

विचार बिन्दु

महान व्यक्ति महत्वाकांक्षा के प्रेम से बहुत अधिक आकर्षित होते हैं। -प्रेमचंद

डिजिटल समय में पढ़ने की पुरानी अवधारणा को गम्भीर चुनौती

जब चवथी क्लास में सिनेमा देखने जाने वाली आबादी के लिए सी डोड फिल्में बनती थीं; जब किशोर स्कूलों से भाग कर फिल्में देखते थे; जब बुधवार की रात आठ बजे लोग घरों में और बाजार में दुकानों पर रेडियो सीलोन पर अमीन सयानी का बिनाका गीतमाला प्रोग्राम सुनने के लिए बैठे ही जमा होते थे जैसे किसी धार्मिक कथा में; जब लोग चूड़ीबाजे में चाबी भर कर उस पर रिकॉर्ड चलाते और तीन मिनट का गाना सुन कर निसार हो जाते थे; जब पंप से हवा भर कर तथा पिन से उसका नोजल साफ कर रसोई में स्टोव जलाते थे, तभी वह वक्रत भी था जब जासूसी कहानियां तथा रोमांस वाले उपन्यास खूब पढ़े जाते थे। भले ही इनका पढ़ना घरों में त्याज्य था। बड़ों की निगाह बचा कर ही पढ़ना पड़ता था। हालांकि घर के बड़े भी सफर में समीप बिताते के लिए ऐसे उपन्यास खरीद कर गटक लेते थे। इसीलिए ऐसे उपन्यास अधिकतर रेलवे स्टेशनों और बसों के अड्डों पर लगी किताबों पर ही सजे मिलते थे। किशोर, पढ़ाई की किताबों में छुट्टा कर ऐसी कहानियां, उपन्यासों की किताबें और मेगजीन्स पढ़ते थे। उस साहित्य को लुगदी साहित्य माना जाता था जो कम दाम पर बेचने के लिए शीघ्र पीले पड़ जाने वाले सस्ते अखबारों कागज पर छापा जाता था। आज की पीढ़ी को यह जान कर हैरानी हो सकती है कि यह साहित्य किताबों की दुकानों तथा विशेष लाइब्रेरियों से प्रतिदिन के हिसाब से किराये पर लाकर भी पढ़ा जाता था। इसी लुगदी साहित्य ने पिछली सदी के पांचवें दशक की पीढ़ी में पढ़ने की लत डाली जो उन्हें क्लासिक पढ़ने तक आगे ले जा सकी। उसी पीढ़ी में घरेलू लाइब्रेरी योजना के सदस्य बन कर हर माह दस पॉपुलर बुक्स भी मंगवाई और पढ़ी और उसके जरिए भारतीय और विश्व साहित्य और उनके महान लेखकों से पहला परिचय पाया। इस प्रकार उस पीढ़ी को पढ़ने की जो लत लगी वह ताम्र उसके साथ रही। कहा भी जाता है कि किशोर वय में जो चीज सीख ली जाती है वह उम्र भर साथ नहीं छोड़ती। लेकिन यह भी सच है कि विद्यार्थियों में पढ़ने की लत हमारी संस्थागत शिक्षा व्यवस्था नहीं डाल सकी और आज हम ऐसे मुकाम पर अपने को पाते हैं जब हर तरफ कहा जा रहा है कि किताबों को अब कौन पढ़ता है? अब तो सभी अपने स्मार्ट फ़ोनों में आँखें गड़ाए रहते हैं। किन्तु दूसरी तरफ हम अपने आसपास तो यही देखते हैं कि धडाधडा किताबें छप रही हैं। इतने नए-नए लेखक और कवि सामने आ रहे हैं, भले ही अनेक रचनाकार अपने खुद के पैसों से अपनी किताबें छपाए रहे हों। लोग धुआंभार लिख रहे हैं और राजकोष से वित्त पोषित अकादमियां उन्हें देते सारे इनाम ही नहीं दे रही बल्कि उनके प्रकाशन सहयोग भी दे रही हैं। ऐसे में आज के डिजिटल समय में यह पढ़ना जरूरी भी है कि सच में किताबें अब कौन पढ़ रहा है।

किताब उस मुद्रण युग की देन है जो ज्ञान के मौखिक प्रसारण और डिजिटल युग के बीच का काल है। यह काल पश्चिमी जर्मन के शहर मैन्ज से शुरू होता है, जहां गुटेनबर्ग ने 1455 में अपना पहला छापाखाना स्थापित किया। गुटेनबर्ग के नवाचार के कारण ही पुस्तकों का छप कर पाठकों के हाथों में पहुंचना संभव हुआ और प्रकाशन व्यवसाय का विकास हो सका। बहुत से अध्येता तो यह भी मानते हैं कि प्रिंटिंग प्रेस के जरिए ही संस्कृति, धर्म और ज्ञान में बदलाव आ सके और आगे बढ़ा जा सका। यह भी माना जा रहा है कि डिजिटल के अनुसार में आगे और भी क्रांतियां होंगी जो मुद्रण की शुरुआत के बाद हुई धार्मिक और सामाजिक उथल-पुथल को प्रतिध्वनित करेगी। ऐसा मानने वालों को लगता है कि राष्ट्र और राज्य के विचार को इस नई प्रौद्योगिकी से ही चुनौती मिलेगी। इससे पुराने सामाजिक मानदंड भी बदलेंगे। वे कहते हैं कि पहचान की राजनीति जैसी ऑनलाइन बहसों को जो लोग खारिज करेगे वे नए ज्ञान को समझने का अवसर खो देंगे। इस पड़ताल में एक चीज स्पष्ट नज़र आती है कि छपाई के इतिहास पर तो अनगिनत किताबें लिखी गई हैं, किन्तु पढ़ने के

