

## कृषक प्रक्षेत्र परीक्षण

पिछले पाँच वर्षों में कृषि विज्ञान केंद्र द्वारा कृषकों के क्षेत्र पर कुल 37 परीक्षण किये जिनमें कुल 179 प्रदर्शन लगाए गये। जिसमें फसलों के 29 परीक्षणों में 121 प्रदर्शन एवं पशुपालन के 8 परीक्षणों में 58 प्रदर्शन लगाये गये। जिसका विवरण निम्नवत है :

वर्ष	फसलें		पशुपालन	
	संख्या	प्रक्षेत्र प्रदर्शनों की संख्या	संख्या	प्रक्षेत्र प्रदर्शनों की संख्या
2014-2015	5	33	1	5
2015-2016	7	33	1	5
2016-2017	7	26	2	8
2017-2018	6	19	2	20
2018-2019	4	10	2	20
<b>कुल योग</b>	<b>29</b>	<b>121</b>	<b>8</b>	<b>58</b>

### प्रक्षेत्र परीक्षण का जिले में प्रभाव :

वर्ष	फसल	प्रक्षेत्र प्रदर्शनों की संख्या	फसलों में खेती का क्षेत्र (हेक्टेअर)		फसल का उत्पादन प्रति (हेक्टेअर)	
			तकनीकी से पहले	तकनीक के बाद	नई तकनीक को अपनाने से पहले	नई तकनीक को अपनाने के बाद
<b>फसलें</b>						
2014-15	गेहू़ (प्रजाति मूल्यांकन एचडी - 2967, आईपीएम)	1	0.5	150	39.35	41.35
	आम (आईसीएम, आईपीएम, पर्ण जालक कीट)	2	27	2000	102.5	123.5
	सब्जी मटर (आईडीएम)	1	0.2	12	61.5	75.6
2015-16	गेहू़ (प्रजाति मूल्यांकन एचडी - 2967, आईपीएम)	1	150	27000	36.6	39.7
	आम (आईपीएम, पर्ण जालक कीट, श्रम शक्ति में कमी )	3	2000	3500	87.5	124.6
	सब्जी मटर (आईडीएम)	1	12	75	54.65	75.2
	आलू (आईपीएम)	1	0.2	250	273.55	311.2
	धान (आईपीएम)	1	0.2	500	54.65	72.2

2016-17	गेहू (प्रजाति मूल्यांकन एचडी - 2967)	1	27000	65000	36.6	39.2
	आम (आईपीएम , पर्ण जालक कीट, श्रम शक्ति में कमी)	2	3500	4000	89.3	130.9
	सब्जी नर्सरी (ब्रोकोली और टमाटर की नर्सरी)	1	15 No	500 No	478(पौधा/मी <sup>2</sup> )	780 (पौधा/मी <sup>2</sup> )
	टमाटर की फसल में पलवार प्रबंधन	1	0.15	15	390.2	517.2
2017-18	आम (आईपीएम , पर्ण जालक कीट)	1	4000	4600	99	124.9
	सब्जी नर्सरी (ब्रोकोली और टमाटर की नर्सरी)	1	500 No	800	543 (पौधा/मी <sup>2</sup> )	890 (पौधा/मी <sup>2</sup> )
	टमाटर की फसल में पलवार प्रबंधन	1	15	45	387.2	525.6
	आम (श्रम शक्ति में कमी)	1	5 No.	175 No.	58.18%	16.36%
2018-19	आलू (आईएनएम, आईपीएम)	2	500	1100	237.5	310
	आम (एकीकृत फसल प्रबंधन)	1	4500	5500	98.5	110.6
	चना (श्रम शक्ति में कमी )	1	0.2	0.4	39.45%	79.73%

### अन्य

वर्ष	अन्य गतिविधियां	प्रक्षेत्र प्रदर्श नं की संख्या	उत्पादकता		प्रक्षेत्र परीक्षण द्वारा आय में परिवर्तन	
			नई तकनीक को अपनाने से पहले	नई तकनीक को अपनाने के बाद	नई तकनीक को अपनाने से पहले	नई तकनीक को अपनाने के बाद
2014-15	दुर्घट उत्पादन (डेयरी प्रबंधन )	1	5 लीटर/दिन /पशु	5.5 लीटर/दिन /पशु	रु.125/ दिन	रु.137.5/ दिन
2015-16	दुर्घट उत्पादन (डेयरी प्रबंधन )	1	5.1 लीटर/दिन /पशु	5.8 लीटर/दिन /पशु	रु.153/दिन	रु.174/दिन
2016-17	दुर्घट उत्पादन (डेयरी प्रबंधन )	2	5.4 लीटर/दिन /पशु	5.8 लीटर/दिन /पशु	रु.163/दिन	रु.177/दिन
	मूल्य संबंधित गुड (महिलाओं और बच्चों की देखभाल)	1	10.56% हीमोग्लोबिन	11.67% हीमोग्लोबिन	रु.156/ दिन	रु.192/ दिन
	शहद+ प्रोपोलिस का उत्पादन (मधुमक्खी पालन )	1	56.8 किग्रा शहद	57.9 किग्रा + 1.25 किग्रा प्रोपोलिस	रु.11360/ बॉक्स	रु.12580/ बॉक्स

2017-18	दुग्ध उत्पादन (डेयरी प्रबंधन )	2	6.7 लीटर/दिन /पशु	7.2 लीटर/दिन /पशु	रु. 34.5/दिन	रु. 252/दिन
	मूल्य संबंधित गुड (महिलाओं और बच्चों की देखभाल)	1	10.86% हीमोग्लोबिन	11.97% हीमोग्लोबिन	बचत रु.156/माह	बचत Rs192/माह
	शहद+ प्रोपोलिस का उत्पादन (मधुमक्खी पालन )	1	61.5 किग्रा शहद	64.7 किग्रा +2.85 किग्रा	रु. 12300/बॉक्स	रु. 5028/बॉक्स
2018-19	दुग्ध उत्पादन (डेयरी प्रबंधन )	2	6.7 लीटर/दिन /पशु	7.4 लीटर/दिन /पशु	रु. 234.5/दिन	रु. 259/दिन



लखनऊ जिले में आलू की उपज पर पोषक तत्व प्रबंधन के प्रभाव पर प्रक्षेत्र परीक्षण



आलू की वृद्धि और उपज पर कार्बनिक आदानों के प्रभाव पर ओएफटी की झलक



किसानों के खेत में चावल में फीला तना छेदक प्रबंधन का प्रदर्शन



किसानों के खेत पर आलू में आई. पी. एम. का प्रदर्शन



किसान के खेत पर टमाटर की फसल में आईपीएम का प्रदर्शन



किसान के खेत पर फूलगोभी में आईपीएम का प्रदर्शन



किसान प्रक्षेत्र पर फलमक्खी प्रबंधन का प्रदर्शन-



पशुपालक किसान के प्रक्षेत्र पर पशुपालन प्रबंधन पर प्रदर्शन



बच्चों में कृमि प्रबंधन पर प्रदर्शन के तहत बच्चों का पैथोलॉजिकल परीक्षण