

शीत ऋतु की तिलहनी फसलों में राई-सरसों का एक प्रमुख स्थान है। सरसों के हरे पौधे से लेकर सूखे तक, शाखायें और बीज आदि सभी भाग उपयोग में आते हैं। सरसों की कोमल पत्तियाँ तथा कोमल शाखायें सब्जी के रूप में (सरसों का साग) प्रयोग की जाती हैं। सरसों का साग और मछे दी रोटी उत्तर भारत में चाव से खाई जाती है। सरसों राई के बीज में 37-49 प्रतिशत तेल पाया जाता है। राई-सरसों के तेल में पाये जाने वाले असंतुष्ट वसा अम्ल लिनोलिक एवं लिनालेनिक अम्ल अत्यावश्यक वसा अम्ल है। राई-सरसों का तेल खाने, सब्जी पकाने, शरीर तथा सिर में लगाने के अलावा वनस्पति धी बनाने में भी लाया जाता है। अचार बनाने, सब्जियाँ बनाने व दाल में तड़का लगाने में सरसों के तेल का प्रयोग बख्खी से किया जाता है। सरसों और तोरिया के तेल का उपयोग साबुन, रबर तथा प्लास्टिक आदि के निर्माण में किया जाता है। इस्पात उद्योग में इस्पात लेटों में शीघ्र शीतलन और चमड़े को गुलायम करने में भी तेल का प्रयोग किया जाता है।

सरसों की खली के लगभग 25-30 प्रतिशत प्रोटीन, 5 प्रतिशत नाईट्रोजन, 1.8-2.0 प्रतिशत फॉर्स्फोरस तथा 1-1.2 प्रतिशत पोटेशियम पाया जाता है। इसका प्रयोग पशुओं को खिलाने तथा खाद के रूप में किया जाता है। सरसों-राई को भूमि संरक्षक फसल के रूप में भी उगाया जाता है। सरसों के हरे पौधे, सूखी पत्तियों को जानवरों को चारे के रूप में खिलाया जाता है।

आरत में राई जाने वाली तिलहनी फसलों में सरसों-राई का मूँगफली के बाद दूसरा स्थान है जो कि कुल तिलहन का 22.9 प्रतिशत है तथा तिलहनी फसलों के कुल क्षेत्रफल का 2.4 प्रतिशत क्षेत्रफल राई - सरसों के अन्तर्गत आता है। भारत में राई-सरसों वर्ग के अन्तर्गत तोरिया, भूमि सरसों, तारामिरा, करन राई तथा काली सरसों का उत्पादन किया जाता है परन्तु राई-सरसों वर्ग की अन्तर्गत तोरिया, भूमि सरसों (राई या लाहा) के अन्तर्गत आदिता अधिक लम्बे समय तक के लिये सचित रहती है, जो कि सरसों का राई के उत्तम अंकुरण एवं पौध बढ़वार के लिये अवश्यक है। मिश्रित रूप में बोई जाने वाली सरसों के खेत की तैयारी अवश्यकता नुसार ही की जाती है।

उत्तर किस्में

प्रयोगों से सिद्ध हो चुका है कि अकेले उत्तर किस्मों के प्रयोग से पुरानी प्रचलित किस्मों की अपेक्षा 20-25 प्रतिशत अधिक उपज ली जा सकती है। छत्तीसगढ़ के लिए उपयुक्त उत्तर किस्मों में छत्तीसगढ़ सरसों, वरदान, रोहिनी, एनडीटी-8501, कृष्णा, जवाहर-1 (जेएमडब्ल्यूआर 93-39), माया, स्वर्णा, ज्योति, वशुंगा, जवाहर मस्टर्ड, झुमका। भूमि सरसों में पूसा कल्याणी। उपयुक्त किस्मों की खेती दोनों राज्य म.प्र. एवं छत्तीसगढ़ में की जा सकती है। जेएम-1, जेएम-2 व जेटी-1 किस्में जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्व विद्यालय द्वारा विकसित की गई है।

छत्तीसगढ़-सरसों-हींद्वारा गांधी कृषि विश्व विद्यालय द्वारा विकसित यह किस्म 99-115 दिन में पक कर तैयार होती है। सम्पूर्ण छत्तीसगढ़ की सिंचित व अर्द्ध सिंचित परिस्थितियों के लिए उपयुक्त किस्म है। इसके दाने केत्री रंग व मध्यम आकर के होते हैं। उपज क्षमता औसतन 11.80 किंटल प्रति हेक्टेयर होती है। इसमें सफेद किट्ट (रस्ट), चूर्णिल आसिता आल्टरेनरिया झुलसा रोग तथा एफिड कीट का प्रकोप कम होता है।