अनेक पाठक अब कागज की बंधी किताब को छोड़ कर जब 'किंडल' (डिजिटल किताब) की राह पर भी हो लिए हैं जिसे मशीन बोल कर सुना भी सकती हैं। फिर भी ऐसे लोग अब तक बचे हुए हैं जो भौतिक रूप में किताबों को पसंद करते हैं। किताबों की गंध, उनका अनुभव, पढ़ने का संवेदी अनुभव उन्हें सुकून देता है। वे सीने पर किताब रखे सो भी जाते हैं। ऐसे लोग भी हैं जो किताब खरीदना एक नेक काम मानते हैं।

इतिहास पर बहुत ज्ञान किताबें हैं। हम कैसे पढ़ते हैं, इस विज्ञान को समझने की ओर ध्यान कम ही गया है। उन्नीसवीं सदी के मध्य में मुद्रण का बहुत बड़ा विस्तार हुआ। समाचार पत्र, पत्रिकाएं, पोस्टर, बिल बोर्ड और सस्ते उपन्यास जैसा इतना सामने आया कि दार्शनिक जॉन स्टुअर्ट मिल ने अपने समय को 'पढ़ने का युग' कहा। लेकिन उन्हें इस बात की भी चिंता थी कि पाठक के सामने जिस गति और मात्रा में साहित्यिक भोज परोसा जाएगा तो क्या वह कुछ ले भी पाएगा? पश्चिम में वैज्ञानिक प्रयोग करके यह समझने की कोशिश करते रहे हैं कि वास्तव में क्या होता है जब लोग पढ़ते हैं? इन प्रयोगों के मूल में यह विचार रहा कि पढ़ना कोई निष्क्रिय कार्य नहीं है। वह एक सक्रिय काम है। पढ़ने की वैज्ञानिक जांच करने वालों में एक चार्ल्स हबार्ड जुड हुए हैं जिन्होंने पढ़ते समय आंखों की गतिविधियों का अध्ययन करने के लिए उपकरण विकसित किया। इनसे भी अधिक महत्वपूर्ण एडमंड बर्क ह्यूड थे, जिनकी कृति 'द साइकोलॉजिकल एंड पेडागॉजी ऑफ रीडिंग' ने 1908 में क्रांति ला दी। जब हम पढ़ते हैं तो हम क्या करते होते हैं, कि समझ पर उन्होंने पहली बार प्रकाश डाला। 'टैचिस्टोस्कोप' का उपयोग करते हुए उन्होंने पाया कि शब्दों को अनुभव से पहचाना जाता है। इस प्रकार, पढ़ना केवल दृष्टि का मामला नहीं है, बल्कि वह याद किए गए, पूर्वानुमानित और अनुमानित अर्थों का मामला भी होता है। उनकी इस अवधारणा ने इस विचार को प्रोत्साहित किया कि पढ़ने को सोचने के रूप में सिखाया जाना चाहिए। इसी प्रकार 1940 के दशक में, एक अमेरिकी मनोवैज्ञानिक, सैमुअल रेनार्ड ने विमानों की तेजी से पहचान में सुधार करने की कोशिश के अपने युद्धकालीन अनुभव का उपयोग करते हुए 'स्पिड रीडिंग' का ज्ञान विकसित किया जिसने 20वीं सदी में, सार्वजनिक नीतियों को प्रभावित करने में मदद की क्योंकि तब तक लोकतंत्र के विकास को सुनिश्चित करने में साक्षरता और पढ़ने का महत्व समझा जा चुका था। इस प्रकार स्कूलों में पढ़ना सिखाने का दृष्टिकोण, और सार्वजनिक पुस्तकालयों द्वारा निर्भाई गई भूमिका दुनिया भर में आबादी के बड़े हिस्से को छपी हुई चीजें पढ़ा कर ही लोकतांत्रिक समाज को जोड़ने में महत्वपूर्ण बनी।

