

फसल अवशेषों का मलच के रूप में प्रयोग करके खरपतवारों को करें कम: अध्यक्ष डा.रामप्रकाश

कानपुर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के अधीन संचालित दलीप नगर स्थित कृषि विज्ञान केंद्र द्वारा केंद्र पर आज फसल अवशेष प्रबंधन योजना अंतर्गत पांच दिवसीय कृषक प्रशिक्षण के तीसरे दिन वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल अवशेष प्रबंधन के विभिन्न वैज्ञानिक तथ्यों को समझाया। इस अवसर पर केंद्र के अध्यक्ष एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. रामप्रकाश ने कृषकों को बताया कि स्ट्रॉ चॉपर एवं रोटावेटर कृषि यंत्र से फसल अवशेषों को बारीक टुकड़ों में काटकर भूमि में मिला दिया जाता है। तत्पश्चात हैप्पी सीडर द्वारा सीधे गेहूं की बुवाई कर देते हैं। उन्होंने किसानों को जागरूक करते हुए बताया कि फसल अवशेषों का मलच के रूप में प्रयोग करके खरपतवारों को भी कम किया जा सकता है। साथ ही साथ मृदा की सेहत में भी सुधार होता है। उन्होंने कहा कि फसल अवशेष गर्मी के तापमान को भी कम करते हैं। फसल अवशेष प्रबंधन के नोडल अधिकारी डॉ. खलील खान किसानों को बताया कि मृदा में कार्बनिक पदार्थ ही एकमात्र स्रोत है। जिसके द्वारा मृदा से पौधों को विभिन्न पोषक तत्वों को उपलब्ध हो जाते हैं। तथा कंबाइन द्वारा फसल कटाई करने पर अनाज की तुलना में फसल अवशेष अधिक होता है। यह मृदा में सड़कर कार्बनिक पदार्थ की वृद्धि करते हैं। डॉक्टर खान ने किसानों को संबोधित करते हुए बताया कि फसल अवशेषों में लगभग सभी पोषक तत्व होते हैं। जिससे फसलों में



नाइट्रोजन की मात्रा कम देनी पड़ती है और किसानों की आय में वृद्धि होती है। उन्होंने किसानों को बताया कि फसल अवशेषों में आग लगाने से पर्यावरण पर दुष्प्रभाव, मृदा के भौतिक गुणों पर प्रभाव एवं पशुओं के लिए हरे चारे की कमी हो जाती है। डॉक्टर खान ने किसानों को फसल अवशेष प्रबंधन कर मृदा की उपजाऊ शक्ति को बढ़ाने के टिप्स दिए और कहा कि ऐसी भूमियों में सब्जी गुणवत्ता पर उत्पाद होती है। इस अवसर पर ज्योति, औरंगाबाद एवं सहतावनपुरवा गांव के 25 किसानों ने प्रतिभाग किया।

ट्रॉ चॉपर व रोटोवेटर से फसल अवशेषों को बारीक कर भूमि में मिलायें

कानपुर, 6 नवम्बर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के अधीन संचालित दलीप नगर स्थित कृषि विज्ञान केंद्र द्वारा केंद्र पर आज फसल अवशेष प्रबंधन योजना अंतर्गत पांच दिवसीय कृषक प्रशिक्षण के तीसरे

दिन वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल अवशेष प्रबंधन के विभिन्न वैज्ञानिक तथ्यों को समझाया। इस अवसर पर केंद्र के अध्यक्ष एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ रामप्रकाश ने कृषकों को बताया कि स्ट्रॉ चॉपर एवं रोटोवेटर कृषि यंत्र से

फसल अवशेषों को बारीक टुकड़ों में काटकर भूमि में मिला दिया जाता है। तत्पश्चात हैप्पी सीडर द्वारा सीधे गेहूं की बुवाई कर देते हैं। उन्होंने किसानों को जागरूक करते हुए बताया कि फसल अवशेषों का मलच के रूप में प्रयोग करके खरपतवारों को भी कम किया जा सकता है। साथ ही साथ मृदा की सेहत में भी सुधार होता है। उन्होंने कहा कि फसल अवशेष गर्मी के तापमान को भी कम करते हैं। फसल

अवशेष प्रबंधन के नोडल अधिकारी डॉ खलील खान किसानों को बताया कि मृदा में कार्बनिक पदार्थ ही एकमात्र स्रोत है। जिसके द्वारा मृदा से पौधों को विभिन्न पोषक तत्वों को उपलब्ध हो जाते हैं। तथा कंबाइन द्वारा फसल कटाई करने पर अनाज की

तुलना में फसल अवशेष अधिक होता है। यह मृदा में सड़कर कार्बनिक पदार्थ की वृद्धि करते हैं। डा खान ने किसानों को बताया कि फसल अवशेषों में लगभग सभी पोषक तत्व होते हैं। जिससे फसलों में नाइट्रोजन की मात्रा कम

देनी पड़ती है और किसानों की आय में वृद्धि होती है। उन्होंने किसानों को बताया कि फसल अवशेषों में आग लगाने से पर्यावरण पर दुष्प्रभाव, मृदा के भौतिक गुणों पर प्रभाव एवं पशुओं के लिए हरे चारे की कमी हो जाती है। डॉ खान ने किसानों को फसल अवशेष प्रबंधन कर मृदा की उपजाऊ शक्ति को बढ़ाने के टिप्स दिए और कहा कि ऐसी भूमियों में सब्जी गुणवत्ता पर उत्पाद होती है।

