



गौरवशाली भारत

मुख्य अपडेट

पेज 3

दिल्ली में हरित क्षेत्र की वृद्धि के लिए कार्यरत है केजरीवाल सरकार, आज से दिल्ली की सरकारी नसरी से शुरू हुई निःशुल्क ओषधीय पोधा

पेज 5

बदायूं में पीएम नंदेंद्र मोदी के खिलाफ फेसबुक पर अभद्र टिप्पणी करने वाला युवक पहुंचा सलाखों के पीछे

पेज 7

रुस ने यूक्रेन के ओडेसा में 9 मंजिला विलिंग पर दग्धी मिसाइल, 10 की मौत, 7 घायल

मणिपुर लैंडस्लाइड में अब तक 30 लोगों की मौत

18 को सुरक्षित बचाया गया, 35 की तलाश; ऐस्क्यू मिशन जारी

नोनी। मणिपुर के नोनी जिले में लैंडस्लाइड से मरने वालों की संख्या 30 हो गई है। जबकि 35 लोग अभी भी मिट्टी के नीचे दबे हुए हैं। सेना के अधिकारियों के मुताबिक, जिन 30 लोगों के शव मलबे से सिकाले गए हैं, उनमें से 18 एरिट्रियाल आर्मी के जवान हैं, वहीं, 3 लोगों की अब तक पहचान नहीं हो पाई है।

गुरुवार तक, टेरिटोरियल आर्मी के 13 जवानों और पांच नागरिकों को सुरक्षित बचा लिया गया। INDRF, SDRF, सेना और पुलिस मलिकर रेस्क्यू ऑपरेशन चला रहा है। बचाव मिशन में तेजी लाने के लिए एक्स-वॉल इमर्जेंसी रडार की मदद ली जारी है।

शुक्रवार को मुख्यमंत्री ने एन बीरेन सिंह

ने खुद मौके पर पहुंच कर रेस्क्यू ऑपरेशन का जायजा लिया। उनके साथ राज्य सरकार के कई मंत्री भी मौजूद रहे। हालांकि दो दीवान मारे गए जवानों की पार्थिव देह को सरसंकार उनके घर भेजा रहा है।

मुख्यमंत्री ने हादसे में मारे गए लोगों के लिए 1 लाख रुपए और घायलों के लिए राशि का ऐलान किया है।

पूर्वोत्तर के राज्यों में पिछले कुछ दिनों सहायता राशि का ऐलान किया गया है। जिला प्रशासन आय-पास के ग्रामीणों को सावधानी बरतने और जल्द से जल्द जगह खाली करने की एन्डोजरी जारी की है।

बुधवार रात को बारिश की वजह से एडवाइजरी ने एन बीरेन सिंह

लड़की की शादी से पहले हादसा : गैस सिलेंडर लीक होने से लगी आग, चार लोगों की मौत

शहजहांपुर। यूपी के शहजहांपुर में शाहजहांपुर का घर मातम में बलत गया। बिवाह स्वरूप खाने वार में भूमध्य कार्यक्रम से पूर्व खाना को घर मातम के दौरान गैस सिलेंडर लीक होने से आग लग गई। जिसमें अफरातफरी मच गई। आग से छल गांव भूरी तरह से झुलस गए। जिसमें चार की

इलाज के दौरान मौत हो गई। कलान तहसील के विकासपुर गांव में शनिवार गया। बिवाह स्वरूप खाने वार में भूमध्य कार्यक्रम से पूर्व खाना को घर मातम के दौरान गैस सिलेंडर लीक होने से आग लग गई। जिसमें अफरातफरी मच गई। आग से छल गांव भूरी तरह से झुलस गए। जिसमें चार की

गई। आग से लड़की की शाकी उर्फ सोनाक्षी की दादी मुटी देवी (60), अल्हाज जाना की शाकी के फतेहपुर गांव कामों लड़की की नानी गांगा देवी (65) व बलान के मोरिल शासीनगर निवासी लड़की की ममी बहन नीलम (35) पन्नी आदेश बुरी तरह से झुलस गई।