एक अध्येता जिसका नई समझ पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा वह है मार्शल मैक्लुहान। उसके 'द गुटेनबर्ग गैलेक्सी' (1962) ने मीडिया युग के 'भौतिक आतंक' के बारे में लोगों के विचारों को गहराई तक प्रभावित किया। उसका तर्क था कि समाज को यह समझने में देर हो गई है कि 'माध्यम ही संदेश है'। मैक्लुहान ने यह भी कहा कि मुद्रित पुस्तक की अनोखी आदतों का निर्माता होता है। इस अवधारणा को आगे बढ़ाते हुए अनुभूति की मानसिक प्रक्रियाओं पर स्क्रीन-रीडिंग के प्रभाव में रुचि रखने वाले न्यूरोवैज्ञानिकों ने हाल के दिनों में वर्तमान तकनीकी रीडिंग के प्रभावों के बारे में चिंता जताई है। अमेरिका के नेशनल असेसमेंट ऑफ एजुकेशनल प्रोग्रेस के अनुसार, 2017 और 2019 के बीच 17 अमेरिकी राज्यों में साक्षरता में गिरावट देखी गई जिसके लिए पढ़ने में आए बदलाव को जिम्मेवार माना जा रहा है। किन्तु क्या यूट्यूब और टिकटॉक के युग में पढ़ना अब भी एक जरूरी कौशल के रूप में देखा जाना चाहिए जिसमें सभी नागरिकों को दक्ष हों? अध्येताओं का कहना है कि पढ़ने के कौशल, और जो पढ़ा जाता है उसकी समझ, को सभी के लिए, विशेषकर युवाओं के लिए कैसे सुलभ बना सकते हैं इस पर काम करना जरूरी है क्योंकि इसका उनके जीवन की संभावनाओं पर गंभीर प्रभाव पड़ने वाला है। पढ़ने और लिखने दोनों के क्षेत्र में अरब चैट जीपीटी प्रवेश कर चुका है जिसके लिए तो यहां तक कहा जाने लगा है कि इससे हमें खुद पाठों (टेक्स्ट) को पढ़ने और समझने की जरूरत ही नहीं रहेगी। हमारा यह बौद्ध कंप्यूटर का 'एल्योरिथ' उठा लेगा। इस प्रकार मशीनी बुद्धि 'एआई' द्वारा सक्षम किए गए अत्यधिक डेटाफिकेशन के कारण हमें पारंपरिक पढ़ने को बड़ी चुनौती मिलती दिख रही है। हालांकि अतीत में किताबों का वृहद उत्पादन और पढ़ने का अभ्यास जबरदस्त तरीके से प्रभावशाली रहा है, मगर अब आगे क्या होगा जब एल्योरिथ बुनूयों की तुलना में अधिक रीडिंग करने लगेगा? उससे समाज कैसे बदल जाएगा उसकी चिंता बहुतों को सता रही है। पब्लिशर्स वीकली ने भी हाल ही में बताया कि इस साल की पहली छमाही के लिए किताबों की विक्री एक बार फिर कम हो गई है। किताबों की विक्री में गिरावट कोविड महामारी के बाद से ही जारी है। अनेक पाठक अब कागज की बंधी किताब को छोड़ कर जब 'किंडल' (डिजिटल किताब) की राह पर भी हो लिए हैं जिसे मशीन बोल कर सुना भी सकती है। फिर भी ऐसे लोग अब तक बचे हुए हैं जो भौतिक रूप में किताबों को पसंद करते हैं। किताबों की गंध, उनका अनुभव, पढ़ने का संवेदी अनुभव उन्हें सुकून देता है। वे सीने पर किताब रखे सो भी जाते हैं। ऐसे लोग भी हैं जो किताब खरीदना एक नेक काम मानते हैं। ऐसे ही नेक लोग किताबें कौन पढ़ते हैं? किताबों की गंध, उनका अनुभव, पढ़ने का संवेदी अनुभव उन्हें सुकून देता है। वे सीने पर किताब रखे सो भी जाते हैं। ऐसे लोग भी हैं जो किताब खरीदना एक नेक काम मानते हैं। ऐसे ही नेक लोग किताबें कौन पढ़ते हैं? किताबों की गंध, उनका अनुभव, पढ़ने का संवेदी अनुभव उन्हें सुकून देता है। यह भरोसा देता है कि किताबें रहेंगी और हाथ में लेकर उन्हें पढ़ने वाले भी रहेंगे।

-अतिथि संपादक,
राजेन्द्र बोड्डा
(वरिष्ठ पत्रकार एवं विश्लेषक)

सेहत से अर्थव्यवस्था तक, ऐसे किस्मत बदलेगा "मोटा अनाज"



अविनाश जोशी

बदलती जीवन शैली एवम स्वास्थ्य के प्रति जागरूक नई पीढ़ी अपनी पुरातन परम्पराओं का सम्मान करे एवम स्वस्थ विश्व के निर्माण में सहायक भूमिका अदा करे इस मुद्दे पर चर्चा करने के लिए संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2023 को "मोटे अनाज का अन्तर्राष्ट्रीय वर्ष" के रूप में घोषित किया है। वर्ष घोषित करने का प्रस्ताव भारत द्वारा प्रायोजित किया गया था। इस प्रस्ताव को सर्वसम्मति से और 72 देशों के समर्थन से अपनाया गया था। भारतीय पुरातन परम्पराओं के प्रति विश्व के देशों का इससे बड़ा सम्मान शायद और कुछ नहीं हो सकता। उदार चरित और वसुधैव कुटुम्बकम के सिद्धांत वाले भारत को समझते हुए संयुक्त राष्ट्र ने इसे स्वीकार किया और अब हम सभी भारतीयों का उत्तरदायित्व है कि हम अपने अपने स्तर पर इसे सफल बनाने के लिए प्रयास करें।

