

इलेक्टोरल बॉन्ड पर आया फैसला जिनता प्रभावी है, उतना ही विचारणीय भी। सर्वोच्च न्यायालय की पांच जजों की पीठ ने गुरुवार को चुनावी बॉन्ड योजना को असंवैधानिक कहरा दिया। भारतीय विधायिता के लिए यह एक बड़ा फैसला है। आगे वाले समय में न केवल इलेक्टोरल बॉन्ड के स्वरूप, बल्कि चुनावी चंदे के तौर-तरीकों में भी बदलाव आना तय है। वैसे सरकार इलेक्टोरल बॉन्ड के किसी स्वरूप को बनाए रखने के लिए कोई विधित परिवर्तन करे, तो आश्वर्य नहीं। हालांकि, जब चुनाव करीब है, तब इसलिए किसी भी तरह के परिवर्तन के लिए रास्ता साख बनाना आसान नहीं है। फिरहाल, यह इतिहास में दर्ज हो चुका है कि भारत के प्रधान न्यायाधीश चुनावी चंदे द्वारा की अधिकाश्वरी वाली पीठ ने पर्याप्त सुनवाई और विर्माण के बाद अपना लोटक फैसला सुना दिया है। पीठ में न्यायमूर्ति संजीव खाना, न्यायमूर्ति वीआई, न्यायमूर्ति जेबी पारदीवाला और न्यायमूर्ति मनोज मिश्रा भी शामिल थे, सभी ने इस योजना को चुनावी देने वाली वाचिकाओं पर सर्वसमर्पित से फैसले सुनाए हैं, अतः अदालत का रुख स्पष्ट रूप से सामने आ गया है। अदालत के अनुसार, राजनीतिक दल चुनावी प्रक्रिया में प्रासारिक इकाइयाँ हैं। पारदीवाल की निर्वाचन के लिए राजनीतिक दलों की फैलिंग की जनकारी बेहद जल्दी है। इस मोर्चे पर चुनावी बॉन्ड योजना सुनाना दिया है कि राजनीतिक दल अपर चाहे, तो किसी काम के बदले किसी से चंदा ले सकते हैं। ऐसा नहीं है कि हर चंदे की पीछे ऐसी भावाना होती है, पर कुछ चंदों पर इसलिए भी शंका होती है। व्यक्ति धन लेने या देने वाले प्रयोग पारदर्शिता से काम नहीं लेते हैं। मोर्चे पर इलेक्टोरल बॉन्ड से शिकायत की भी यह बड़ी वजह है। न्यायालय चंदे के मामले में गोपनीयता के क्षेत्र में नहीं है। यह तथ्य है कि 2018 के बाद से गुणानम दानदाताओं ने चुनावी बॉन्ड के माध्यम से भारत में राजनीतिक दलों को लागवां 16,000 करोड़ रुपये का योगदान दिया है। यहां इस बात के विरासत में जाना बहुत जरूरी नहीं है कि ऐसी किसी भी योजना का सर्वाधिक लाभ सत्ताधारी पार्टी को होता है। साल 2013 के पहले कांग्रेस जब सत्ता में थी, तब उसके पास सर्वाधिक धन एकत्र होता था और वित वर्ष 2013-14 में भाजपा कुल 673.8 करोड़ रुपये के धन के साथ, कांग्रेस को मिल 598 करोड़ रुपये से आगे निकल गई। अब यहां से आगे की राह सरकार को निकलती है। किसी भी लोकतंत्र में अधिक से अधिक पारदर्शिता की ओर बढ़ावा साराही हो कर जाएगा। वैसे, सर्वोच्च न्यायालय के निर्वाचनों को मानना किसी भी पार्टी के लिए आसान नहीं होगा। जब चुनाव का एकान्त हो जाएगा, तब कोई भी दल अपने खजाने को घटाना नहीं होगा। कुछ बड़े संघर्ष खड़े हो गए हैं। जो लोग भारी-भरकम रुख के साथ अपनी पार्टी को मेदान में जमाए हुए हैं, उनके लिए चिंता बहुत बढ़ गई है। यह 15 दिन की वैधता अवधि के भीतर सियाची दल अपने चुनावी बॉन्ड खरीदरों को वापस कर पाएंगे? यहा भारत का चुनाव आयोग सुनाना लिलेने के एक संसार्वत्ते के भीतर सभी चंदे या दानों का राह सर्वाधिक कर पाएंगे। नहीं चुनावी बॉन्ड पर रोक तो लग ही गई है, साथ ही, अब भारतीय स्टेट बैंक को 6 मार्च तक चुनाव आयोग में सभी विवरण जमा करने होगे? यह है, आगे की राह किसी के लिए आसान नहीं है।

