवसायी ने आत्महत्या की है। पुलिस के अनुसार मृतक ने सुसाइड करने से पहले सुदीप ने अपने एक मित्र को रिविवार की अहले सुबह व्हाट्सएप पर मैसेज किया था, जिसमें उसने आत्महत्या का जिक्र किया था। मित्र ने इसकी सूचना सुदीप के रिश्तेदार को दी थी।

घर के कमरे से दो सुसाइड नोट मिले

इधर, मरने से पहले सुदीप ने दो सुसाइड नोट भी लिखा है। बताया जाता है कि सुदीप का एक धार्मिक संस्था से गहरा लगाव रहा है। सुदीप की गहरी आस्था संस्था के प्रति रही है। ऐसे में एक सुसाइड नोट में साहब जी का जिक्र करते हुए अपनी व्यथा और आस्था को प्रकट किया है। उक्त नोट में एक जमीन और फेक्ट्री का जिक्र है। सुदीप ने सुसाइड नोट में अपने पट्टनर का भी जिक्र किया है, जिसमें उन्होंने बताया है कि कैसे उसे नुकसान हुआ और पार्टनर को फायदा हुआ। सुदीप ने एक जमीन के टुकड़े का भी जिक्र किया है और साहब जी से यह उम्मीद की है कि वह उसका अधिकार उसके परिवार को दिलवा देंगे। यह पत्र 26 जुलाई की तारीख में लिखा हुआ है। दूसरा पत्र किसी विनय के नाम का लिखा गया है, जिसमें उसने फेक्ट्री के फायदे-नुकसान, जमीन के हिस्सेदारी, उधारी का जिक्र किया है। साथ ही विनय को कौट करते हुए कहा है कि 'भरे मरने के बाद जरा सा भी इंसानियत होगी तो मेरे हिस्से का जमीन प्रीति को अवश्य दे दीजिएगा' इन दोनों सुसाइड नोट के आधार पर पुलिस जांच कर रही है।

धार्मिक सभा की आड़ में धर्मांतरण की कोशिश, पुलिस जांच में जुटी

शुभम संदेश। जमशेदपुर

टाटा स्टील के आवासीय परिसर गोलमुरी जीएफएच-1 फ्लैट में शनिवार देर रात उस वक्त हड़कंप मच गया। जब वहां चल रही एक धार्मिक सभा में कथित तौर पर धर्मांतरण की गतिविधियों की सूचना पर पुलिस ने छापेमारी की। बताया गया कि फ्लैट में करीब 70 लोग एकत्रित थे, जो ईसाई समुदाय से जुड़े हैं। आरोप है कि वे स्थानीय लोगों को ईसाई धर्म अपनाने के लिए प्रेरित कर रहे थे, स्थानीय निवासियों का कहना है कि इन फ्लैटों में बीते कुछ दिनों से धार्मिक सभाएं हो रही थीं और कुछ महिलाएं आसपास के इलाकों में घूम-घूम कर लोगों को समझा रही थीं कि ईसाई धर्म अपनाने से जीवन की समस्याएं दूर हो जाएंगी और दुखों से मुक्ति मिलेगी। इन गतिविधियों पर



संदेह होने पर उन्होंने गोलमुरी थाना को सूचना दी। सूचना मिलते ही गोलमुरी पुलिस और डीएसपी घटनास्थल पर पहुंचे। पुलिस कार्रवाई की भनक लगते ही कई लोग मौके से भाग निकले, जबकि कुछ को हिरासत में लेकर थाने ले जाया गया, जहां उनसे पूछताछ की जा रही है। प्रारंभिक जांच में पता चला है कि रिविवार को एक बड़ी प्रार्थना सभा आयोजित होने वाली थी, जिसमें अन्य जिलों से भी लोगों को बुलाया गया था। पुलिस यह जानने की कोशिश कर रही है कि यह केवल धार्मिक आयोजन था या इसके पीछे धर्म परिवर्तन की कोई संगठित योजना थी, जांच में यह भी सामने आया है कि जिस फ्लैट में यह गतिविधि चल रही थी, उसे शायद समारोह के नाम पर अस्थायी रूप से बुक किया गया था। बुकिंग के दौरान कहा गया था कि तीन व्हाटर्स की आवश्यकता विवाह कार्यक्रम के लिए है, लेकिन मौके पर किसी तरह की वैवाहिक तैयारी नहीं मिली। फ्लैट में उपस्थित कुछ लोगों ने पुलिस को