बोआई उचित समय पर

राई-सरसों की शुद्ध फसल खरीफ में खेत पड़ती छोड़ने के बाद या खरीफ में ज्वार, बाजार लेने के पश्चात बोई जाती है। सरसों मुख्यतः गेहूँ, जौ, चना, मसूर व शरदकालीन गत्रा के साथ मिलाकर बोयी जाती है। आलू व सरसों की सह फसली खेती 3:1 अनुपात में की जाती है। । शरदकालीन गंभीर की दो पकियाँ के मध्य एक सरसों की बोई जा सकती है। गेहूँ और सरसों (9:1), चना और सरसों (3:1), तथा तोरिया और मसूर (1:1) की अन्तः फसली खेती भी लाभप्रद पाई गई है।

समय पर बोआई करना खेती में सफलता की दो पकियाँ बुआई का समय मुख्यतः तापक्रम से निर्भर करता है। बुआई के समय वातावरण का तापमान से कम या 35-40 डिसेंट्रेट से अधिक होने पर फसल बढ़ि रुक जाती है। बीज में तेल की अधिकतम मात्रा के लिए 10-15 डि.से. द्योप्ता के समय बादल और कोहरे से भरा पौसम हानिकारक होता है। पौध बढ़ि व विकास के लिए कम 10 घंटे की धूप आवश्यक है।

उपयुक्त जलवायु

राई तथा सरसों रबी मौसम की फसल है जिसे शुक्ल एवं ठण्डी जलवायु तथा चट्टक धूप की आवश्यकता होती है। इसकी खेती 30 से 40 सेमी। वार्षिक वर्षा बाने क्षेत्र में सफलतापूर्वक की जा सकती है। बीज अंकुरण बुआई के समय वातावरण का तापमान तथा फसल बढ़वार के लिए तापक्रम आदर्श माना गया है। वातावरण का तापक्रम से कम या 35-40 डिसेंट्रेट से अधिक होने पर फसल बढ़ि रुक जाती है। बीज में तेल की अधिकतम मात्रा के लिए 10-15 डि.से. होने और बीज पड़ने के समय बादल और रोगों का प्रकोप की अधिक सम्भावना होती है। पौध बढ़ि व विकास के लिए कम 10 घंटे की धूप आवश्यक है।

भूमि का चयन एवं खेत की तैयारी

सभी प्रकार के सरसों के लिए दोमंट जलोद भूमि सर्वोत्तम है। वैसे तो उत्तम जल निकास एवं भू-प्रबन्ध

</div

सिंग रोड ब्रिज पर गलत साइड में डिवाइडर कुदाकर पुलिस चेक पोस्ट में घुसी कार

सूरत में अक्सर दुर्घटना के मामले सामने आते रहते हैं। देर रात सिंग रोड फ्लाय ओवर ब्रिज



पर डिवाइडर कुदाकर गलत साइड घुसे एक चालक ने कार से नियंत्रण खो दिया और एक एक्टिवा चालक को टक्कर मारते हुए पूरी कार ब्रिज पर बने ट्रैफिक पुलिस पोस्ट में घुसा दी। कार के अगले बोनेट, यारों को भी काफी नुकसान पहुंचा है। जबकि एक्टिवा चालक और कार चालक भी घायल हो गए। ब्रेजा कार क्रांति जीजे ५ अरएफ १०५६ का चालक

सूरत के सिंग रोड ब्रिज पर डिवाइडर को टक्कर मारते हुए बेकाबू, एक्टिवा डिवाइडर को टक्कर मारी और पूरी कार ट्रैफिक पुलिस स्टेशन में घुसा दी।

चालक ने कार से नियंत्रण खो दिया, अगर डिवाइडर होता तो बड़ा हादसा हो जाता

टक्कराई। कार इतनी स्पीड में थी कि अगर पुल पर डिवाइडर न होता तो कार के ३० से ४० फीट नीचे गिरने की आशंका थी। इस हादसे में कार के अगले दोनों टायर और बोनेट को भारी नुकसान पहुंचा है।

कार के ट्रैफिक पुलिस पोस्ट में घुसने से ट्रैफिक पुलिस पोस्ट भी क्षतिग्रस्त हो गई है। दुर्घटना में एक्टिवा चालक घायल हो गया और उसे इलाज के लिए नजदीकी अस्पताल में भर्ती कराया गया है। वहाँ डिवाइडर के चौरों पर भी चोटें आईं, उसका भी इलाज कराया गया।

सलावतपुरा पुलिस के मुताबिक गत को इस कार का एक्सीडेंट हो गया। इसके बाद एक्टिवा चालक और कार चालक दोनों को इलाज के लिए ले जाया गया। इसके बाद एक्टिवा चालक का बयान लिया गया और शिकायत दर्ज करने का प्रयास किया गया।