आज का राशीफल

शिवा प्रतियोगिता के क्षेत्र में दिल्ली आशांती सफलता मिलेगी। किसी रिश्वेतदार के आगमन से मन प्रसन्न होगा। शासन सत्ता का सहयोग मिलेगा। अनावश्यक कक्षणों का समान निकला देगा।

मेष पिता या उच्चाधिकारी का सहयोग मिलेगा। संतान के दृष्टिकोण की पीढ़ी होगी। धन, पद, प्रतिष्ठा में चुनौती होगी। खन-पान में संतुलित बना कर रखें। मैकन, सम्पत्ति व बाहन के दिला की दिग्दारा सप्ताह सफल होगा।

वृषभ दाम्पत्य जीवन सुखमय होगा। आय के नये स्त्रोत बनें। भारतीय वर्ष कुछ ऐसा होगा जिसका आपको लाभ मिलेगा। आग और व्यय में संतुलित बना कर रखें। रुपए पैसे के लेन-देन में सावधानी अपेक्षित है।

मिथुन दाम्पत्य जीवन सुखमय होगा। आय के नये स्त्रोत बनें। भारतीय वर्ष कुछ ऐसा होगा जिसका आपको लाभ मिलेगा। आग और व्यय में संतुलित बना कर रखें। रुपए पैसे के लेन-देन में सावधानी अपेक्षित है।

कर्क पारदीवाल की चुनावी का सहयोग विलेगा। च्यानान्तरण व परिवर्तन की विश्वास में सफलता मिलेगी। किसी बहुलूप्य वस्तु के पाने की अधिकारी पूरी होगी। धन लाभ होगा।

सिंह रोजी रोजार की दिवा में सफलता मिलेगी। जीवनसाथी का सहयोग व सानिध्य मिलेगा। संतान के दृष्टिकोण की पुरी होगी। याता देशान्तर की स्थिति सुखद व लाभप्रद होगी। व्यर्थ की भागांडे होगी।

कन्या पारदीवाल की चुनावी का सहयोग विलेगा। स्वास्थ्य के प्रति सचेत है। कांग्रेसी में कांग्रेसी को सामान करना पड़ता। भारतीय वर्ष कुछ ऐसा होगा जिसका आपको लाभ मिलेगा। उपरांत व समान का लाभ मिलेगा।

तुला अधिकारी योजना सफल होगी। संतान के संबंध में सुखद समान लिलेगा। धन, पद, प्रतिष्ठा में चुनौती होगी। किसी रिश्वेतदार से तनाव मिल सकता है। याता देशान्तर की स्थिति सुखद व लाभप्रद होगी।

वृषभिक पारदीवाल की चुनावी का सहयोग मिलेगा। रोजी रोजार की दिवा में प्रतिष्ठित होगी। अधिकारी वर्ष की चुनावी का सहयोग रहेगा। धन, पद, प्रतिष्ठा में चुनौती होगी। मनोरंजन के अवसर प्राप्त होगी।

