

2023

प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (पी.एम.के.एस.वाई)

"पर ड्राप मोर क्रॉप" (माइक्रोइर्रिगेशन)

प्रशिक्षण प्रतिवेदन 27-28 फरवरी २०२३

प्रशिक्षण समन्वयक

शैलेन्द्र कुमार सिंह

वैज्ञानिक- प्रसार

कृषि विज्ञान केंद्र, कटिया

सीतापुर, उत्तर प्रदेश

ईमेल: dramit5146@gmail.com



कृषि विज्ञान केंद्र-२, कटिया, सीतापुर

28-Feb-23



कृषि विज्ञान केंद्र-२, कटिया, सीतापुर में प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना (पी.एम.के.एस.वाई) के उप घटक "पर ड्रॉप मोर क्रॉप" (माइक्रोइर्रिगेशन) अन्तर्गत उद्यान विभाग सीतापुर के सहयोग से 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए जिला उद्यान अधिकारी श्री सौरभ श्रीवास्तव ने योजना के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि योजना का लाभ सभी वर्ग के कृषकों के लिए अनुमन्य है, ऐसे लाभार्थियों/ संस्थाओं को भी योजना का लाभ अनुमन्य होगा जो संविदा खेती (कॉन्ट्रैक्ट फार्मिंग) अथवा न्यूनतम ७ वर्ष के लिए लीज एग्रीमेंट कि भूमि पर बागवानी/ खेती करते हैं। लाभार्थी पंजीकरण प्रक्रिया पर उन्होंने बताया कि इच्छुक लाभार्थी कृषक किसान पारदर्शी योजना के पोर्टल www.upagriculture.com पर अपना पंजीकरण कराकर प्रथम आवक प्रथम पावक के सिद्धांत पर योजना का लाभ प्राप्त कर सकते हैं।

कृषि विज्ञान केंद्र के प्रभारी डॉ दया शंकर श्रीवास्तव ने बागवानी एवं कृषि फसलों में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई पद्धति को अपनाकर गुणवत्तायुक्त उत्पादन एवं उत्पादकता में वृद्धि अपील की उन्होंने कहा कि इस प्रक्रिया से पौधों की जड़ों में ड्रिप सिंचाई के साथ ही उर्वरक एवं कीट-व्याधिनाशक रसायनों के प्रयोग से निवेश में कमी आएगी और दिन-प्रतिदिन जल स्तर में हो रही कमी के दृष्टिगत भूजल संचयन को बढ़ावा मिलेगा। वैज्ञानिक आनंद सिंह ने बताया कि सीतापुर जनपद कि मुख्य फसलों जैसे कि गन्ना, केला, धान, मेंथा आदि में अधिक पानी कि आवश्यकता पड़ती है जो गिरते जलस्तर को देखते हुए उचित नहीं है ऐसे में यह योजना कृषि के साथ-साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली है।

पंजीकरण हेतु आवश्यक दस्तावेज पर कृषि विज्ञान केंद्र के प्रसार वैज्ञानिक शैलेन्द्र सिंह ने बताया कि किसान के पहचान हेतु आधार कार्ड, भूमि की पहचान हेतु खतौनी एवं अनुदान की धनराशि के अन्तरण हेतु बैंक पासबुक के प्रथम पृष्ठ की छाया प्रति अनिवार्य है। प्रत्येक लाभार्थी कृषक को अधिकतम ५ हेक्टेयर क्षेत्रफल तक योजना का लाभ अनुमन्य होगा।

निर्माता फर्मों के चयन पर सहायक उद्यान निरीक्षक व योजना के संकलक श्री जय किशन जायसवाल ने कहा कि प्रदेश में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई प्रणाली स्थापित करने वाली पंजीकृत निर्माता फर्मों में से किसी भी फर्म से कृषक अपनी इच्छानुसार आपूर्ति/ स्थापना का कार्य कराने हेतु स्वतन्त्र है। कार्य के भौतिक सत्यापन के उपरांत अनुदान कि धनराशि (डी.वी.टी) द्वारा सीधे लाभार्थी के खाते में भेजी जाएगी।