गुजरात बजट में लैबग्रोन डायमंड इंडस्ट्री के लिए बड़ा ऐलान

क्रांति समय
 www.krantisamay.com
 www.guj.krantisamay.com
 www.epaper.krantisamay.com
 www.rti.krantisamay.com

गुजरात सरकार ने लैबग्रोन डायमंड के विकास के लिए

सूरत में रेलवे स्टेशन से सिंग रोड फ्लाय ओवर ब्रिज पर पूरी रफतार से जा रहा था। इसी दौरान पुल पर पूरी रफतार से जा रही कार से उसने नियंत्रण खो दिया। इसके बाद कार डिवाइडर के गलत साइड में घुसा दी। कार के अगले बोनेट, यारों को भी काफी नुकसान पहुंचा है। जबकि एक्टिवा चालक और कार चालक भी घायल हो गए।

ब्रेजा कार क्रांति जीजे ५ अरएफ १०५६ का चालक

उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने के लिए एंड इंडस्ट्री द्वारा १

फरवरी २०२४ गुरुवार को शाम ७०० बजे प्लॉटिनम हॉल, सरसाना, सूरत में सेवानिवृत्त पुलिस आयुक्त अजय कुमार तोमर (आईपीएस) के लिए एक सम्मान समारोह आयोजित किया गया। जिसमें चैम्बर ऑफ कॉर्मर्स के पदाधिकारी एवं पूर्व अध्यक्ष, वौर नर्मद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. किशोर चावड़ा और दक्षिण गुजरात के विभिन्न संघों के प्रतिनिधियों ने पुलिस आयुक्त अजय कुमार तोमर का सम्मान किया और इसी समारोह में उनका जन्मदिन भी मनाया गया।

अजय कुमार तोमर सूरत को साइबर सुरक्षित बनाने के लिए 'तेरा तुझके अर्पण' कार्यक्रम, पुलिस स्टेशनों में रक्तदान शिविर, साइबर संजीवनी १.० और साइबर संजीवनी २.० जैसे कार्यक्रम आयोजित करके समाज के लिए उपयोगी रहे। वहाँ दूसरी ओर संगठित अपराध की कमर तोड़ दी। उहोंने युवा पीढ़ी को नशीली दवाओं के नुकसान से बचाने के लिए ड्रग्स को ना कहें अभियान चलाया और उनके नेतृत्व में सूरत सिटी पुलिस ने अब तक ३ करोड़ स्पेय की ड्रग्स जब्त की है। उहोंने सूरत खिलाफ विशेष अधियाय चलाकर सैकड़ों आयोपियों को गिरफ्तार किया है और लोगों को सूरत खिलाफ के चांगुल से बचाया है।

पुलिस आयुक्त अजय कुमार तोमर ने व्यापारियों को संबोधित करते हुए कहा कि मेरे पिताजी को पढ़ने की प्रेरणा से ही मुझे पढ़ने की

प्रेरणा मिली और फिर मुझे किताबों से प्यार हो गया। पढ़ने के कारण ही मैं पुलिस कमिशनर तक अपना करियर बना सका। मैंने दिल्ली, पंजाब समेत कई शहरों की यात्रा की है। ज्यादातर शहरों से मेरी बहुत अच्छी बनती थी, लेकिन सूरत आने के बाद ही मुझे लगा कि मैं मूलतः सूरत हूं और हर जगह घूमता रहता हूं। सूरत में जो स्वीकृति दर देखी

गई, वह कहीं नहीं है। सूरती सब कुछ स्वीकार करते हैं। फिर चाहे थैलेसीमिया पीडिट बच्चों के लिए रक्तदान शिविर हो या साइबर क्राइम के प्रति जागरूकता। सूरत के लोगों ने हर चीज में मेरा साथ दिया है। इसलिए मुझे सूरत में काम करने में कभी थकान महसूस नहीं हुई। सूरत में काम करते हुए मुझे सूरत की शख्सियत का एक केस स्टॉटी कराई जाता

है कि अगर आपका विजेनेस इजराइल में नहीं चलता है तो इसके पाठें की वजह क्या है? यह केस स्टॉटी तैयार करके सरकार को दी जाती है और फिर सरकार संबोधित व्यक्ति को व्यवसाय में वापस आने के लिए सहायता करती है। उहोंने कहा कि कोरिया में 'नुच्ची/नूची' कहा जाता है। इस कोरियाई अवधारणा के हिस्से के स्पष्ट में, जब आप

गुजरात का बजट उद्योग के लिए विकासोन्मुख और

समाज के विकास के लिए स्वागत योग्य : चैबर ऑफ कॉर्मर्स

की घोषणा होगी तब भी इस फंड का इस्तेमाल इसमें होने की उम्मीद है।

बजट में शहरी विकास और शहरी गृह निर्माण के लिए २१,६१६ करोड़ स्पेये आवंटित किए गए हैं। उन्होंने शहरी विकास में बुनियादी ढांचे को बढ़ाने के लिए स्वर्णिम जयंती शहरी विकास योजना के तहत ८६३४ करोड़ स्पेये की घोषणा की है। जिससे निर्माण क्षेत्र एवं इंजीनियर एवं संबंधित क्षेत्रों का विकास होगा। वित्त मंत्री द्वारा पेश किए गए बजट के बाद पूरे गुजरात में निर्माण क्षेत्र को बढ़ावा मिलेगा।