धनु जीवनसाथी का सहयोग व सानिध्य मिलेगा। उत्तर विकार या त्वचा के रोग से पीड़ित रहें। फिल्जुखर्ची से बचें। अन्यथा कंज की स्थिति आ सकती है। प्रणय संबंध प्रगाढ़ होगी। धन हानि की संभाना है।

मकर दाम्पत्य जीवन सुखमय होगा। राजनीतिक महत्वाकांडों की पूर्ति होगी। बैरोजार व्याकियों को रोजगार मिलेगा। संतान के संबंध में सुखद समान लिलेगा। वाहन प्रयोग में सावधानी अपेक्षित है।

कुन्भ युवांगों वस्तुओं में चुनौती होगी। उपहार व सम्पत्ति का सहयोग मिलेगा। याता देशान्तर की स्थिति स्वास्थ्य विश्वालित रहेगा। आमोद प्रमोद के साथनों में चुनौती होगी।

मीन पिता या उच्चाधिकारी का सहयोग मिलेगा। संतान के दृष्टिकोण की पूर्ति होगी। आय के नवीन स्त्रोत बनें। नेत्र विकार की संभाना है। याता देशान्तर की स्थिति सुखद व लाभप्रद होगी।



हम वही करना चाहते हैं जो हमने पिछले साल किया था: हरमनप्रीत कौर

मुंबई

'दबाव न लें', 'चीजों को सरल रखें', और 'अपनी और एक-दूसरे की सफलता का आनंद लें', सरल कीवर्ड, अक्सर विश्वासी खेलों में उड़ते जाते हैं, लेकिन ये बें संभव थे जिन्होंने मुंबई इंडियंस का निर्माण किया। महिला प्रीमियर लीग (एलपीएल) के उड़ान सत्र में खिलाड़ी जीते का अधियांश। वेंगलुरु के चिल्लास्ट्रीट स्टेडियम में दूसरे सीज़न का पहला मैच (23 फरवरी) शुरू होने में उड़ान एक हप्ते का प्रभूत्व से रेखांकित होता है। जाफना स्टालोन्स ने पहला सीज़न जीता और जाफना किंस ने खिलाड़ी रोल में दूसरे और तीसरे संस्करण में जीत हासिल की। हालांकि, 2023 सीज़न में बी-लव कैटी के रूप में एक नया चैपियन उभरा, जिसकी कसानी वार्निंग हसरंगा ने की, जो लीग के प्रतिसंर्थी परिदृश्य में बदलाव का प्रतीक है।

विलियमसन ने टेस्ट में सबसे तेजी से 32 शतक का रिकार्ड बनाया

नई दिल्ली ।



केन विलियमसन ने बनाया महारिकॉर्ड

न्यूजीलैंड के अनुभवी बलेबाज केन विलियमसन ने दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ टेस्ट सीरीज में शतक लगाने के साथ ही महान बलेबाज सीज़न तेंदुलकर का एक रिकार्ड तोड़ दिया है। विलियमसन ने हेमिटन टेस्ट की दूसरी पारी में शनादर शतक लगाया। विलियमसन 3 बड़े टेस्ट शतकों की तादाद 32 हो गयी है। पिछली 12 पारियों में इस खिलाड़ी ने 7 शतक लगाये हैं। इस प्रकार टेस्ट क्रिकेट में सबसे तेज 32 शतक के पहुंचने के मामले में उन्होंने रसी को पीछे छोड़ दिया है। 3 ऑस्ट्रेलिया के स्टीरी सिप्हन ने सबसे तेजी से 174 पारियों में ये आंकड़ा हासिल किया था। और वह नंबर पर पर है जबकि विलियमसन ने 172 पारियों में ही यह किया है। वहीं ऑस्ट्रेलिया के रिको पॉटिंग इस मामले में तीसरे नंबर पर है। उन्होंने 176 पारियों में ये उपलब्ध हासिल की थी जबकि तेंदुलकर ने 179 पारी खेलने के बाद 32वां टेस्ट शतक जमाया था। विलियमसन ने दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ टेस्ट सीरीज में 118, 109, 43 और 105 रन बनाये।