फसल अवशेषों का मलच के रूप में प्रयोग करके खरपतवारों को करें कम

ट्रॉ चॉपर व रोटोवेटर से फसल अवशेषों को बारीक कर भूमि में मिलायें

कानपुर, 6 नवम्बर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के अधीन संचालित दलीप नगर स्थित कृषि विज्ञान केंद्र द्वारा केंद्र पर आज फसल अवशेष प्रबंधन योजना अंतर्गत पांच दिवसीय कृषक प्रशिक्षण के तीसरे

दिन वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल अवशेष प्रबंधन के विभिन्न वैज्ञानिक तथ्यों को समझाया। इस अवसर पर केंद्र के अध्यक्ष एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ रामप्रकाश ने कृषकों को बताया कि स्ट्रॉ चॉपर एवं रोटोवेटर कृषि यंत्र से

फसल अवशेषों को बारीक टुकड़ों में काटकर भूमि में मिला दिया जाता है। तत्पश्चात हैप्पी सीडर द्वारा सीधे गेहूं की बुवाई कर देते हैं। उन्होंने किसानों को जागरूक करते हुए बताया कि फसल अवशेषों का मल्ल के रूप में प्रयोग करके खरपतवारों को भी कम किया जा सकता है। साथ ही साथ मृदा की सेहत में भी सुधार होता है। उन्होंने कहा कि फसल अवशेष गर्मी के तापमान को भी कम करते हैं। फसल

अवशेष प्रबंधन के नोडल अधिकारी डॉ खलील खान किसानों को बताया कि मृदा में कार्बनिक पदार्थ ही एकमात्र स्रोत है। जिसके द्वारा मृदा से पौधों को विभिन्न पोषक तत्वों को उपलब्ध हो जाते हैं। तथा कंबाइन द्वारा फसल कटाई करने पर अनाज की

तुलना में फसल अवशेष अधिक होता है। यह मृदा में सड़कर कार्बनिक पदार्थ की वृद्धि करते हैं। डा खान ने किसानों को बताया कि फसल अवशेषों में लगभग सभी पोषक तत्व होते हैं। जिससे फसलों में नाइट्रोजन की मात्रा कम

देनी पड़ती है और किसानों की आय में वृद्धि होती है। उन्होंने किसानों को बताया कि फसल अवशेषों में आग लगाने से पर्यावरण पर दुष्प्रभाव, मृदा के भौतिक गुणों पर प्रभाव एवं पशुओं के लिए हरे चारे की कमी हो जाती है। डॉ खान ने किसानों को फसल अवशेष प्रबंधन कर मृदा की उपजाऊ शक्ति को बढ़ाने के टिप्स दिए और कहा कि ऐसी भूमियों में सब्जी गुणवत्ता पर उत्पाद होती है।

फसल अवशेषों का मल्ल के रूप में प्रयोग करके खरपतवारों को करें कम



लखनऊ

वर्ष: 14 | अंक: 27

मूल्य: ₹ 3.00/-

पेज : 12

जन एक्सप्रेस

@janexpressnews

janexpresslive

janexpresslive

www.janexpresslive.com/epaper

सोमवार | 07 नवम्बर, 2022

फसल अवशेष प्रबंधन के विभिन्न वैज्ञानिक तथ्यों को समझाया

जन एक्सप्रेस/कानपुर नगर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के अधीन संचालित दलीप नगर स्थित कृषि विज्ञान केंद्र द्वारा रविवार को

फसल अवशेष प्रबंधन योजना अंतर्गत पांच दिवसीय कृषक प्रशिक्षण के तीसरे दिन वैज्ञानिकों द्वारा किसानों को फसल अवशेष प्रबंधन के विभिन्न वैज्ञानिक तथ्यों को



समझाया गया। केंद्र के अध्यक्ष एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ.रामप्रकाश ने बताया कि स्ट्रॉ चॉपर एवं रोटोवेटर कृषि यंत्र से फसल अवशेषों को बारीक टुकड़ों में काटकर भूमि में मिलाकर हैप्पी सीडर द्वारा सीधे गोहूँ की बुवाई कर देते हैं। उन्होंने किसानों को जागरूक करते हुए बताया कि फसल अवशेषों का मलच के रूप में प्रयोग करके खरपतवारों को भी कम किया जा सकता है। उन्होंने कहा कि फसल अवशेष गर्मी के तापमान को भी कम करते हैं। फसल अवशेष प्रबंधन के नोडल अधिकारी डॉ. खलील खान ने किसानों को बताया कि मृदा में कार्बनिक पदार्थ ही एकमात्र स्रोत है। जिसके द्वारा मृदा से पौधों को विभिन्न पोषक तत्वों को उपलब्ध हो जाते हैं तथा कंबाइन द्वारा फसल कटाई करने पर अनाज की तुलना में फसल अवशेष अधिक होता है। यह मृदा में सड़कर कार्बनिक पदार्थ की वृद्धि करते हैं। उन्होंने बताया कि फसल अवशेषों में लगभग सभी पोषक तत्व होते हैं। जिससे फसलों में नाइट्रोजन की मात्रा कम देनी पड़ती है और किसानों की आय में वृद्धि होती है। इस अवसर पर ज्योति, औरंगाबाद एवं सहतावनपुरवा गांव के 25 किसान मौजूद रहे।