ड्रोन तकनीक से खेती में पानी व समय की बचत पर वैज्ञानिक डॉ शिशिर कांत सिंह व सचिन प्रताप तोमर ने बताया कि पारंपरिक तौर पर एक एकड़ खेत में स्प्रे करने में 5 से 6 घंटे का वक्त लगता है. जबकि ड्रोन से इतने ही क्षेत्र में 7 मिनट के अंदर ही यह काम हो जाएगा जबकि मैनुअल तरीके से एक एकड़ में स्प्रे करने पर 150 लीटर पानी लगेगा. वहीं ड्रोन से सिर्फ 10 लीटर में काम हो जाएगा।

कार्यक्रम का संचालन करते हुए प्रक्षेत्र प्रबंधक डॉ योगेंद्र प्रताप सिंह ने प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के अन्य लाभकारी पहलुओं पर विस्तृत वार्ता की।

कार्यक्रम में जनपद के विभिन्न क्षेत्रों से कुल 100 कृषकों ने सक्रीय प्रतिभागिता की।

**iz/kkuea=h d`f`k flpkbZ ;kstuk ¼ih0,e0ds0,l0okbZ0½ ds
mi ?kVd “ij Maki eksj dzkWi” ¼ekbdzksjhxs”ku½ ds
vUrxZr o`kZ 2022&23 esa ,d fnolh; izf`k{k.k
¼27-02-2023 ,oa 28-02-2023½ dk enokj [kpZ fooj.k**

dz0 la0	fooj.k	ek=k	nj	/kujkf`k ¼:0½ izFke fnu	/kujkf`k ¼:0½ f}rh; fnu	dqy /kujkf`k ¼:0½	fVli.kh
1-	d`"kd ekuns;	50	200	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
2-	d`"kdks ds vkus tkus dk lk/kkj.k ntsZ dk fdjk;k	50	200	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
3-	fo`ks`kK o ,oa izxfr`khy d`"kd dk ekuns;	06	500	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
4-	lw{e tyiku ,oa Hkkstu	50	100	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
5-	cSuj ¼6x4½	01	1000	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
6-	izf`k{k.k gsrq lkfgR;	50	60	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
7-	lykfLVd can QksYMij] isu o iSM+	50	200	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
8-	iz`kklfud O;;] QksVksxzkQh fefM;k dojst vkfn	50	100	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
9-	ih0vks0,y0 ,oa vU;	&	&	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
	dqy			50,000.00	50,000.00	1,00,000.00	

dqy çf`k{k.k ij [kpZ & 1,00,000.00

¼,d yk[k :lk;s ek=½

v/;{k

कृषि विज्ञान केंद्र-२, कटिया, सीतापुर









सीतापुर/पीलीभीत मंगलवार 28 फरवरी 2023 7

सूक्ष्म सिंचाई पद्धतियों से मिलेगा गुणवत्ता युक्त उत्पादन व लागत में होगी कमी जल संचयन के साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली योजना (पर ड्रॉप मोर क्रीप)

एस के तृपानी ब्यूरो (परिधि समाचार दैनिक सीतापुर, कृषि विज्ञान केंद्र-2, कटिया, सीतापुर में प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना (पी.एम.के. एस.वाई.) के उप घटक धर ड्रॉप मोर क्रीप (वाइकोइरीगेशन) अन्तर्गत उद्यान विभाग सीतापुर के सहयोग से एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए जिला उद्यान अधिकारी श्री सीरम श्रीवास्तव ने योजना के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि योजना का लाभ सभी वर्ग के कृषकों के लिए अनुमन्य है, ऐसे लाभार्थियों/ संस्थाओं को भी योजना का लाभ अनुमन्य होगा जो सिंचाई खेती (कॉन्ट्रिब्यूट फार्मिंग) अथवा न्यूनतम 3 वर्ष के लिए लीज एग्रीमेंट कि भूमि पर बागवानी/ खेती करते हैं। लाभार्थी पंजीकरण प्रक्रिया पर उन्होंने बताया कि इच्छुक