भारी बारिश में आरा-देवरिया-कारी मुख्य पथ की पुलिया तेज बहाव में बह गई आवागमन ठप, निर्माण में भारी गड़बड़ी का आरोप

चतरा। जिले के सदर प्रखंड अंतर्गत मोकतमा पंचायत के आरा, देवरिया और कारी गांव को जोड़ने वाली मुख्य सड़क पर बनी पुलिया भारी बारिश के कारण तेज जलप्रवाह में बह गई है। पुलिया बहने से ग्रामीणों का आवागमन पूरी तरह ठप हो गया है और लोगों को गांव से बाहर निकलने तक में भारी परेशानियों का सामना करना पड़ रहा है। स्थानीय ग्रामीणों का कहना है कि यह पुलिया कुछ वर्ष



पूर्व लाखों की लागत से बनाई गई थी, लेकिन पहली ही बड़ी बारिश में इसका ध्वस्त हो जाना निर्माण में गड़बड़ी का संकेत है। इस आशंका से यह इंकार नहीं किया जा सकता है कि निर्माण कार्य

के दौरान ठेकेदार और संबंधित अभियंताओं की मिली भगत और भारी लापरवाही बरती गई है, जिसके चलते पुलिया की मजबूती मात्र दिखावे की रह गई थी। प्रशासन की चुप्पी सवालियों के घेरे में: घटना के बाद भी अब तक प्रशासनिक स्तर पर कोई त्वरित निरीक्षण या वैकल्पिक आवागमन की व्यवस्था नहीं की गई है। इससे लोगों में नाराजगी है।

हजारीबाग: खराब सड़क पर फंसा वाहन, कीचड़ हटते ही प्रकट हुआ शिवलिंग ग्रामीण बोले-सड़क की बहाली से हुआ चमत्कार

शुभम संदेश। हजारीबाग

सावन के पवित्र महीने में हजारीबाग जिले के बरही प्रखंड के उज्जैना गांव से एक चमत्कारिक और आस्था से जुड़ी खबर सामने आई है। शनिवार को सुबह गांव की एक कच्ची सड़क से गुजरते समय एक वाहन कीचड़ में बुरी तरह फंसा गया। काफी देर की कोशिश के बाद जब वाहन को बाहर निकाला गया, उसी दौरान कीचड़ में कुछ अलग दिखा गौर से देखने पर लोगों को वहां एक शिवलिंग दिखाई पड़ा। शिवलिंग की आकृति देखते ही आसपास मौजूद ग्रामीण हैरान रह गए, यह खबर पूरे गांव में जंगल की आग की तरह फैल गई। देखते ही



देखते वहां भारी संख्या में ग्रामीणों की भीड़ जुट गई। विशेष रूप से महिलाओं ने शिवलिंग को सावधानीपूर्वक साफ किया और रिविवार से वहां पूजा-अर्चना शुरू

कर दी। 'हर हर महादेव' के जयघोष से पूरा माहौल भक्तिमय हो उठा। स्थानीय लोगों का मानना है कि सावन जैसे पवित्र माह में शिवलिंग का इस तरह प्रकट होना कोई

अफीम तस्करो से दोस्ती पिपराटांड थानेदार को पड़ी महंगी, एसपी ने कर दिया सरपेंड

शुभम संदेश। मेदिनीनगर

पंजाब के अफीम तस्करो से साठ गांठ रखना पिपराटांड थाना प्रभारी राजवर्धन को काफी महंगी पड़ी। जिले की एसपी रीष्मा रमेशन ने थाना प्रभारी की भूमिका को संदिग्ध मानते हुए शनिवार रात तत्काल प्रभाव से निलंबित कर दिया। मेदिनीनगर शहर थाना में तैनात सब इंस्पेक्टर सुबोध कुमार को पिपराटांड का नया थाना प्रभारी बनाया गया है, साथ ही पूरे मामले की जांच करने का निर्देश लेस्लीगंज के अनुमंडल पुलिस पदाधिकारी को दिया है। एसडीपीओ की जांच रिपोर्ट के बाद बड़े पैमाने पर कार्रवाई की जाएगी। बताते चलें कि पलामु पुलिस ने शुकवार को कार्रवाई करते हुए आठ अंतरराज्यीय अफीम तस्करो को गिरफ्तार किया था। गिरफ्तार तस्करो में चार पंजाब के