विलियमसन के शतक से न्यूजीलैंड ने दक्षिण अफ्रीका को हराकर सीरीज जीती

हैमिल्टन ।



केन विलियमसन के नाबाद शतक से मेजबान न्यूजीलैंड ने शुक्रवार को यहां खेले गये दूसरे क्रिकेट टेस्ट के चौथे ही दिन मेहमान टीम दक्षिण अफ्रीका को सात विकेट से हराकर 2-0 से सीरीज जीत ली है। ये कीवी टीम की दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ पहली टेस्ट सीरीज जीत है।

विलियमसन ने इस मैच में 260 गेंद में 12 चौकों और दो छक्कों की सहायता से 133 स्व बनाया। इस दौरान उनकी खिलाड़ी योंग के साथ 152 रन की अहम सँझादारी हुई। इसमें न्यूजीलैंड की टीम ने तीन विकेट पर 269 स्व पर बनाकर जीत ली।

इस मैच में कीवी टीम की जीत में विलियमसन की अहम भूमिका रही। इस

पर चौके लगार अपना अर्धशतक बनाया। अधिनन ने अपने दूसरे ही ओवर में क्राउनी को आउट करके भारत को पहला विकेट दिलाया।

डेकेट ने इसके बाद ओली पोप के साथ शतक के बाद 46 रन में 500 विकेट पर अनिल कुंबले के बाद 500 टेस्ट विकेट हासिल करने वाले दूसरे भारतीय देवदार बने।

अधिनन को यह उपलब्ध हासिल करने के लिए सिफर एक विकेट चाहिये थे। उन्होंने जैफ क्राउनी को आउट कर अपने 46 रन में 500 विकेट पर अनिल कुंबले के बाद 500 टेस्ट विकेट हासिल करने वाले दूसरे भारतीय देवदार बने।

इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के साथ पहले विकेट के लिए 89 और ओली 39 स्वों के साथ दूसरे विकेट के लिए 93 रन बनाये।

वहीं इसमें पहले भारतीय टीम ने अपना पहला टेस्ट खेल रहे थे शुरू करने के लिए 118 गेंद में 21 चौकों और दो छक्कों की मदद से नाबाद 133 स्व बनाकर खेल रहे थे। उन्होंने जैफ क्राउनी 15 के



जैव उर्वकों से बढ़ती है फसल की गुणवत्ता

फसल उत्पादन में उर्वकों की भूमिका विशेष महत्वपूर्ण है। आधुनिक संग्रह खेती में रसायनिक उर्वकों तथा अन्य कृषि रसायनों के दिन प्रतिदिन बढ़ते हुए

असंतुलित प्रयोग से भूमि की संरचना तथा उर्वरता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है। इस बात ने हमें यह सोचने के लिए चिंता कर दिया है कि हम प्रकृति के इस महत्वपूर्ण संसाधन भूमि की उर्वरता संरचना तथा पर्यावरण को लब्जे समय तक कैसे बचाये रखें।

दूसरी ओर विश्व व्यापार संगठन में भारत का प्रवेश होने से हमारे आगे न केवल अधिक फसल उत्पादन करने की बल्कि उल्कण्ठ गुणवत्ता बनाए रखने की भी चुनौती है। जैव उर्वकों को पूरक के रूप में प्रयोग करने से रसायनिक उर्वकों की क्षमता बढ़ती है और साथ-साथ फसलों की उत्पादकता एवं गुणवत्ता में भी बढ़ती होती है।

क्या हैं जैव उर्वक?