लाभार्थी कृषक किसान पारदर्शी योजना के पोर्टल www.upagriculture.com पर अपना पंजीकरण कराकर अग्रिम आवक प्रथम पावक के सिद्धांत पर योजना का लाभ प्राप्त कर सकते हैं। कृषि विज्ञान केंद्र के प्रमोदी डॉ वया शंकर श्रीवास्तव ने बागवानी एवं कृषि फसलों में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई पद्धति को अपनाकर गुणवत्तायुक्त उत्पादन एवं उत्पादकता में वृद्धि अपील की उन्होंने कहा कि इस प्रक्रिया से पीछों की जड़ों में ड्रिप सिंचाई के साथ ही उर्वरक एवं कीट-व्याधिनशक रसायनों के प्रयोग से निवेश में कमी आएगी और दिन-प्रतिदिन जल स्तर में ही रही कमी के दृष्टिगत भूजल संचयन का बढ़ावा मिलेगा विज्ञानिक आनंद सिंह ने बताया कि सीतापुर जनपद कि मुख्य फसलों जैसे कि गन्ना, केला, धान, मैथा आदि में अधिक

पानी की आवश्यकता पड़ती है जो गिरते जलस्तर को देखते हुए उचित नहीं है ऐसे में यह योजना कृषि के साथ-साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली है। पंजीकरण हेतु आवश्यक दस्तावेज पर कृषि विज्ञान केंद्र के प्रसार वैज्ञानिक शैलेन्द्र सिंह ने बताया कि किसान को पहचान हेतु आधार कार्ड, भूमि की पहचान हेतु खतौनी एवं अनुदान की धनराशि के अन्तर्गत हेतु बैंक पासबुक के प्रथम पृष्ठ की छाया प्रति अनिवार्य है। प्रत्येक लाभार्थी कृषक को अधिकतम 2 हेक्टेयर क्षेत्रफल तक योजना का लाभ अनुमन्य होगा। निमाता फर्मों के चयन पर सहायक उद्यान निरीक्षक व योजना के संचालक श्री जय किशन जायसवाल ने कहा कि प्रदेश में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई प्रणाली स्थापित करने वाली पंजीकृत निर्माता फर्मों में



से किसी भी फर्म से कृषक अपनी इच्छानुसार आपूर्ति/ स्थापना का कार्य कराने हेतु स्वतन्त्र है। कार्य के भौतिक सत्यापन के उपरान्त अनुदान कि धनराशि (डी.पी.टी) द्वारा सीधे लाभार्थी के खाते में भेजी जाएगी। व समय की बचत पर वैज्ञानिक डॉ विश्विंर कान्त सिंह व सचिन प्रताप तैमर ने बताया कि पारंपरिक तौर पर एक एकड़ खेत में स्टे करने में 5 से 6 घंटे का वक्त लगता है, जबकि ड्रोन से इतने

ही क्षेत्र में 7 मिनट के अंदर ही यह काम हो जाएगा जबकि मैन्युअल तरीके से एक एकड़ में स्टे करने पर 150 लीटर पानी लगेगा, वहीं ड्रोन से सिर्फ 10 लीटर में काम हो जाएगा। कार्यक्रम का संचालन करते हुए प्रखेत्र प्रबंधक डॉ योगेंद्र प्रताप सिंह ने प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के अन्य लाभकारी पहलुओं पर विस्तृत वार्ता की। कार्यक्रम में जनपद के विभिन्न क्षेत्रों से कुल 50 कृषकों ने सक्रीय प्रतिभागिता की।

सूक्ष्म सिंचाई पद्धतियों से गुणवत्ता युक्त मिलेगा उत्पादन, आयेगी लागत में कमी

सियासी तक्रुदीर ब्यूरो।

सीतापुर। कृषि विज्ञान केंद्र-2, कटिया, सीतापुर में प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना (पी.एम.के.एस.आई) के उप घटक +पर ड्रॉप मोर क्राप+ (माइक्रोइरिगेशन) अन्तर्गत उद्यान विभाग सीतापुर के सहयोग से एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए जिला उद्यान अधिकारी श्री सौरभ श्रीवास्तव ने योजना के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि योजना का लाभ सभी वर्ग के कृषकों के लिए अनुमन्य है, ऐसे लाभार्थियों, संस्थाओं को भी योजना का लाभ अनुमन्य होगा जो सीवट खेती (कॉन्ट्रेक्ट फार्मिंग) अथवा न्यूनतम 7 वर्ष के लिए लीज एग्रीमेंट कि भूमि पर बागवानी/ खेती करते हैं। लाभार्थी पंजीकरण प्रक्रिया पर