पंजाब से आए फोन ने खोला था तस्करी का राज

अफीम तस्करो की खिलोफ कार्रवाई के दौरान पलामु पुलिस को कई चौकाने वाली जानकारी मिली थी। पंजाब के रहने वाले अफीम तस्करो हरमती सिंह और सबबीर सिंह की डॉक्टर बहन ने पलामु एसपी को सूचना दी थी कि झारखंड घूमने गए उनके भाई का अपहरण हुआ है। फिरोती कैरुप में अब तक 7.50 लाख रुपये दिए जा चुके हैं। एसपी की स्पेशल टीम ने कार्रवाई करते हुए चौकाने वाला खुलासा किया था। पंजाब के रहने वाले चार तस्करो झारखंड घूमने के बहाने अफीम खरीदने पिपराटांड थाना क्षेत्र के तिललंगी गांव पहुंचे थे, लेकिन उन्हें डब्लू यादव के बेटों द्वारा फिरोती के लिए बंधक बना लिया गया था। अपहरण की जानकारी देकर छोड़ने के एवज में 10 लाख मांगी की गई थी। इसकी जानकारी थाना को भी थी। इस कहानी में थाना प्रभारी की भी भूमिका सामने आयी, जिसके बाद उनके खिलाफ कार्रवाई की गई है।

रहने वाले हैं, जबकि चार पलामु के पिपराटांड थाना क्षेत्र के निवासी हैं। इनमें एक स्थानीय चौकीदार का बेटा भी शामिल है। गिरफ्तार तस्करो के पास से पुलिस ने 32 लाख 90 हजार 400 रुपये, तीन किबिटल 14 किलो अफीम डोडा, चार वाहन बरामद किया था। एसपी के अनुसार अफीम तस्करो को पिपराटांड थाना से मदद मिली थी और उनकी जानकारी में तस्करो की जा रही थी। इसी आरोप में थाना प्रभारी को निलंबित किया गया। एसपी ने रिविवार को कहा कि मामले में आगे की छानबीन की जा रही है।

हिंसक झड़प मामले में छह के खिलाफ एफआईआर दर्ज

जमशेदपुर। साकची थाना क्षेत्र के मोहन कॉम्प्लेक्स में शनिवार सुबह दुकान पर कब्जे को लेकर दो पक्षों के बीच कहासुनी के बाद मामला हिंसक झड़प तक पहुंच गया। इस दौरान तलवार, हाँकी स्टिक और बसबॉल बेट जैसे घातक हथियारों से हमला किया गया। घटना में एक पक्ष द्वारा शनिवार देर रात साकची थाना में लिखित शिकायत दर्ज कराए जाने के बाद पुलिस ने छह लोगों के खिलाफ प्राथमिकी दर्ज की है। शिकायतकर्ता सुखदेव सिंह सोनी ने पुलिस को बताया कि दुकान पर जबरन कब्जा करने की नीयत से राजा भाटिया, रोमी भाटिया, करण भाटिया, अर्जुन भाटिया, रित्रि भाटिया और एक अज्ञात व्यक्ति उनके पास पहुंचे, उन्होंने जान से मारने की धमकी दी और हथियारों से हमला कर मारपीट की। झड़प के बाद इलाके में तनाव का माहौल बन गया। स्थिति में तनाव को देखते हुए पुलिस मौके पर पहुंची और हालात को काबू में लिया।

मनमोहक पुष्प 'एस्टर' लगायें



अन्तःक्रियाएं

निराई- गुड़ाई-

फसल की प्रारंभिक अवस्था में खरपतवार से पौधों की वृद्धि पर काफी असर पड़ता है। अतः नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करके खरपतवार निकालते रहें। इससे जमीन भुरभुरी बनी रहेगी तथा मिट्टी एवं जड़ों में अच्छा वायु संचार होगा एवं पौधों की अच्छी वृद्धि होगी। पौधों पर कम से कम एक माह के अंतराल पर दो बार मिट्टी चढ़ानी चाहिए। जिससे फसल की वृद्धि अच्छी होती है एवं पौधों को जमीन में अच्छा आधार मिलने से नही झुकते।