मोटा अनाज जो कभी समय से लोगों की थाली से गायब है। जिसका परिणाम है कि तमाम बीमारियां लोगों को घेर रही हैं। अब भारत सरकार मोटे अनाजों को फिर थाली में वापस लाने का प्रयास कर रही है। भारत के प्रस्ताव पर 72 देशों के समर्थन के बाद संयुक्त राष्ट्र सत्र 2023 को अन्तर्राष्ट्रीय मोटा अनाज वर्ष घोषित किया है। अब पूरी दुनिया में मोटे अनाजों से जोड़कर कई आयोजन किए जा रहे हैं। एक तरफ राज्य सरकारें किसानों को मोटे अनाज उगाने के लिए प्रेरित कर रही हैं तो वहीं लोगों को थाली तक इसे पहुंचाने के लिए भी जागरूक किया जा रहा है। वैसे तो दुनिया में मिट्टी की 13 वेंरायटी मौजूद है, लेकिन अन्तर्राष्ट्रीय पोषक अनाज वर्ष का भी चिंता थी कि पाठक के सामने जिस गति और मात्रा में साहित्यिक भोज परोसा जाएगा तो क्या वह कुछ ले भी पाएगा? पश्चिम में वैज्ञानिक प्रयोग करके यह समझने की कोशिश करते रहे हैं कि वास्तव में क्या होता है जब लोग पढ़ते हैं? इन प्रयोगों के मूल में यह विचार रहा कि पढ़ना कोई निष्क्रिय कार्य नहीं है। वह एक सक्रिय काम है। पढ़ने की वैज्ञानिक जांच करने वालों में एक चार्ल्स हबार्ड जुड हुए हैं जिन्होंने पढ़ते समय आंखों की गतिविधियों का अध्ययन करने के लिए उपकरण विकसित किया। इनसे भी अधिक महत्वपूर्ण एडमंड बर्क ह्यूड थे, जिनकी कृति 'द साइकोलॉजिकल एंड पेडागॉजी ऑफ रीडिंग' ने 1908 में क्रांति ला दी। जब हम पढ़ते हैं तो हम क्या करते होते हैं, कि समझ पर उन्होंने पहली बार प्रकाश डाला। 'टैचिस्टोस्कोप' का उपयोग करते हुए उन्होंने पाया कि शब्दों को अनुभव से पहचाना जाता है। इस प्रकार, पढ़ना केवल दृष्टि का मामला नहीं है, बल्कि वह याद किए गए, पूर्वानुमानित और अनुमानित अर्थों का मामला भी होता है। उनकी इस अवधारणा ने इस विचार को प्रोत्साहित किया कि पढ़ने को सोचने के रूप में सिखाया जाना चाहिए। इसी प्रकार 1940 के दशक में, एक अमेरिकी मनोवैज्ञानिक, सैमुअल रेनार्ड ने विमानों की तेजी से पहचान में सुधार करने की कोशिश के अपने युद्धकालीन अनुभव का उपयोग करते हुए 'स्पिड रीडिंग' का ज्ञान विकसित किया जिसने 20वीं सदी में, सार्वजनिक नीतियों को प्रभावित करने में मदद की क्योंकि तब तक लोकतंत्र के विकास को सुनिश्चित करने में साक्षरता और पढ़ने का महत्व समझा जा चुका था। इस प्रकार स्कूलों में पढ़ना सिखाने का दृष्टिकोण, और सार्वजनिक पुस्तकालयों द्वारा निर्भाई गई भूमिका दुनिया भर में आबादी के बड़े हिस्से को छपी हुई चीजें पढ़ा कर ही लोकतांत्रिक समाज को जोड़ने में महत्वपूर्ण बनी।

शहरी ओलम्पिक खेलकूद प्रतियोगिताओं से पंजीकृत खिलाड़ी नदारद



वालीबाल प्रतियोगिता में भाग लेती बालिकाएं।

बीदासर, (निसं)। कस्बे के राजेन्द्र सुन्दर चौरडिया स्टेडियम में नगर पालिका के सौजन्य से चल रहे राजीव गांधी शहरी ओलम्पिक खेलकूद प्रतियोगिताओं के चौथे दिन विभिन्न खेलों में पंजीकृत खिलाड़ी नदारद रहने से खेल नहीं खेले गये। शहरी ओलम्पिक खेलों के प्रति खिलाड़ियों का रुझान कम तो वहीं ग्रामीण ओलम्पिक खेलों में प्रतिभागियों के प्रति उत्साह होने के कारण नौजवान से लेकर बुजुर्ग तक उत्साह से बढ़चढ़ कर खेलों में भाग ले रहे हैं। वहीं शहरी ओलम्पिक खेल मैदानों में खेल देखने के लिये दर्शक तक नहीं पहुँच रहे हैं। खेल मैदानों में सत्राटा पसर नजर आ रहा है। नोडल ऑफिसर डॉ. सरदार सिंह रेवाड़ ने बताया कि कस्बे के विभिन्न