उन्होंने बताया कि इच्छुक लाभार्थी कृषक किसान पारदर्शी योजना के पोर्टल www.upagriculture.com पर अपना पंजीकरण कराकर प्रथम आवक प्रथम पावक के सिद्धांत पर योजना का लाभ प्राप्त कर सकते हैं।

कृषि विज्ञान केंद्र के प्रभारी डॉ दया शंकर श्रीवास्तव ने बागवानी एवं कृषि फसलों में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई पद्धति को अपनाकर गुणवत्तायुक्त उत्पादन एवं उत्पादकता में वृद्धि अपील

की उन्होंने कहा कि इस प्रक्रिया से पौधों को जड़ों में ड्रिप सिंचाई के साथ ही उर्वरक एवं कीट-व्याधिनशक रसायनों के प्रयोग से निवेश में कमी आएगी और दिन-प्रतिदिन जल स्तर में हो रही कमी के दृष्टिगत भूजल संचयन को बढ़ावा मिलेगा। वैज्ञानिक आनंद सिंह ने बताया कि सीतापुर जनपद कि मुख्य फसलों जैसे कि गन्ना, केला, धान, मೆथा आदि में अधिक पानी कि आवश्यकता पड़ती है जो गिरते जलस्तर को देखते हुए खींच

नहीं है ऐसे में यह योजना कृषि के साथ-साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली है। पंजीकरण हेतु आवश्यक दस्तावेज पर कृषि विज्ञान केंद्र के प्रभार वैज्ञानिक शैलेन्द्र सिंह ने बताया कि किसान के पहचान हेतु आधार कार्ड, भूमि की पहचान हेतु खातौनी एवं अनुदान की धनराशि के अन्तरण हेतु बैंक पासबुक के प्रथम पृष्ठ की छाया प्रति अनिवार्य है। प्रत्येक लाभार्थी कृषक को अधिकतम 5 हेक्टेयर क्षेत्रफल तक योजना का लाभ अनुमन्य होगा।

निर्माता फर्मों के चयन पर सहायक उद्यान निरीक्षक व योजना के संकलक श्री जय किशन जायसवाल ने कहा कि प्रदेश में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई प्रणाली स्थापित करने वाली पंजीकृत निर्माता फर्मों में से किसी भी फर्म से कृषक अपनी इच्छानुसार आपूर्ति/स्थापना का कार्य कराने हेतु स्वतन्त्र है।

कार्य के भौतिक सत्यापन के उपरांत अनुदान कि धनराशि (डी.वी.टी) द्वारा सीधे लाभार्थी के खाते में भेजी जाएगी।

ड्रोन तकनीक से खेती में पानी व समय की बचत पर वैज्ञानिक डॉ शिशिर कांत सिंह व सचिन प्रताप तोमर ने बताया कि पारिरीक तौर पर एक एकड़ खेत में स्प्रे करने में 5 से 6 घंटे का वक लगता है, जबकि ड्रोन से इतने ही क्षेत्र में 7 मिनट के अंदर ही यह काम हो जाएगा जबकि मैनुअल तरीके से एक एकड़ में स्प्रे करने पर 150 लीटर पानी लगेगा, वहीं ड्रोन से सिर्फ 10 लीटर में काम हो जाएगा। कार्यक्रम का संचालन करते हुए प्रक्षेत्र प्रबंधक डॉ योगेंद्र प्रताप सिंह ने प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के अन्य लाभकारी पहलुओं पर विस्तृत वार्ता की। कार्यक्रम में जनपद के विभिन्न क्षेत्रों से कुल 50 कृषकों ने सक्रीय प्रतिभागिता की।