वृद्धि नियंत्रक

(ग्रोथ हार्मोन) का उपयोग - जी.ए.-3 नाम हार्मोन का 200 से 300 पी.पी.एम. (पी.पी.एम. = 1 भाग दवा + 100000 भाग पानी) घोल का रोपाई के 30-40 दिन बाद छिड़काव करने से फूलों की संख्या एवं पुष्पन अर्थात् बढ़ जाती है। लेखक द्वारा तैयार किए गए परीक्षण से ज्ञात हुआ कि 25 पी.पी.एम. पेक्लोव्यूटाजाल (कुलटार) नाम वृद्धि नियंत्रक का रोपाई के 30 दिन बाद छिड़काव से पौधों में नियंत्रित वृद्धि, अधिक शाखा एवं अधिक संख्या एवं भार के पुष्प प्राप्त हुए।

स्थान पर चुवाने के बाद अच्छी तरह साफ कर लें। बीजों को एयरटाइट डिब्बे में भर कर टंडे स्थानों पर भंडारित करें। किरमों के अनुसार प्रतिघाम लगभग 450-600 बीज होते हैं।

एस्टर के फूलों की उपयोगिता

एस्टर के फूलों की उपयोगिता कई विभिन्न रूपों में की जाती जैसे

- माला बनाने में एवं धार्मिक कार्यों जैसे - पूजा अर्चना आदि के लिए।
- कटे पुष्पों के रूप में
- फ्लावर एरेन्जमेंट, इकेबाना (पुष्पसज्जा) एवं बुके बनाने में।
- इसे गमलों में शोभाकारी पुष्पीय पौधे के रूप में लगाया जाता है।
- घर के आसपास अथवा उद्यानों में मैसमी फूलों के रूप में।

एस्टर के फूलों की उपयोगिता

एस्टर के फूलों की उपयोगिता कई विभिन्न रूपों में की जाती जैसे

- माला बनाने में एवं धार्मिक कार्यों जैसे - पूजा अर्चना आदि के लिए।
- कटे पुष्पों के रूप में
- फ्लावर एरेन्जमेंट, इकेबाना (पुष्पसज्जा) एवं बुके बनाने में।
- इसे गमलों में शोभाकारी पुष्पीय पौधे के रूप में लगाया जाता है।
- घर के आसपास अथवा उद्यानों में मैसमी फूलों के रूप में।

प्रमुख किस्म

भारतीय नागवानी अनुसंधान संस्थान, बेंगलूर द्वारा विकसित किस्में -

पूर्णिमा

लोकल सफेद किस्मों की तुलना में इसके पुष्पों चमकीले सफेद होते हैं। बीज बोने के 105 दिन बाद फूल प्राप्त होते हैं। पौधों की ऊंचाई लगभग 50 सेमी. तक होता है तथा फूलों का व्यास लगभग 6 सेमी. होता है।



कामनी

कामनी का पुष्प गहरे रंग का होता है जो लोकल किस्म के अपेक्षा अधिक आकर्षक होता है। बीज बोने के 130-140 दिन बाद फूल प्राप्त होता है। इस किस्म का पौधा लगभग 60 सेमी ऊंचाई तक बढ़ता है। फूलों का व्यास लगभग 6 सेमी. एवं वजन 2 ग्राम प्रतिफूल होता है, तथा प्रति पौधा लगभग 50 फूल तक प्राप्त होता है। फूलों का फूलदान जीवन (वासलाइफ) लगभग 7-8 दिन का होता है।

प्रथम खेती की तैयारी के समय तथा दूसरा भाग रोपाई के 40 दिन बाद ऊपरी निवेशन (टाप ड्रेसिंग) के रूप में दी जानी चाहिए, अर्थात् पौधों के पास उर्वरक को डालकर गुड़ाई कर दें अथवा मिट्टी चढ़ा दें।

सिंचाई

एस्टर की फसल में सिंचाई की आवश्यकता मौसम, मिट्टी की स्थिति एवं फसल लगाने के समय पर निर्भर करता है बुके एस्टर एक उथली जड़ वाली फसल है अतः इसे नियमित नमी की आवश्यकता होती है अतः फसल को आवश्यकतानुसार 7 से 10 दिन के अन्तराल पर सिंचाई करना चाहिए।