वहीं ग्रामीण ओलम्पिक खेलों में ग्रामीणों में खेलों के प्रति उत्साह शहरी ओलम्पिक खेल मैदानों में खेल देखने के लिये दर्शक तक नहीं पहुँच रहे हैं। खेल मैदानों में सत्राटा पसर नजर आ रहा है। नोडल ऑफिसर डॉ. सरदार सिंह रेवाड़ ने बताया कि कस्बे के विभिन्न

महिला वर्ग में विपक्ष की टीम खेल मैदान में उपस्थित नहीं होने के कारण टीम कैप्टन धर्मा चौहान की टीम को विजेता घोषित किया गया। महिला टेनिस बॉल क्रिकेट में विपक्ष की टीम उपस्थित नहीं होने के कारण टीम कैप्टन योगिता की टीम को विजेता घोषित किया गया। शारीरिक शिक्षक पवन कुमार जाँड़िड ने बताया कि पुरुष वर्ग टेनिस बॉल क्रिकेट में टीम कैप्टन राजेश गुसाईवाल की टीम विजेता रही। वहीं बाँटिया स्कूल के परिसर में आयोजित वालीबॉल मैच में पुरुष वर्ग में फाइनल मुकाबला कैप्टन बनवारी लाल और मोहम्मद आदिल की टीम के बीच हुआ। इस रोचक मुकाबले में कैप्टन मोहम्मद आदिल की टीम फाइनल में विजेता रही।

अनाज जैसे— गेहूँ, चावल, जौ, मक्का, बाजरा का सम्बन्ध भावना और धर्म से किया गया है। इन ग्रंथों में खेती, खाद्य, पौष्टिकता, भोजन, यज्ञों, व्रतों, और संस्कृति से सम्बंधित विभिन्न विषयों के संबंध में उल्लेख किया गया है। इन धार्मिक ग्रंथों में अनाजों का उचित उपयोग और सेवन धार्मिक और सामाजिक मानदंडों के अनुसार करने के विधान का उल्लेख है। भारतीय परम्पराओं में मिलेट्स का प्रयोग मुख्य रूप से अन्नप्रदान संस्कार, सगाई, विवाह एवम धार्मिक उत्सवों में प्रचुर मात्रा में करने का विधान है अन्नप्रदान संस्कार में कच्चे को पहली बार अनाज खिलाने के विधान होता है, जिससे उसके आहार का आधार अनाज पर रखा जाता है। भारतीय विवाह समारोहों में भी मोटे अनाज का प्रयोग अहम है। विभिन्न धार्मिक उत्सवों में मोटे अनाज का प्रयोग भोजन में किया जाता है, लेकिन भारतीय संस्कृति में मोटे अनाज का प्रयोग बहुत सी और प्रथाओं में किया जाता है, जो विभिन्न रूपों में खासतौर से अवधारणा, समर्थन, और परंपराओं के आधार पर होता है।

बुवाई के समय मोटे अनाज का लोक गीतों में उल्लेख भारतीय संस्कृति का एक अहम हिस्सा है। मोटे अनाज का प्रचलन बढ़ने से जनसामान्य सहित किसानों को लाभ मिलने की बड़ी सम्भावना है एक और इससे कुपोषण की समस्या से निपटने का नया और सरल मार्ग मिलेगा वहीं दूसरी ओर इससे किसानों की आय दोगुनी होने का मार्ग भी प्रशस्त होगा। यही कारण है कि मोटा अनाज वर्ष में एक ओर किसानों को इन अनाजों की खेती करने के लिए जागरूक किया जाएगा और दूसरी ओर लोगों को मोटे अनाज के महत्व से अवगत कराया जाएगा जिससे इनकी खत बूढ़े और किसान इनकी खेती में रुचि दिखाएँ। इसके अतिरिक्त मोटे अनाज की खेती को बढ़ावा देने के लिए सरकार ने इस वर्ष इसके समर्थन मूल्यों में भी वृद्धि कर दी है। हरित क्रांति भारत में खेती के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण परिवर्तन की एक घटना थी, जिसका अर्थ होता है 'हरा अनुदान' या 'हरित क्रांति'। यह अवधि 1960 और 1970 के दशक में भारत में विज्ञान और तकनीकी उन्नति के परिणामस्वरूप खेती में उत्पादन को बढ़ाने के लिए उन्नत तकनीकों और जलवायु विशेषताओं का