हिन्दी दैनिक विश्व विचार लखीमपुर

बदायूं/गोरखपुर/सोनभद्र/सी

सूक्ष्म सिंचाई पद्धतियों से मिलेगा गुणवत्ता युक्त उत्पादन व लागत में आयेगी कमी

जल संचयन के साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली योजना।

संवाददाता

मानपुर/सीतापुर। कृषि विज्ञान केंद्र कटिया द्वितीय सीतापुर में प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना के उप घटक +पर ड्रॉप मोर क्राप+ (माइक्रोइरिगेशन) अन्तर्गत उद्यान विभाग सीतापुर के सहयोग से एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए जिला उद्यान अधिकारी सौरभ श्रीवास्तव ने योजना के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि योजना का लाभ सभी वर्ग के कृषकों के लिए अनुमन्य है। ऐसे लाभार्थियों तथा संस्थाओं को भी योजना का लाभ अनुमन्य होगा। जो सीवटा खेती (कॉन्ट्रेक्ट फार्मिंग) अथवा न्यूनतम सात वर्ष के लिए लीज एग्रीमेंट की भूमि पर बागवानी खेती करते हैं। लाभार्थी पंजीकरण प्रक्रिया पर उन्होंने बताया कि इच्छुक



लाभार्थी कृषक किसान पारदर्शी योजना के पोर्टल www.upagriculture.com पर अपना पंजीकरण कराकर प्रथम आवक प्रथम पावक के सिद्धांत पर योजना का लाभ प्राप्त कर सकते हैं। कृषि विज्ञान केंद्र के प्रभारी डॉ दया शंकर श्रीवास्तव ने बागवानी एवं कृषि फसलों में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई पद्धति को अपनाकर गुणवत्तायुक्त उत्पादन एवं

उत्पादकता में वृद्धि अपील की। उन्होंने कहा कि इस प्रक्रिया से पौधों की जड़ों में ड्रिप सिंचाई के साथ ही उर्वरक एवं कीट-व्याधिनशक रसायनों के प्रयोग से निवेश में कमी आएगी। जबकि दिन-प्रतिदिन जल स्तर में हो रही कमी के दृष्टिगत भूजल संचयन को बढ़ावा मिलेगा। वैज्ञानिक आनंद सिंह ने बताया कि सीतापुर जनपद की मुख्य फसलों जैसे कि गन्ना, केला, धान, मेथा आदि में

अधिक पानी की आवश्यकता पड़ती है, जो गिरते जलस्तर को देखते हुए उचित नहीं है। ऐसे में यह योजना कृषि के साथ-साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली है। पंजीकरण हेतु आवश्यक दस्तावेज पर कृषि विज्ञान केंद्र के प्रभार वैज्ञानिक शैलेन्द्र सिंह ने बताया कि किसान के पहचान हेतु आधार कार्ड, भूमि की पहचान हेतु खातौनी एवं अनुदान की धनराशि के अन्तरण हेतु बैंक पासबुक के प्रथम पृष्ठ की छाया प्रति अनिवार्य है। प्रत्येक लाभार्थी कृषक को अधिकतम पांच हेक्टेयर क्षेत्रफल तक योजना का लाभ अनुमन्य होगा। निर्माता फर्मों के चयन पर सहायक उद्यान निरीक्षक व योजना के संकलक जय किशन जायसवाल ने कहा कि प्रदेश में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई प्रणाली स्थापित करने वाली पंजीकृत निर्माता फर्मों में

से किसी भी फर्म से कृषक अपनी इच्छानुसार आपूर्ति व स्थापना का कार्य कराने हेतु स्वतन्त्र है। कार्य के भौतिक सत्यापन के उपरांत अनुदान कि धनराशि (डी.वी.टी) द्वारा सीधे लाभार्थी के खाते में भेजी जाएगी। ड्रोन तकनीक से खेती में पानी व समय की बचत पर वैज्ञानिक डॉ शिशिर कांत सिंह व सचिन प्रताप तोमर ने बताया कि पारिरीक तौर पर एक एकड़ खेत में स्प्रे करने में 5 से 6 घंटे का वक लगता है। जबकि ड्रोन से इतने ही क्षेत्र में 7 मिनट के अंदर ही यह काम हो जाएगा। जबकि मैनुअल तरीके से एक एकड़ में स्प्रे करने पर 150 लीटर पानी लगेगा। वहीं ड्रोन से सिर्फ 10 लीटर में काम हो जाएगा। कार्यक्रम का संचालन करते हुए प्रक्षेत्र प्रबंधक डॉ योगेंद्र प्रताप सिंह ने प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के अन्य लाभकारी पहलुओं पर विस्तृत वार्ता की। कार्यक्रम में जनपद के विभिन्न क्षेत्रों से कुल 50 कृषकों ने सक्रीय प्रतिभागिता की।