कटाई एवं उपज

एस्टर के फूलों की कटाई इसकी उपयोगिता पर निर्भर करता है फूलों की कटाई दो तरह से की जाती है

● सिर्फ फूलों की कटाई माला बनाने, सजावट अथवा पूजा अर्चना के कार्य के लिए किया जाता है

● टहनी सहित फूलों की कटाई कट फ्लावर के लिए अथवा बुके में उपयोग लाने के लिए करते हैं।

फूलों की कटाई सुबह अथवा शाम को ही करें। फूलों की कटाई के बाद छायादार स्थान में रखें। तुड़ाई के बाद फूलों को इसके आकार एवं टहनी के हिसाब से श्रेणीकरण (ग्रेडिंग) करें। फूलों को जूट के वेग अथवा कपड़े में बांध कर जबकि कटफ्लावर के लिए फूलों की टहनियों को 20 की संख्या में गुच्छा बना कर बाजार में ले जाना चाहिए।

अगर उन्नत तरीके से एस्टर की खेती की जाए तो प्रति हेक्टर 180 से 200 क्विंटल तक पुष्प प्राप्त किए जा सकते हैं।

बीज संग्रहण -

एस्टर एक स्वपरागित पौधा है। इसके बीज मुख्य फसल से ही प्राप्त किया जा सकता है एवं प्रतिवर्ष बाजार से खरीदने की

आवश्यकता नहीं होगी। अच्छे, ओजस्वी एवं स्वस्थ पौधों के चयन के बाद फूलों को कली अवस्था में ही पतले कपड़े से बांध दें। जब फूल पूरे खिल जाए एवं बीज पक जाए तो फूलों को काट कर इकट्ठा करके धीज निकाल लें। बीज को छायादार

सोयाबीन के प्रमुख कीट एवं नियंत्रण



तना मक्खी (स्टेम फ्लाय)

सक्रियता : जुलाई से अक्टूबर। प्रकोप का समय : अंकुरण से लगभग 30 से 60 दिनों तक।

पहचान : वयस्क कीट चमकदार काले रंग की लगभग 2 मि.मी. आकार की मक्खी होती है। इसकी इल्ली जो तने में, सुरंग बना कर रहती है, फसल को हानि पहुंचाती है। इसका रंग हल्का पीला एवं लम्बाई 3-4 मि.मी. होती है।

नियंत्रण : ● बोवनी के समय 10 किलोग्राम फॉरेट 10 जी को मिट्टी में मिलायें। जिन स्थानों पर तना मक्खी का प्रकोप अधिक होता है वहां फसलनाशक से बीज उपचारित करने के अलावा बीज की

नोजल से छिड़काव करें।

चक्रभृग (गर्डल बीटल)

सक्रियता : जुलाई से अक्टूबर। प्रकोप का समय : फसल की 30 से 75 दिन की अवस्था।

पहचान : वयस्क कीट 8-10 मिमी. गहरे पीले रंग के होते हैं जिनके पंखों का निचला भाग काला होता है, इलियां पीले रंग की होती हैं एवं उनके शरीर पर छोटे-छोटे उभार होते हैं।

नियंत्रण : ● घनी बोवनी न करें। प्रारंभिक अवस्था से ही कीट की निगरानी करें। यदि खेत में पौधों की ऊपरी पत्ती मुरझा रही है तो पास जाकर पत्ती के डंठल एवं तने को देखें। यदि गर्डल बीटल द्वारा बनाये गए दो चक्र दिखें तो नीचे के चक्र से एक इंच से डंठल या तने को काट कर पॉलिथिन की थैली में इकट्ठे कर खेत के बाहर जला दें अथवा गड्ढे में गाड़कर नष्ट कर दें। ● नत्रजन उर्वरकों का संतुलित उपयोग एवं पोटाश उर्वरक का उपयोग करने से कीट का प्रकोप कम होता है। ● गर्मी में मोल्ट बोर्ड प्लाक (मिट्टी पलट हल) से गहरी जुताई करें। गहरी जुताई के पश्चात मिट्टी के बड़े डेलों को जून के प्रथम सप्ताह में हल्का पाटा लगाकर तोड़ देना चाहिए तथा जुताई किये हुए खेत में गर्मी की धूप लगने देना चाहिए। ● कटाई उपरांत जहां तक हो सके फसल को पक्के खलिहान में रखें ताकि यदि फसल में गर्डल बीटल का