प्रयोग करके हुई। हरित क्रांति के पहले, भारत में अनाज की उपज गुणवत्ता में कम थी, जिससे भूखमरी और खाद्य सुरक्षा की समस्या थी। इसके समाधान के लिए, विशेषज्ञों ने मोटे अनाज के उत्पादन को बढ़ाने के लिए एत तकनीकों का प्रयोग किया। मोटा अनाज उपभोक्ता, उत्पादक व जलवायु तीनों के लिए अच्छा माना गया है। ये पौष्टिक होने के साथ कम पानी वाली सिंचाई से भी उगाए जा सकते हैं। विशेषज्ञों का मत है कि कुपोषण मुक्त और टिकाऊ भविष्य बनाने के लिये मोटे अनाज की अहम भूमिका होगी और इसके लिए देशों को मिलकर काम करने की आवश्यकता है। मोटे अनाज को प्रोत्साहन वर्तमान समय की मांग भी है क्योंकि यह अनाज आधुनिक जीवन शैली में बदलाव के कारण सामने आ रही कई बीमारियों व कुपोषण को रोकने में सक्षम है। इसके अलावा मोटे अनाज देश की खाद्य और पोषण सुरक्षा में बड़े पैमाने पर योगदान करते हैं। इन्हें न्यूट्री-सौरियस के रूप में जाना जाता है क्योंकि ये मानव शरीर के सामान्य कामकाज के लिए आवश्यक अधिकांश पोषक तत्व प्रदान करते हैं।

मोटे अनाज में कम ग्लाइसेमिक इंडेक्स (जीआई) होता है और यह मधुमेह की रोकथाम से भी मददगार होता है। ये आयरन, जिंक और कैल्शियम जैसे खनिजों का अच्छा स्रोत है। मोटे अनाज वजन कम करने और उच्च रक्तचाप में मददगार होते हैं। इनका आम तौर पर फलियों के साथ सेवन किया जाता है, जो प्रोटीन युक्त होता है। भारत के शीर्ष पांच मोटा अनाज उत्पादक राज्य हैं - राजस्थान, महाराष्ट्र, कर्नाटक, गुजरात और मध्य प्रदेश। मोटा अनाज निर्यात का हिस्सा कुल उत्पादन का एक प्रतिशत है। अनुमान है कि 2025 तक मोटे अनाज का बाजार वर्तमान 9 बिलियन डॉलर बाजार मूल्य से बढ़कर 12 बिलियन डॉलर हो जाएगा। भारत जिन प्रमुख देशों को मोटे अनाज का निर्यात करता है, उनमें संयुक्त अरब अमीरात, नेपाल, सऊदी अरब, लीबिया, ओमान, मिश्र, ट्यूनीशिया, यमन, ब्रिटेन तथा अमेरिका हैं। भारत निर्यात किताबें जो जाने वाले मोटे अनाजों में बाजरा, रागी, कनेरी, जवार और कुडू शामिल हैं। मोटे अनाज अयात करने वाले प्रमुख देश हैं - इंडोनेशिया, बेल्जियम, जापान, जर्मनी, मैक्सिको, इटली, अमेरिका, ब्रिटेन,

भारत सरकार ने मोटे अनाज के प्रति बढ़ती जागरूकता के मद्दे नज़र मोटे अनाज को श्री अन्न नाम दिया है। एवम एवम अनाज के प्रति आदर्श समान का इससे बड़ा उदाहरण विश्व के किसी भी देश में संभव नहीं है। पुराने वक्त में भारतीय लोगों का भोजन रहे मोटा अनाज एक बार फिर सुर्खियों में है एवम उच्च जीवन शैली तथा आधुनिकता के हिमायती वर्गों में फिर अपनी धाक जमाने को तैयार है। लीट रह मोटे अनाज का पुराना दौर व अहमियत पता चली तो बड़ी नामी-गिरामी कंपनियों ने शुरू की मार्केटिंग एवं अपने उत्पादों की मुख्य श्रेणी में अन्न अनाज को स्थान देने लगी है। 'श्री अन्न' के नाम को विज्ञापित कर आम जन की जुबान पे लाने का काम देश की जागरूक संस्थाएं एवम स्थानीय सरकारों को करना चाहिए जिससे इस अदभुत अन्न का उपयोग आम जन जीवन का एक हिस्सा बन सके।

जाने कितने थे अन्न यहाँ? एक-दूजे से प्रसन्न यहाँ। जब आया दौर सफेदी का, हो गए मगर सब छिन्न यहाँ। - अविनाश जोशी, स्वतंत्र पत्रकार एवं लेखक

नगर परिषद ने सीवर का गंदा पानी खेतों में छोड़ा

श्रीगंगानगर, (निसं)। चक 6 जैड ए में रह रहे लोगों व किसानों ने नगर परिषद के खिलाफ जमकर आक्रोश व्यक्त किया। वजह है परिषद द्वारा यहां कचरा प्लांट के पास खेतों में सीवर का गंदा पानी छोड़ दिया गया है। यह स्थिति बीते एक सप्ताह से है। स्थानीय बूढ़ालाल माली ने बताया कि उन्होंने सूझा 4 बीघा खेत में सब्जी लगा रखी