गैरतलब है कि उदयपुर में जिस तरह से टेलर कहैवालाल की बर्बरता

देश का सबसे बड़ा फ्लॉटिंग सोलर पॉवर प्रोजेक्ट तैयार

423 करोड़ की लागत से बना, तेलंगाना के रामागुंडम को मिलेगी 100 मेगावॉट बिजली



उड़ेगे से बचा सकता है। सोलर मैंडस्लूल तापमान को संबुलित बनाए रखने में भी मदद करेगा। यह सालाना 1,65,000 टन कोले की खपत से भी बचाएगा। ऊर्जा लद्दों को आगे ले जाएगा।

जारी लद्दों को आगे ले जाएगा।

प्रोजेक्ट को आगे ले जाएगा।

टाया पावर के CEO और MD ने बताया कि ये भारत की पहली और सबसे बड़ी फ्लॉटिंग सोलर प्रोजेक्ट की कमिशन है, जो देश के ऊर्जा लक्षणों को पूरा करने की दिशा में आगे ले जाएगी।

सोलर मॉड्युल पानी के तापनान को संतुलित बनाएगा।

ये हाल साल लगभग 32.5 लाख व्यूबिक मीटर पानी को भाष बनकर

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

राज्यों को भारतीय विनियोग देंगे।

इस परियोजना के शुरू होने से दक्षिणी

</



पशुपालन के बिना संभव नहीं टिकाऊ खेती

कृषि कार्य से धन अर्जन प्राचीन समय से किया जा रहा है प्राचीन सभ्यताएं खावलम्बी कृषि पर ही निर्भर रहीं। जब भी कृषि में खावलंबन समाप्त हुआ सभ्यताएं गिर गई। खावलम्बी कृषक बाहर के आदानों का मूल्य नहीं चुकाता है, वह उन्हें खयं उत्पादित करता है। खावलम्बन का अर्थ है पर्याप्त उत्पादन करना, पैसा कमाना तथा विपत्ति के दिनों के लिये बचाकर रखना है। भारत के किसान अपने परम्परागत ज्ञान को परिमार्जित करते हुए कृषि कार्य द्वारा मिट्टी से सोना बनाने का कार्य करता रहे, परन्तु आज पाश्चात्य कृषि शिक्षा का प्रभाव, हरित क्रांति की चकाचौंध, कृषि के मशीनीकरण, रसायनिक खाद एवं कीटनाशकों के तात्कालिक लाभों को देखकर भारतीय किसान कृषि के खावलम्बन से दूर होकर रसायनिक खेती अपनाने लगा।



किसान अधिक उपज लेने के लिये आवश्यकता से अधिक उर्वरक एवं रसायनिक दवाओं का प्रयोग करने लगा जिससे उत्पादन में बढ़ोत्तरी अवश्य होती है परन्तु साथ ही साथ प्रति हेक्टेयर खर्च भी बढ़ता जा रहा है। इससे न केवल किसानों की आय में कमी देखी जा रही है बल्कि पर्यावरण पर भी विपरीत असर होता दिखाई दे रहा है। पिछले चार दशकों में कृषि रसायनों (खाद, कीटनाशक, नींदानाशक, और बढ़वार कारकों) और पानी के अविवेकीय अन्धाधुन्ध उपयोग ने मृदा उर्वरता, कृषि उत्पादकता के कारकों, उत्पाद गुणवत्ता एवं पर्यावरण पर विपरीत प्रभाव डाला है। रसायनिक खेती या गहन कृषि पद्धति की ओर प्रेरित किया है क्योंकि विश्व की जनसंख्या दिन पर दिन बढ़ती जा रही है और खाद्यान्न की आवश्यकता में भी वृद्धि होती जा रही है। रसायनिक उर्वरकों एवं कीटनाशकों के प्रयोग से कृषि योग्य भूमि में निमनियित परिणाम देखने को मिले हैं।