प्रकोप हो तो उसे छिपने के लिये खेत की दरारें उपलब्ध न हो। छ बोवनी के समय फॉरेट 10 जी 10 कि.ग्रा.प्रति हे. की दर से मिट्टी में अवश्य मिलावें। छ फसल पर प्रकोप दिखते ही ट्राईजोफास 40 ई.सी. की 800 मिली./हे. या प्रोफेनोफास 50 ई.सी. की 1.5 ली. /हे. को 600 ली. पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।

हरी अर्द्धकुंडलक इल्ली (ग्रीन सेमीलूपट)

सक्रियता : जुलाई के आखिरी सप्ताह से अगस्त तक।

प्रकोप का समय : फसल की 35-40 दिन की अवस्था तक।

पहचान : वयस्क कीट के अग्र पंखों पर दो रूपले धब्बे होते हैं इलियां पीलापन लिए हरे रंग की होती हैं जिनके शरीर के पृष्ठ तल पर एक नीली लम्बवत रेखा व दोनों ओर एक-एक सफेद धारी होती है। खास पहचान इनके कूबड़ बनाकर चलने से होती है।

नियंत्रण : ● इल्ली की प्रारंभिक अवस्था में निम्बोली के चूर्ण का 5 प्रतिशत की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें।

● सोयाबीन फसल के बाहरी किनारों पर ट्रेप क्रॉप जैसे उड़प, मूंग, लोबिया इत्यादि लगाया जाना चाहिए जिससे इस कीट के प्रकोप की दशा में इन्हीं फसलों पर उसका दबाव रहेगा और मुख्य फसल पर दबाव कम रहेगा।

● कीट की प्रारंभिक अवस्था में ही निम्नलिखित में से किसी एक दवा का छिड़काव करने से कीट का नियंत्रण हो सकता है, अतः इस कीट के नियंत्रण हेतु कीट के आक्रमण के शुरू में ही छिड़काव करना चाहिए क्योंकि कीट की बड़ी अवस्था में कीटनाशक दवाओं का असर कम होता है अतः कीट का नियंत्रण नहीं हो पाता है।

● क्विनालफास 25 ई.सी. (1.5 लीटर/हे.) या ट्राईजोफास 40 ई.सी. 800 मिली. /हेक्टेयर या प्रोफेनाफास 50 ई.सी. 1

तम्बाकू की इल्ली (टोबैको कैटरपिलर)

सक्रियता : अगस्त से सितम्बर (इस कीट का आक्रमण अगस्त माह में अधिक देखा गया है)।

प्रकोप का समय : फसल की 40-75 दिन की अवस्था तक।

पहचान : वयस्क पतंगों के अगले पंख सुनहरे भूरे रंग के सफेद धारियां लिए होते हैं, पिछले पंखों पर भूरे रंग की शिराएं होती हैं इलियां मटमैले हरे रंग की होती हैं, जिनके शरीर पर पीले, हरे, नारंगी, रंग की लम्बवत धारियां होती हैं एवं उदर के प्रत्येक खंड के दोनों ओर काले धब्बे होते हैं।

नियंत्रण : ● समेकित कीट प्रबंधन अपनायें व खेतों के आस-पास प्रकाश-प्रपंच, फैंरोमेन ट्रेप स्थापित कर लगातार मॉनीटरिंग करके वयस्क कीटों को एकत्रित कर उन्हें नष्ट करें।

● इलियां शुरू की छोटी अवस्था में खेत से ऐसी पत्तियों को तोड़कर नष्ट करने से प्रकोप कम किया जा सकता है।

● कीट की प्रारंभिक अवस्था में ट्राईजोफास 40 ई.सी. 800 मिली/ हे. या क्विनालफास 25 ई.सी. 1.5 ली. प्रति हेक्टेयर को 600 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करें।

ली./हे. या मिथोमिल 40 एस.पी. 1 किलोग्राम/हे. की 600 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हेक्टेयर में छिड़काव करें।