पर्यावरण के संरक्षण, भूमि की संरचना तथा उर्वरता को बचाए रखते हुए अधिक उत्पादन के लिए कृषि वैज्ञानिकों ने ऐसे जीवाणुओं के उर्वरक तैयार किये हैं जो वायुमण्डल में उपलब्ध नन्जन को पौधों को उपलब्ध कराते हैं तथा भूमि में पहने से मौजूद फास्कोरस आदि पोषक तत्वों को घुलनशील बनाकर पौधों को उपलब्ध कराते हैं।

यह जीवाणु प्राकृतिक हैं, रसायनिक नहीं इसलिए इनके प्रयोग से भूमि की उर्वरा शक्ति बढ़ती है और पर्यावरण पर विपरीत असर नहीं पड़ता। जैव उर्वरक रसायनिक उर्वरक का विकल्प नहीं है। इन्हें रसायनिक उर्वरकों के पूरक के रूप में प्रयोग करने से हम बेहतर परिणाम प्राप्त कर सकते हैं।

कृषक भारती को अपारेटिव लिमिटेड (कृम्भकों) द्वारा उत्पादित राइजाबियम कल्चर, एजेटो बैक्टर, एसीटो

बैक्टर और पी.एस.एम. उपयोगी जैव उर्वरक हैं।

राइजाबियम कल्चर

इसके जीवाणु पौधों की जड़ों में गांठ बनाकर रहते हैं तथा वायुमण्डल में उपस्थित नाइट्रोजन को शोषित कर भूमि में स्थिरीकरण कर पौधों को उपलब्ध कराते हैं। ये

प्रयोग में लाया जाता है। इसके जीवाणु पौधों की जड़ क्षेत्र में स्वतंत्र रूप से रहते हुए वायुमण्डल की नाइट्रोजन का स्थिरीकरण कर पौधों को उपलब्ध कराते हैं।

एसीटो बैक्टर

यह जैव उर्वरक गन्ने की फसल के लिए उपयुक्त पाया गया है। जो गन्ने की फसल के



प्रयोग के संरक्षण, भूमि की संरचना तथा उर्वरता को बचाए रखते हुए अधिक उत्पादन के लिए कृषि वैज्ञानिकों ने ऐसे जीवाणुओं के उर्वरक तैयार किये हैं जो वायुमण्डल में उपलब्ध नन्जन को पौधों को उपलब्ध कराते हैं तथा भूमि में पहने से मौजूद फास्कोरस आदि पोषक तत्वों को घुलनशील बनाकर पौधों को उपलब्ध कराते हैं।

यह जीवाणु प्राकृतिक हैं, रसायनिक नहीं इसलिए इनके प्रयोग से भूमि की उर्वरा शक्ति बढ़ती है और पर्यावरण पर विपरीत असर नहीं पड़ता। जैव उर्वरक रसायनिक उर्वरक का विकल्प नहीं है। इन्हें रसायनिक उर्वरकों के पूरक के रूप में प्रयोग करने से हम बेहतर परिणाम प्राप्त कर सकते हैं।

यह जैव उर्वरक सभी अनाज गेहूं, जौ, जई ज्वार, बाजरा, मक्का, धान, सब्जी की फसलों, फूलों तथा अन्य फसलों जैसे गन्ना, कपास, तम्बाकू एवं पटसन आदि में

तिए नन्जन वाले उर्वरकों की लगभग 25-30 प्रतिशत की बचत करने में सहायक होता है, इसके प्रयोग से गन्ने की फसल से प्राप्त होने वाली चीजों के परते में 1-2 प्रतिशत की बढ़ती देखी गई है।

पी.एस.एम.