सूक्ष्म सिंचाई पद्धतियों से मिलेगा गुणवत्ता युक्त उत्पादन व लागत में आयेगी कमी

मानपुर (सीतापुर)। कृषि विज्ञान केंद्र-2, कटिया, सीतापुर में प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (पी.एम.के.एस.वाई) के उप घटक पर ड्रॉप मोर क्रॉप (माइक्रोइरीगेशन) अन्तर्गत उद्यान विभाग सीतापुर के सहयोग से एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए जिला उद्यान अधिकारी सौरभ श्रीवास्तव ने योजना के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि योजना का लाभ सभी वर्ग के कृषकों के लिए अनुमन्य है। ऐसे लाभार्थियों, संस्थाओं को भी योजना का लाभ अनुमन्य होगा जो सविदा खेती (कॉन्ट्रैक्ट फार्मिंग) अथवा न्यूनतम 7 वर्ष के लिए लीज

एग्रीमेंट कि भूमि पर बागवानी खेती करते हैं। लाभार्थी पंजीकरण प्रक्रिया पर उन्होंने बताया कि इच्छुक लाभार्थी कृषक किसान पारदर्शी योजना के पोर्टल पर अपना पंजीकरण कराकर प्रथम आवक प्रथम पावक के सिद्धांत पर योजना का लाभ प्राप्त कर सकते हैं। कृषि विज्ञान केंद्र के प्रभारी डॉ दया शंकर श्रीवास्तव ने बागवानी एवं कृषि फसलों में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई पद्धति को अपनाकर गुणवत्तायुक्त उत्पादन एवं उत्पादकता में वृद्धि अपील की। उन्होंने कहा कि इस प्रक्रिया से पौधों की जड़ों में ड्रिप सिंचाई के साथ ही उर्वरक एवं कीट-व्याधिनाशक रसायनों के प्रयोग से निवेश में कमी आएगी और दिन-

प्रतिदिन जल स्तर में हो रही कमी के दृष्टिगत भूजल संचयन को बढ़ावा मिलेगा। वैज्ञानिक आनंद सिंह ने बताया कि सीतापुर जनपद कि मुख्य फसलों जैसे कि गन्ना, केला, धान, मेंथा आदि में अधिक पानी कि आवश्यकता पड़ती है। जो गिरते जलस्तर को देखते हुए उचित नहीं है। ऐसे में यह योजना कृषि के साथ-साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली है। पंजीकरण हेतु आवश्यक दस्तावेज पर कृषि विज्ञान केंद्र के प्रसार वैज्ञानिक शैलेन्द्र सिंह ने बताया कि किसान के पहचान हेतु आधार कार्ड, भूमि की पहचान हेतु खतौनी एवं अनुदान की धनराशि के अन्तरण हेतु बैंक पासबुक के प्रथम पृष्ठ की छाया प्रति अनिवार्य है।

सूक्ष्म सिंचाई पद्धतियों से मिलेगा गुणवत्ता युक्त उत्पादन व लागत में आयेगी कमी

जल संचयन के साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली योजना (पर ड्रॉप मोर क्रॉप)