- भूमि की सतह का सख्त होना।
 - लाभप्रद जीवाणुओं की संख्या में कमी।
 - भूमि की जलधारण क्षमता में कमी।
 - मृदा की क्षारीयता, लवणता तथा जलागम में वृद्धि।
 - भूमि में जीवाशम की मात्रा में कमी।
 - फसलों में कीट, व्याघ्रियों व खरपतवारों की

समस्या में वृद्धि ।

- भूमि की उत्पादकता में निरन्तर कमी ।

उपरोक्त कारणों की वजह से आज कृषक को खेती घाटे का सौदा बनती जा रही है। आज हमारे विश्व की जनसंख्या लगभग 6 अरब है व सन् 2050 तक यहां 9 अरब तक बढ़ावा देना है। ऐसी

800 ग्राम पोटेशियम प्राप्त होता है। इसके अतिरिक्त इसमें सूक्ष्म पोषक तत्व जैसे कि जस्ता $0.16:$ तांबा 0.09 और लोहा 1.38 अनुपात होते हैं।



- तक इसका 9 अरब होने का अनुमान है। लेकिन हमारी कृषि उत्पादकता बढ़ने की बजाय स्थिर हो गई है। इन्हीं बातों को ध्यान में रखते हुए कृषि वैज्ञानिक आधारित या टिकाऊ खेती करने पर जोर दे रहे हैं। टिकाऊ खेती से तात्पर्य फसल एवं पशुपालन उत्पादन के एकीकरण तंत्र से है। जो लम्बे समय तक निम्न बातें पूर्ण कर सके।

 - मनुष्य के भोजन की पूर्ति कर सके।
 - वातावरण की गुणवत्ता एवं प्राकृतिक संसाधनों को बचायें।
 - उन सभी संसाधनों का प्रभावी ढंग से उपयोग हो जिनका पुर्णउत्पादन नहीं हो सकता है।
 - भूमि की आर्थिक उपयोगिता को बनाये रखें।
 - कृषक व समाज के जीवन की गुणवत्ता को बढ़ायें।

इस प्रकार से टिकाऊ खेती में वह सभी बातें समाहित हैं जिससे वातावारण सुधरे, आर्थिक लाभ हो एवं समाज में समानता आए। यहां पश्चालन की

रसायनिक उर्वरकों के लाभकारी सुझाव

उर्वरकों के भरपूर लाभ कैसे लें इसके लिये निम्नलिखित बातें ध्यान रखें -

- मिट्टी परीक्षण के आधार पर नत्रजन, फास्फोरस एवं पोटाश तत्व का संतुलित मात्रा में प्रयोग करें। ● मिट्टी परीक्षण के आधार पर गौण व सूक्ष्म पोषक तत्वों का उपयोग करें। ● रसायनिक उर्वरकों के साथ जैविक खादों का समावेश करें।
- फसल चक्र अपनायें। ● उपयुक्त सस्य क्रियायें अपनायें।

मिट्टी परीक्षण के आधार पर गौण व सूक्ष्म पोषक तत्वों का उपयोग—जैसा कि विदित है कि हमारे द्वारा लगातार अधिक मुख्य तत्वों वाले रसायनिक उर्वरक उपयोग कर उपज में बढ़ोत्तरी की है लेकिन जमीन से गौण व सूक्ष्म पोषक तत्व जमीन में नहीं दिये जा रहे हैं। जिसके फलस्वरूप हमारी जमीन में मुख्य पोषक तत्वों के साथ-साथ गौण व सूक्ष्म पोषक तत्वों की भी कमी हो गई है। जिसमें सल्फर तत्व चौथे आवश्यक पोषक तत्व के रूप में उभर कर आया है। जिसका मुख्य कारण सघन खेती के साथ जमीन में इन पोषक तत्वों का उपयोग न करना तथा कार्बनिक पदार्थों का खेतों में न डालना है।