राजकुमार सैनी का कहना है कि नगर परिषद हर स्तर पर स्थानीय लोगों व किसानों को परेशान करने में लगी है। करीब 10 साल हनुवारी की वजह से परेशानी भुगती, हाईकोर्ट के आदेश पर बंद करवाई तो शहर का कचरा डालना शुरू कर दिया। न्यायालय में मामला विचारधीन है।

■ फसलें चौपट हो रही हैं, लोगों व किसानों ने नगर परिषद के खिलाफ जमकर आक्रोश व्यक्त किया

■ पानी की वजह से खेतों में घुस पाना तक मुश्किल हो गया है। इस संबंध में अनेक बार नगर परिषद के अधिकारियों को अवगत कराते हुए परेशानी बताई

■ किसानों का कहना है कि इस संबंध में कलेक्टर से मिलकर परेशानी से अवगत कराया जाएगा

अब परिषद द्वारा शहर के गड्डों का गंदा पानी खेतों में छोड़ा जा रहा है। सिवर वेस्ट की वजह से यहां 24 घंटे बंधक रहने वाली है। सीने सहित अन्य का कहना है कि नगर परिषद द्वारा हाल ही पुरानी आबादी के बाड़ों को राहत के नाम पर प्लांटों से लिंक चैनल को जोड़कर पानी पहुंचाने के दावे किए गए। ऐसे में इलाके के किसानों को भी खुशी हुई, लेकिन जैसे ही परिषद द्वारा यहां खेतों में यह गंदा पानी छोड़ा गया, इसके बाद से किसानों में आक्रोश है। परिषद द्वारा गंदा पानी बंद नहीं किया गया तो लोग धरना हालतों में कैसे किसान परिवार का पालन-पोषण कर सकेंगे। किसानों का कहना है कि इस संबंध में मंगलवार कलेक्टर से मिलकर परेशानी से अवगत कराया जाएगा। वहीं परिषद द्वारा फसलें खराब कर देने का मुआवजा भी मांगा जाएगा। साथ ही दोषी अधिकारियों पर कार्रवाई की मांग की जाएगी। गंदे पानी की वजह से फसलें चौपट होने लगी है। हाईकोर्ट में

अब परिषद द्वारा शहर के गड्डों का गंदा पानी खेतों में छोड़ा जा रहा है। सिवर वेस्ट की वजह से यहां 24 घंटे बंधक रहने वाली है। सीने सहित अन्य का कहना है कि नगर परिषद द्वारा हाल ही पुरानी आबादी के बाड़ों को राहत के नाम पर प्लांटों से लिंक चैनल को जोड़कर पानी पहुंचाने के दावे किए गए। ऐसे में इलाके के किसानों को भी खुशी हुई, लेकिन जैसे ही परिषद द्वारा यहां खेतों में यह गंदा पानी छोड़ा गया, इसके बाद से किसानों में आक्रोश है। परिषद द्वारा गंदा पानी बंद नहीं किया गया तो लोग धरना हालतों में कैसे किसान परिवार का पालन-पोषण कर सकेंगे। किसानों का कहना है कि इस संबंध में मंगलवार कलेक्टर से मिलकर परेशानी से अवगत कराया जाएगा। वहीं परिषद द्वारा फसलें खराब कर देने का मुआवजा भी मांगा जाएगा। साथ ही दोषी अधिकारियों पर कार्रवाई की मांग की जाएगी। गंदे पानी की वजह से फसलें चौपट होने लगी है। हाईकोर्ट में

अब परिषद द्वारा शहर के गड्डों का गंदा पानी खेतों में छोड़ा जा रहा है। सिवर वेस्ट की वजह से यहां 24 घंटे बंधक रहने वाली है। सीने सहित अन्य का कहना है कि नगर परिषद द्वारा हाल ही पुरानी आबादी के बाड़ों को राहत के नाम पर प्लांटों से लिंक चैनल को जोड़कर पानी पहुंचाने के दावे किए गए। ऐसे में इलाके के किसानों को भी खुशी हुई, लेकिन जैसे ही परिषद द्वारा यहां खेतों में यह गंदा पानी छोड़ा गया, इसके बाद से किसानों में आक्रोश है। परिषद द्वारा गंदा पानी बंद नहीं किया गया तो लोग धरना हालतों में कैसे किसान परिवार का पालन-पोषण कर सकेंगे। किसानों का कहना है कि इस संबंध में मंगलवार कलेक्टर से मिलकर परेशानी से अवगत कराया जाएगा। वहीं परिषद द्वारा फसलें खराब कर देने का मुआवजा भी मांगा जाएगा। साथ ही दोषी अधिकारियों पर कार्रवाई की मांग की जाएगी। गंदे पानी की वजह से फसलें चौपट होने लगी है। हाईकोर्ट में