भारत की 80 से 90 प्रतिशत भूमि में फास्कोरस तत्व की पूर्ति हेतु प्रयोग किये जाने वाले उर्वरकों की मात्रा का लगभग 35-

प्रतिशत भाग ही फसल

प्रयोग में लापती है, शेष भाग

अधुलनशील अवस्था में भूमि के अन्दर बैक्टर पड़ा रहता है। जबकि फास्फोटिक उर्वरकों पर कृषकों की सबसे ज्यादा लागत आती है। पी.एस.एम. भूमि में अधुलनशील अवस्था में उपस्थित फास्कोरस तत्व को घुलनशील अवस्था में परिवर्तित कर पौधों को उपलब्ध कराता है।

यह सभी प्रकार की फसलों में उपयोग किया जा सकता है।

यह विधि रोपाई वाली फसलों में प्रयोग की जाती है। इस विधि में 1-2 किलो जैव उर्वरकों को 10-20 लीटर पानी में घोल बनाकर उसमें एक हेवेटर श्केटफल के लिये रोपाई हेतु पौधों को रोपाई से पूर्व 10 मिनट के लिये जड़ों को डुबोकर रोपाई की जाती है।

जैव उर्वरकों के प्रयोग में सावधानियाँ

यह जीवित जीवाणुओं का मिश्रण है, इसलिए इन्हें तेज

धूप, उच्च तापक्रम से सैदैव बचाये रखें, अन्यथा उन्हें जीवाणु मने शुरू हो जाते हैं। गर्भियों में भृण्डारण के लिये मकान के कोने में रेत के अन्दर घड़े में रख दें। रेत पर पानी छिड़कर कर भिगोते रहें। इस प्रकार अधिक तापक्रम के प्रभाव से जैव उर्वरकों को बचाया जा सकता है। पैकेट खीरीदते समय उनकी निर्माण तिथि अवश्य देख लें और उनका उपयोग अनिम्न तिथि से पूर्व कर लें। पैकेट उपयोग के समय ही खोलें।

सैदैव ध्यान रखें कि ये रसायनिक उर्वरकों के विकल्प नहीं हैं। फसलों की पोषक तत्वों की मात्रा की पूर्ति इनका रासायनिक एवं कार्बनिक खादों के साथ बेहतर सम्बन्ध बनाकर करें। फसल के लिये निर्धारित जैव उर्वरक ही प्रयोग करें। बीज शोधन में यदि रसायन का प्रयोग कराना हो तो इनकी प्रयोग की जानी वाली मात्रा को निर्धारित मात्रा से दोगुना कर देना चाहिये और पहले रसायनों को प्रयोग करें उसके उपरान्त ही जैव उर्वरकों का प्रयोग करें। रसायनिक खादों में मिलाकर इनका प्रयोग कभी नहीं करना चाहिये। जैव उर्वरकों को सड़ी नमी युक्त गोबर की खाद अथवा कम्पोस्ट खाद के मिलाकर प्रयोग करने से ही बेहतर परिणाम प्राप्त होते हैं। कृषकों द्वारा हजार संयंत्र (गुजरात) में कुल 650 मैट्रिक टन जैव उर्वरकों का उत्पादन किया जाता है। ये जैव उर्वरक कृषक भारती सेवा केन्द्रों एवं सहकारी समितियों से प्राप्त किये जा सकते हैं। अधिक जानकारी के लिए कृषकों के नजदीकी प्रतिनिधि से भी सम्पर्क किया जा सकता है।

बीज उपचार

इस विधि द्वारा राइजाबियम, एजेटो बैक्टर एवं पी.एस.एम. जैव उर्वरकों का प्रयोग दिलान की फसलों, गेहूं, जौ, मक्का, बाजरा, राई, सरसों, तिल, सुरजमुखी आदि फसलों में किया जाता है। इस विधि में एक पैकेट का घोल लागभग 200-500 मिली। पानी में बनाकर 10 किलो बीज के ऊपर एक साथ छिड़कर कर हाथ से अच्छी तरह मिलायें ताकि जैव उर्वरक की एक पतली पतर बीज के सभी दानों पर जाने वाले उपचार के तुरन्त बाद छाया के मुखाकर बीज की बुवाई कर दें।