विजली और पेट्रोकेमिकल के लिए ८४२३ करोड़ स्पेये आवंटित किए गए हैं, जिसमें सौर छत के लिए ९९३ करोड़ स्पेये शामिल हैं। जिससे सूरत में स्थापित सोलर पैनल निर्माण व्यवसाय को विकास की तेज गति भिन्नी होगी। साथ ही सोलर इंपीसी कॉर्नेल्टर को भी इससे कृषि उत्पादन में कृषि उत्पादन बढ़ेगा और खाद्य प्रसंस्करण के माध्यम से उत्पादों के भंडारण की सुविधा बढ़ेगी। इस तरह सूरत समेत दक्षिण गुजरात से कृषि उत्पादन और खाद्य प्रसंस्करण से जुड़े विभिन्न उत्पादों का निर्यात दोगुनी गति से होगा।

विजली और पेट्रोकेमिकल के लिए ११६३ करोड़ स्पेये आवंटित किए गए हैं, जिसमें सौर छत के लिए ११६३ करोड़ स्पेये शामिल हैं। जिससे सूरत में स्थापित सोलर पैनल निर्माण व्यवसाय को विकास की तेज गति भिन्नी होगी। साथ ही सोलर इंपीसी कॉर्नेल्टर को भी इससे कृषि उत्पादन में कृषि उत्पादन बढ़ेगा और खाद्य प्रसंस्करण से जुड़े विभिन्न उत्पादों का निर्यात दोगुनी गति से होगा।

बजट में चैबर ऑफ कॉर्मर्स के अध्यक्ष रमेश वधासिया ने कहा कि गुजरात के वित्त मंत्री कनुभाई देसाई ने उद्योग और खनन विभाग के लिए ९.८ करोड़ स्पेये आवंटित किए गए हैं। जिससे सूरत में स्थापित सोलर पैनल निर्माण व्यवसाय को विकास की तेज गति भिन्नी होगी। साथ ही सोलर इंपीसी कॉर्नेल्टर को भी इससे कृषि उत्पादन और खाद्य प्रसंस्करण से जुड़े विभिन्न उत्पादों का निर्यात दोगुनी गति से होगा।

विजली और पेट्रोकेमिकल के लिए ११६३ करोड़ स्पेये आवंटित किए गए हैं, जिसमें सौर छत के लिए ११६३ करोड़ स्पेये शामिल हैं। जिससे सूरत में स्थापित सोलर पैनल निर्माण व्यवसाय को विकास की तेज गति भिन्नी होगी। साथ ही सोलर इंपीसी कॉर्नेल्टर को भी इससे कृषि उत्पादन में कृषि उत्पादन बढ़ेगा और खाद्य प्रसंस्करण से जुड़े विभिन्न उत्पादों का निर्यात दोगुनी गति से होगा।

विजली और पेट्रोकेमिकल के लिए ११६३ करोड़ स्पेये आवंटित किए गए हैं, जिसमें सौर छत के लिए ११६३ करोड़ स्पेये शामिल हैं। जिससे सूरत में स्थापित सोलर पैनल निर्माण व्यवसाय को विकास की तेज गति भिन्नी होगी। साथ ही सोलर इंपीसी कॉर्नेल्टर को भी इससे कृषि उत्पादन में कृषि उत्पादन बढ़ेगा और खाद्य प्रसंस्करण से जुड़े विभिन्न उत्पादों का निर्यात दोगुनी गति से होगा।

विजली और पेट्रोकेमिकल के लिए ११६३ करोड़ स्पेये आवंटित किए गए हैं, जिसमें सौर छत के लिए ११६३ करोड़ स्पेये शामिल हैं। जिससे सूरत में स्थापित सोलर पैनल निर्माण व्यवसाय को विकास की तेज गति भिन्नी होगी। साथ ही सोलर इंपीसी कॉर्नेल्टर को भी इससे कृषि उत्पादन में कृषि उत्पादन बढ़ेगा और खाद्य प्रसंस्करण से जुड़े विभिन्न उत्पादों का निर्यात दोगुनी गति से होगा।

विजली और पेट्रोकेमिकल के लिए ११६३ करोड़ स्पेये आवंटित किए गए हैं, जिसमें सौर छत के लिए ११६३ करोड़ स्पेये शामिल हैं। जिससे सूरत में स्थापित सोलर पैनल निर्माण व