राशिफल

बुधवार 9 अगस्त, 2023

द्वि. सावन मास (अधिक), कृष्ण पक्ष, नवमी तिथि, बुधवार, विक्रम संवत् 2080, कृत्तिका नक्षत्र रात्रि 2:29 तक, वृद्धि योग दिन 3:40 तक, तैत्तिल करण रात्रि 4:02 तक, चन्द्रमा आश प्रातः 7:43 से उष राशि में संचार करेगा। ग्रह स्थिति: सूर्य-मेघ, चन्द्रमा-मेघ, मंगल-सिंह, बुध-सिंह, गुरु-मेघ, शुक्र-कर्क, शनि-कुम्भ, राहु-मेघ, केतु-तुला राशि में। आज सर्वांग सिद्धि योग सम्पूर्ण दिन-रात है। ज्वालामुखी योग रात्रि 2:29 से रात्रि 4:12 तक है। कुमार योग रात्रि 4:12 से सूर्योदय तक है। आज विश्व आदिवासी दिवस है। सर्वश्रेष्ठ चौघड़िया: लाभ-अमृत सूर्योदय से 9:16 तक, शुभ 10:54 से 12:31 तक, चर 3:44 से 5:27 तक, लाभ 5:27 से सूर्यास्त तक। राहुकाल: 12:00 से 1:30 तक। सूर्योदय 5:59, सूर्यास्त 7:06

मेघ
व्यावसायिक कार्यों पर ध्यान देना ठीक रहेगा। व्यावसायिक कार्यों से संबंधित आर्थिक समस्या का समाधान हो सकता है। संबंधित स्त्रोत से धन प्राप्त होगा। व्यावसायिक कार्यों में प्रगति होगी।

वृष
मानसिक तनाव से राहत मिलेगी। मन:स्थिति ठीक रहेगी। मनोबल-आत्मविश्वास बढ़ेगा। महत्वपूर्ण कार्यों योजना का क्रियान्वयन होगा। व्यावसायिक कार्यों में व्यस्तता बनी रहेगी।

मिथुन
आर्थिक मामलों में परेशानी का सामना करना पड़ सकता है। धन हानि हो सकती है। घर-गृहस्थी के खर्चों में अनावश्यक वृद्धि हो सकती है। नौकरपेशा व्यक्तियों को उच्चधिकारियों की नाराजगी का सामना करना पड़ सकता है।

कर्क
आर्थिक/वित्तीय मामलों के लिए दिन अच्छा रहेगा। आय में वृद्धि होगी। संपादित स्त्रोत से धन प्राप्त होगा। व्यावसायिक कार्यों से संबंधित आर्थिक समस्या का समाधान हो सकता है।

सिंह
व्यावसायिक कार्यों पर ध्यान देना ठीक रहेगा। व्यावसायिक कार्यों में आ रही अड़चनें दूर होने लगेगीं। महत्वपूर्ण कार्य योजना का क्रियान्वयन होगा। व्यावसायिक कार्य शीघ्रता/सुगमता से बनने लगेगीं।

कन्या
व्यावसायिक कार्यों के कारण भागदौड़ रहेगी। व्यावसायिक अनावश्यक वृद्धि होगी। नौकरपेशा व्यक्तियों को अतिरिक्त कार्य करना पड़ सकता है।

तुला
चन्द्रमा अष्टम भाव में शुभ नहीं है। व्यावसायिक परेशानियां अभी यथावत बनी रहेगी। आवश्यक कार्यों में विचलन हो सकता है। बनते कार्य बिनाइ सकते हैं। नवीन कार्यों को टालना ठीक रहेगा।

वृश्चिक
परिवार में आपसी सहयोग-समन्वय बना रहेगा। परिवार में उत्सव जैसा माहौल रहेगा। धार्मिक-सामाजिक समारोह सम्पन्न हो सकते हैं। व्यावसायिक आर्थिक मामलों के लिए दिन अच्छा रहेगा।

धनु
विवादित मामलों से राहत मिलेगी। अटकें हट कर कार्य बनने लगेगीं। अस्त-व्यस्त कार्य बनने लगेगीं। व्यावसायिक कार्यों के संबंध में सकारात्मक आश्वासन प्राप्त होगा। व्यावसायिक/आर्थिक स्थिति ठीक रहेगी।

मकर
परिजननों के व्यवहार के कारण दु:ख हो सकता है। आवश्यक कार्यों के संबंध में दुविधा बनी रहेगी। अतिथियों के आगमन से दिनचर्या अस्त-व्यस्त हो सकती है। व्यावसायिक संपर्क बनेंगे।

कुंभ
घर-परिवार में सुख-सुविधाएं बढ़ेगीं। सुख-शांति बनी रहेगी। अतिथियों के आगमन से परिवार में उत्सव जैसा माहौल रहेगा। व्यावसायिक संपर्क बनेंगे। व्यावसायिक अनुबंध प्राप्त होंगे।

मीन
परिवार में मन को प्रसन्न करने वाले संदेश प्राप्त होंगे। परिजनों के सहयोग से वर्तमान समस्या का समाधान हो सकता है। परिवार में चल रहे आपसी मतभेद समाप्त होंगे। व्यावसायिक स्थिति ठीक रहेगी।