

प्रेस नोट :-

### पूसा संस्थान द्वारा आयोजित धान की पराली प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला

भा. कृ. अनु. प. - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली एवं नर्चर फार्म तथा यू. पी. एल. लिमिटेड द्वारा संयुक्त रूप से धान की पराली प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया है। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि माननीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री श्री नरेंद्र सिंह तोमर जी थे और विशिष्ट अतिथि श्री मनोज आहूजा सचिव, सचिव, कृषि एवं कृषि किसान कल्याण विभाग रहे। डॉ. एस के चौधरी उप महानिदेशक (एन आर एम ) भा. कृ. अनु. प., नई दिल्ली, श्री विक्रम शर्मा, यूनाइटेड फॉस्फोरस लि। ने भी कार्यक्रम में भाग लिया। कार्यक्रम के अवसर पर डॉ. ए. के. सिंह, निदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान ने मंच पर आसीन सभी मुख्य अतिथियों का स्वागत किया। निदेशक महोदय ने अपने स्वागत भाषण में पराली जलाने की जगह पराली गलाने से होने वाले फायदों पर प्रकाश डाला और एक शार्ट फिल्म किसानों को दिखाई गयी। श्री विक्रम शर्मा जी ने कंपनी द्वारा किसानों के खेत पर किये गए सफल प्रयोगों के बारे में जानकारी दी। कार्यशाला में कई किसानों जैसे की श्री गुरमीत सिंह जी, श्री सत्यवान शेरवत जी, श्री रघुवीर सिंह जी ने पूसा डीकम्पोज़र के उपयोग में लाने से जुड़े बहुत से अच्छे अनुभवों को साझा किया है सभी किसान ने बताया की पूसा डेकपोसेर के उपयोग से मिट्टी की उर्वरता में वृद्धि हुई साथ ही साथ पैदवार भी बढ़ती है।

माननीय केन्द्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री श्री नरेंद्र सिंह तोमर जी ने अपने विचार रखते हुए कहा की लगभग हर साल हम पराली जलाने से होने वाले वायु प्रदूषण की समस्या का सामना हर वर्ष करते है। आज भी लगभग 50 प्रतिशत रकबे में पराली जलायी जाती है जो की प्रदूषण के साथ साथ मिट्टी की उर्वरता को भी खराब करता है। धान की कटाई और दीपावली के समय यह समस्या सबसे ज्यादा देखने को मिलती है। इसका मुख्य कारण पंजाब और हरियाणा में किसानों के द्वारा जलाई जाने वाली पराली होती है। हमारे देश के वैज्ञानिक कृषि को किसानों के बेहतर बनाने के लिए हमेशा ही प्रयासरत रहते है और इन सभी में भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् का महत्वपूर्ण योगदान है। भारतीय कृषि उत्पादन और उत्पादकता बढ़ाने में, फसल तो कीटों और रोगों से बचाने, मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने में वैज्ञानिकों का महत्वपूर्ण योगदान है। पूसा संस्थान द्वारा पराली प्रबंधन समस्या के समाधान के लिए पूसा डीकम्पोज़र नाम का एक माइक्रोबियल कंसोर्टियम विकसित किया गया है। इसका घोल फसलों के अवशेषों या पराली को गलाकर खाद बना देता है। इस माइक्रोबियल कंसोर्टियम के प्रयोग से धान की पराली को जल्दी सड़ने लगती है और खाद बन जाती है। यह हमारे अनुसंधान संस्थानों दूरदर्शिता बताता है। केंद्र सरकार ने इस समस्या के समाधान के लिए लगभग 3000 करोड़ की राशि प्रबंधन की योजनाओं पर खर्च की है। मंत्री महोदय ने कहा इस सरकार, किसानों, वैज्ञानिकों और कम्पनियों को सामूहिक प्रयास कर पूसा डीकम्पोज़र के उपयोग को अधिक से अधिक बढ़ाना है और पराली जलाने की बजाय पराली गलाने के इस मिशन को 100% सफल बनाना है।

श्री मनोज आहूजा जी पराली प्रबंधन हम सभी के सामने एक बड़ी चुनौती है। इसके लिए गेहूँ और चावल की काम अवधि वाली नयी किस्में निकली गयी है। धान की डायरेक्ट सीडिंग से भी धान की अवधि में कमी आती है। खेत में ही प्रबंधन के लिए सरकार द्वारा हैप्पी सीडर और स्मार्ट सीडर जैसी कई मशीनें दी गयी है जिनकी

सहायता से हम धान की पराली को जलाये बिना हम गेहू की बुआई कर सकते है और मल्टिंग कर सकते है। पूसा संस्थान द्वारा विकसित पूसा डीकम्पोज़र का उपयोग भी पराली प्रबंधन में किया जा सकता है। पिछले वर्ष ने चार लाख हैक्टर में इसका सफल प्रयोग किया था। पराली से इथेनॉल बनाना, पराली से गैस बनाना, पराली से बिजली बनाना ऐसे कई पराली प्रबंधन तकनीकी है जिनके द्वारा हम पराली की समस्या का समाधान करने के लिए प्रयासरत है।

कार्यक्रम के अंत में सागर कौशिक, नर्चर फार्म एवं यूनाइटेड फॉस्फोरस लि० मंत्री महोदय, पूसा संस्थान, किसान भाइयों, कंपनी प्रतिनिधियों को धन्यवाद दिया।