भूगति उपचार

इस विधि द्वारा एजेटो बैक्टर, एसीटो बैक्टर एवं पी.एस.एम. जैव उर्वरकों का प्रयोग सभी खाद्यान्नों की फसलों, गन्ना, तिलहन फसलों, सब्जी फसलों, फूलों आदि में किया जा सकता है। इस विधि में जैव उर्वरकों की लगभग 2-5 किलो। मात्रा को 10 किलो ग्राम के ऊपर एक साथ छिड़कर कर हाथ से अच्छी तरह मिलायें ताकि जैव उर्वरक की एक पतली पतर बीज की तैयारी के समय अन्तिम जुराई से पूर्व खेत में एक साथ छिड़कर कर मिलायी में मिलायें।

कन्द उपचार

आलू की फसल में एजेटो बैक्टर व पी.एस.एम. का उपयोग करने के लिये प्रति हेक्टेक 2 किलो। जैव उर्वरकों को 20-25 लीटर पानी में घोल बनाकर उसमें बीज को 5 मिनट के लिये डुबोकर बुवाई करें। गन्ने की फसल में एसीटो बैक्टर के प्रयोग में लगभग 5 किलो जैव उर्वरक



सचीन अवैध स्प्ल से बांधकाम में कर रहा विकास

अवैध स्प्ल से सरकारीकर्मी की क्यों हो रही महेबानी

सुरत महानगर पालिका का विस्तारित होने के बाद अवैध स्प्ल से बेनमी आवक को बांधकाम में अन्य म्युनिसिपल एक्ट के तहत कार्यवाही करने के

बजाय. उस बांधकाम में करने में भी गुजरात की राजधानी गांधीनगर से भी सिफारिशों किया जाता है, क्या अवैध स्प्ल से बेनमी संपत्ति की जाँच करेगा



'साइबर सेफ सूत' के लिए सूत सिटी पुलिस की अनूठी पहल, बनाया गया देश का पहला 'चैटबॉट'

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आधारित 'चैटबॉट' लोगों को साइबर क्राइम से बचाता है 'सूत साइबर मिल'

चैटबॉट व्हाट्सएप नंबर 93285-23417 पर 'HI' लिखकर भेजने पर आपको साइबर धोखाधड़ी के बारे में सारी जानकारी मिल जाएगी

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com

'साइबर सेफ सूत' के लिए, सूत सिटी पुलिस ने एक अनूठी पहल की है और नागरिकों को साइबर अपराध, साइबर धोखाधड़ी से बचाने और मदद करने के लिए देश का पहला कृतिम बुद्धिमत्ता आधारित 'चैटबॉट' बनाया है। 'सूत साइबर मिल' नामक 'चैटबॉट' नागरिकों को साइबर धोखाधड़ी से बचाने के साथ-साथ उन्हें साइबर अपराध का शिकार बनाने से भी बचाएगा। 'सतर्कता ही सावधानी' कहते हुए सूत साइबर क्राइम के एसीपी ए.पी. गोहिल लोगों को साइबर धोखाधड़ी से बचाने के लिए सूत सिटी पुलिस द्वारा तैयार किए गए देश के पहले 'चैटबॉट' से जुड़े सकता करने के लिए चैटबॉट से जुड़े सकता है।



बारे में जानकारी दी गयी है। नागरिकों को साइबर अपराध के प्रति जागरूक रहने को कहा। और कहा कि विशेषकर चैटबॉट की मदद से सूत के नागरिकों को साइबर सुरक्षा से जुड़ी हर जानकारी २४x७ उपलब्ध रहेगी। साथ ही किसी भी तरह की साइबर धोखाधड़ी होने पर तत्काल उड़ाए जाने वाले कदम और शिकायत दर्ज करने के लिए जरूरी मार्गदर्शन

है। इसके अलावा सूत साइबर मिल सैमैकॉल, सैमैमेल या लिंक की रिपोर्ट करने, वित्तीय और सामाजिक मीडिया से संबंधित धोखाधड़ी की जानकारी और सुझाव प्राप्त करने, सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म के शिकायत पोर्टल पर रिपोर्ट करने, सोशल मीडिया