रसायनिक उर्वरकों के साथ जैविक खादों का समावेश- परम्परागत खेती के समय रसायनिक खादों का उपयोग कम था लेकिन किसान खेती में गोबर खाद, हरी खाद एवं भूसा आदि को खेत में मिला दिया जाता था तथा सघन खेती भी नहीं होती थी जिसके कारण जमीन की जलधारण क्षमता अच्छी थी तथा पोषक तत्व भी पर्याप्त होते थे परंतु वर्तमान युग मशीनरी की खेती का युग हो गया है जिसमें पशुपालन कम होता जा रहा है किसान भाई अधिक उपज प्राप्ती के लिये मिट्टी के स्वास्थ्य का ध्यान रखना भूल गये हैं जिसके परिणाम किसानों को दिखने लगे हैं कि रासायनिक खाद दिये जाने पर फसल उसका उपयोग नहीं कर पा रहे हैं। इसलिये प्रत्येक तीन वर्ष में एक बार 15-20 टन गोबर खाद प्रति हेक्टर खेत में डालें।

फसल चक्र अपनायें- फसल चक्र से आशय एक ही फसल को लगातार न बोयें। पहली वर्ष यदि खरीफ में सोयाबीन और रबी में गेहूं तो दूसरी वर्ष खरीफ में मक्का एवं रबी में चना बोयें। फसल चक्र में दलहनी फसलों का समावेश अवश्य करें। दलहनी फसल वायुमंडलीय नत्रजन को अवशोषित कर स्थिर करती है। तथा नत्रजन दलहनी फसल में नहीं देना पड़ता है। उथली जड़ वाली फसल के बाद गहरी जड़ वाली फसल, अधिक पानी वाली फसल के बाद कम पानी चाहने वाली फसल बोये। फसल चक्र अपनाने से उर्वरकों की क्षमता तो बढ़ती ही है साथ ही साथ कीड़े बीमारी भी कम लगती है।

उपयुक्त सस्य क्रियायें अपनायें- उपयुक्त सस्य क्रियायें अपनाने से रसायनिक उर्वरकों की दी गई मात्रा अधिक से अधिक फसल द्वारा ली जावेगी जिससे उपज भी अच्छी मिलेगी। इसके लिये कुछ मुख्य कृषि क्रियायें मुख्य हैं जो निम्नलिखित हैं।

- उपलब्ध साधनों के अनुरूप अधिक उपज देने वाली किस्म बोयें। ● बीज जनित रोगों से बचने के लिये बाबिस्टीन, थाइरम से बीज को उपचारित कर बोयें। ● किस्म की पकने की अवधि के अनुसार समय पर बुवाई करें। ● उर्वरकों को सही विधि व समय पर दें। ● फसलों की बढ़वार के क्रान्तिक समय में खेत को खरपतवार रहित रखें। ● सिंचाई आवश्यकतानुसार एवं सही विधि से करें। ● रोग व बीमारियों का प्रबंधन करें। ● समय पर कटाई कर, श्रेसिंग कर उचित भंडारण करें।

दूध के साथ रेशम उत्पादन मिल्क विथ सिल्क सिद्धांत की जरूरत और महत्व

भारत के कई इलाकों में सिंचाई की गायों का दूध उत्पादन 13.2 और 13.8 लीटर

सुविधाएँ सीमित मात्रा में होने से 50 प्रतिशत से ज्यादा खेती बारानी है। यह सर्वविदित हैं कि पिछले कुछ वर्षों से अनियमित मानसून, अमौसमी बरसात, कठोर जलवायु तथा अन्य कई कारणों से बारानी खेती बिना भरोसे की तथा नुकसानमंद साक्षित हो रही हैं। इससे किसानों में निराशा आर्थिक प्राप्त हुआ जबकि सिर्फ खुराक खिलाने पर 14.2 लीटर था। इसका मतलब यह हुआ की मलबेरी की पत्तियाँ खिलाने से दूध उत्पादन में ज्यादा कमी नहीं आई बल्कि खुराक की मात्रा कम लगने से उसके पोषण खच में कमी आई यानि मलबेरी की पत्तियाँ खिलाने से दूध उत्पादन का धंधा किफायती होता है।