स्मार्ट हलवल । आशीष/अश्वनी त्रिपाठी

सीतापुर। कृषि विज्ञान केंद्र-2, कटिया, सीतापुर में प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना (पी.एम.के.एस.वाई) के उप घटक 'पर ड्रॉप मोर क्रॉप' (माइक्रोइरीगेशन) अन्तर्गत उद्यान विभाग सीतापुर के सहयोग से एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए जिला उद्यान अधिकारी सौरभ श्रीवास्तव ने योजना के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि योजना का लाभ सभी वर्ग के कृषकों के लिए अनुमन्य है, ऐसे लाभार्थियों/संस्थाओं को भी योजना का लाभ अनुमन्य होगा जो सविदा खेती (कॉन्ट्रैक्ट फार्मिंग) अथवा न्यूनतम 7 वर्ष के लिए लीज एग्रीमेंट कि भूमि पर बागवानी/ खेती करते हैं। लाभार्थी पंजीकरण प्री या पर उन्होंने बताया कि इच्छुक लाभार्थी कृषक किसान पारदर्शी योजना के पोर्टल www.upagriculture.com पर अपना पंजीकरण करके प्रथम आवक प्रथम पावक के सिद्धांत पर योजना



का लाभ प्राप्त कर सकते हैं। कृषि विज्ञान केंद्र के प्रभारी डॉ दया शंकर श्रीवास्तव ने बागवानी एवं कृषि फसलों में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर सिंचाई पद्धति को अपनाकर गुणवत्तायुक्त उत्पादन एवं उत्पादकता में वृद्धि अपील की उन्होंने कहा कि इस प्री या से पौधों की जड़ों में ड्रिप सिंचाई के साथ ही उर्वरक एवं कीट-व्याधिनाशक रसायनों के प्रयोग से निवेश में कमी आएगी और दिन-प्रतिदिन जल स्तर में हो रही कमी के दृष्टिगत भूजल संचयन को बढ़ावा मिलेगा। वैज्ञानिक आनंद सिंह ने बताया कि सीतापुर जनपद कि मुख्य फसलों जैसे कि गन्ना, केला, धान, मेंथा आदि में अधिक पानी कि आवश्यकता पड़ती है जो गिरते

जलस्तर को देखते हुए उचित नहीं है ऐसे में यह योजना कृषि के साथ-साथ भविष्य को भी सिंचित करने वाली है। पंजीकरण हेतु आवश्यक दस्तावेज पर कृषि विज्ञान केंद्र के प्रसार वैज्ञानिक शैलेन्द्र सिंह ने बताया कि किसान के पहचान हेतु आधार कार्ड, भूमि की पहचान हेतु खतौनी एवं अनुदान की धनराशि के अन्तरण हेतु बैंक पासबुक के प्रथम पृष्ठ की छाया प्रति अनिवार्य है। प्रत्येक लाभार्थी कृषक को अधिकतम 5 हेक्टेयर क्षेत्रफल तक योजना का लाभ अनुमन्य होगा।

निर्माता फर्मों के चयन पर सहायक उद्यान निरीक्षक व योजना के संकलक जय किशन जायसवाल ने कहा कि प्रदेश में ड्रिप एवं स्प्रिंकलर

सिंचाई प्रणाली स्थापित करने वाली पंजीकृत निर्माता फर्मों में से किसी भी फर्म से कृषक अपनी इच्छानुसार आपूर्ति/ स्थापना का कार्य कराने हेतु स्वतंत्र है। कार्य के भौतिक सत्यापन के उपरान्त अनुदान कि धनराशि (डी. वी.टी) द्वारा सीधे लाभार्थी के खाते में भेजी जाएगी।

ड्रोन तकनीक से खेती में पानी व समय की बचत पर वैज्ञानिक डॉ शिशिर कंत सिंह व सचिन प्रताप तोमर ने बताया कि पारिस्थिक तौर पर एक एकड़ खेत में स्प्रे करने में 5 से 6 घंटे का वक्त लगता है जबकि ड्रोन से इतने ही क्षेत्र में 7 मिनट के अंदर ही यह काम हो जाएगा जबकि मैनुअल तरीके से एक एकड़ में स्प्रे करने पर 150 लीटर पानी लगेगा, वहीं ड्रोन से सिर्फ 10 लीटर में काम हो जाएगा। कार्यक्रम का संचालन करते हुए प्रखेत्र प्रबंधक डॉ योगेंद्र प्रताप सिंह ने प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के अन्य लाभकारी पहलुओं पर विस्तृत वार्ता की। कार्यक्रम में जनपद के विभिन्न क्षेत्रों से कुल 50 कृषकों ने सक्रिय प्रतिभागिता की।