हो। इससे किसानों ने प्रतीक्षा आयोजना नुकसान के कारण आत्महत्या तक हो रही हैं। इस स्थिति से उबरने का एक उपाय हैं खेती से जुड़े पूरक व्यवसाय शुरू करना और उन्हें ज्यादा प्रभावी तथा ज्यादा फायदेमंद बनाने हेतु दो या तीन पूरक व्यवसायों को एक साथ करना जैसे दुग्ध व्यवसाय और उत्पादन का विवाक चालना होता है।

रेशम कीटों को डाली हुई मलबेरी की जो पत्तियाँ बाकी रह जाती हैं वो पत्तियाँ, डालियाँ दुधारू पशुओं को खिलाया जाये तो वह बरबाद होने से बच जाता है। कुछ स्थानों पर रेशम की इलियों के अपशिष्ट पदार्थ पर नमक का घोल डालकर वह दुधारू पशुओं को

रेशमकीट पालन एक साथ करना जो एक-दूसरे के पूरक हैं। दुग्ध उत्पादन हेतु पशुपालन तथा रेशम कीट पालन हेतु मलबेरी की काशत करना एक-दूसरों के कई तरह से पूरक हैं। पशुओं को दूध उत्पादन हेतु पौष्टिक चारा चाहिए जो उन्हें मलबेरी की पत्तियों से मिलता हैं। इसके अलावा मलबेरी की पत्तियाँ जायकेदार पाई गई। उनकी पाचकता 70 से 90 रुपए पाई गई। उनमें खनिज लवण 25 प्रतिशत तक पाये गये जो दूध उत्पादन बढ़ाने हेतु तथा पशु के स्वास्थ्य एवं प्रजनन क्षमता खिलाया जाता हैं।

इस प्रकार रेशम कीट पालन तथा दुग्ध व्यवसाय का आपस में घनिष्ठ नाता जोड़कर दोनों ही व्यवसाय एक साथ एक ही खेत पर कर सकते हैं। इसमें जो मजदूर होते हैं उनका उत्कृष्ट इस्तेमाल होता हैं। रेशम कीटों द्वारा कोष निर्माण होने पर उन्हें बेंचकर पैसा प्राप्त होता हैं। इसके अलावा दुग्ध व्यवसाय से दूध, खाद तथा बछड़े बेंचकर अधिक धन प्राप्त होगा और इस प्रकार किसान भाईयों को कमाई के दो स्त्रोत प्राप्त होंगे जिससे ज्यादा आर्थिक सम्पन्नता का लाभ होगा।

हुए तो नहीं कि लोकोंना दाना बरकरार रखने हेतु अत्यंत उपयुक्त हैं। एक गाय को उसके शरीर पोषण हेतु रोजाना 7 ग्राम कैल्शियम तथा 7 ग्राम फॉस्फोरस आवश्यक होता हैं जबकि मलबेरी की पत्तियों में करीब 1.8 से 2.4 प्रतिशत कैल्शियम तथा 0.14 से 0.24 प्रतिशत फास्फोरस पाया गया हैं। इसका मतलब है कि अगर मलबेरी की पत्तियाँ भरपूर मात्रा में दुधारू पशु को खिलाई जाये तो उनके दूध उत्पादन में बढ़ोत्तरी होगी इसके अलावा उनका स्वास्थ्य भी अच्छा रहेगा। एक जापाक सम्पर्क का लाभ होता। रेशम कीट पालन हेतु प्रशिक्षण, जानकारी, तांत्रिक मार्गदर्शन, रेशम उद्योग, संचालनालय से प्राप्त होते हैं तथा दुग्ध व्यवसाय के विषय में जानकारी प्रशिक्षण तथा तांत्रिक मार्गदर्शन हर जिले में स्थित कृषि विज्ञान केंद्र, जिले के पशुपालन विभाग, कृषि विश्वविद्यालयों में स्थित पशुपालन एवं दुग्ध शास्त्र विभाग आदि जगह से प्राप्त कर सकते हैं।