

# कृषि विज्ञान केन्द्र , गाज़ीपुर II

**केन्द्र के विषय में :** कृषि विज्ञान केन्द्र, आंकुशपुर, गाज़ीपुर की स्थापना अक्टूबर 2018 में भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद्, नई दिल्ली द्वारा की गयी। जिसका कार्य क्षेत्र गाज़ीपुर के 16 में से 8 विकास खण्डों (करणडा, कासिमाबाद, बाराचवर, मोहम्मदाबाद, भांवरकोल, ज़मानिया, रेवतीपुर, भदौरा) में है।

## कृषि विज्ञान केन्द्र के प्रमुख कार्य

- ❖ जैविक खेती।
- ❖ एकीकृतनाशी जीव प्रबन्धन।
- ❖ कृषक सहभागिता के बीज उत्पादन।
- ❖ पोस्ट हार्वेस्ट मैनेजमेंट।
- ❖ धान गेहूँ उत्पादन हेतु स्थाई तकनीक।
- ❖ दलहन-तिलहन एवं अन्य फसलों का प्रथम पंक्ति प्रदर्शन।
- ❖ अधिक आय वाले फसलों का उत्पादन।
- ❖ बीज उत्पादन।
- ❖ नर्सरी प्रबन्धन।
- ❖ माली प्रशिक्षण।
- ❖ मशरूम उत्पादन।
- ❖ मधुमक्खी पालन।
- ❖ केंचुआ खाद उत्पादन।
- ❖ फल एवं सब्जी परिरक्षण।
- ❖ इन्टरप्रेन्योर डेवलपमेन्ट।

## जनपद में कृषि की स्थिति

जनपद गाजीपुर पूर्वी उत्तर प्रदेश का एक महत्वपूर्ण एवं कृषि उत्पाद की दृष्टि से अत्यन्त महत्वपूर्ण है। यह जनपद जलीय संसाधनों से भरपूर है। यहाँ की मुख्य नदी गंगा तथा कई छोटी नदियाँ जैसे मगई, बेसो आदि हैं। वर्षा ऋतु में बाढ़ आने पर उपजाऊ मिट्टी भी नदियों द्वारा प्राप्त होती है। सिंचाई के लिये पर्याप्त सांघन नहरों, सहकारी नलकूप तथा प्राइवेट पम्पसेट उपलब्ध हैं। यहां के कृषक धान, गेहूं फसल चक्र के अतिरिक्त सब्जियों एवं फलों की भी खेती करते हैं।

नरेन्द्र देव कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय की प्रशासनिक व्यवस्था के अन्तर्गत जनपद में भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा शत प्रतिशत पोषित कृषि विज्ञान केन्द्र की स्थापना आंकुशपुर-गाजीपुर में की गयी जो कृषि संस्थानों द्वारा विकसित तकनीकी एवं किसानों द्वारा अपनाई जा रही तकनीकी के बीच सामंजस्य बनाते हुये अपनी भूमिका का निर्वहन जनपद के कृषि क्षेत्र में करने हेतु स्थापित हुआ। जिसका कार्य बिन्दु जनपद में उपलब्ध संसाधनों के माध्यम से कृषकों तक पहुंचाना है।

केन्द्र प्रयासरत है कि हर वर्ष रासायनिक उर्वरकों की मात्रा कृषकों द्वारा लगातार बढ़ने से रोकना होगा, ताकि जनपद मे आने वाली पीढ़ी को अनाज उत्पादन हेतु कठोर संघर्ष न करना पड़े, जिसके लिये जरूरी है कि कम लागत में फसल एवं पशुधन अवशेष का आधुनिक विधा द्वारा प्रयोग कर जैविक खेती को बढ़ावा दिया जा सके।

इसी क्रम में केन्द्र प्रयासरत है कि कृषक समुदाय अपने आर्थिक उत्थान हेतु नकदी फसलों, जिसमें सब्जी एवं मसाला विशेषतः हल्दी व मशरूम उत्पादन को बढ़ावें ताकि कृषक द्वारा अपनायी जाने वाली विभिन्न खाद्यान तिलहन एवं दलहनी फसलों पर आने वाली लागतों की भरपाई नकदी फसलों के सौजन्य से पूरी की जा सके।

## कृषि विज्ञान केन्द्र, गाजीपुर II द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यक्रम का विवरण

1). उपलब्धि वर्ष जून 2019 से दिसम्बर, 2019

	प्रशिक्षण		प्रथम पंक्ति प्रदर्शन	बीज उत्पादन	पौधों सं०	कृषक प्रक्षेत्र पर परीक्षण (OFT)	प्रसार गतिविधियों में प्रतिभागियों की सं०
	विषय सं०	प्रतिभागी सं०					
उपलब्धि	50	3239	107	-	-	2	12745

2). जून 2019 से दिसम्बर, 2019 तक कृषि विज्ञान केन्द्र, गाजीपुर II द्वारा आयोजित प्रशिक्षणों का संक्षिप्त विवरण

प्रशिक्षण	विषयों की संख्या	प्रतिभागी संख्या
कृषक एवं कृषक महिला प्रशिक्षण	26	626
रोजगारपरक प्रशिक्षण	6	120
प्रसार कार्यकर्ता प्रशिक्षण	6	130
<b>योग</b>	<b>38</b>	<b>876</b>

4). विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित प्रशिक्षणों में केन्द्र की सहभागिता :

विभाग	प्रशिक्षण	प्रतिभागी
कृषि विभाग	21	2547
उधान विभाग	3	275
HDFC Bank	1	250
<b>योग</b>	<b>25</b>	<b>3072</b>

# प्रगति प्रतिवेदन

(जून 2019 से दिसम्बर, 2019)

अनुभाग – फसल उत्पादन

**प्रगति प्रतिवेदन**  
(जून 2019 से दिसम्बर, 2019)  
अनुभाग – फसल उत्पादन

केंद्र के बाहर आयोजित प्रशिक्षण –

1. कृषक एवं कृषक महिलाओं के लिए प्रशिक्षण

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
1	बाजरा में एकीकृत फसल प्रबन्धन	जून 2019	1	10	5	15
2	अरहर में एकीकृत खरपतवार प्रबन्धन	जून 2019	1	16	2	18
3	धान की फसल में एकीकृत पोषक तत्व प्रबन्धन	जुलाई 2019	1	11	5	16
4	अरहर फसल का एकीकृत फसल प्रबन्धन	जुलाई 2019	1	11	11	22
5	धान की फसल का एकीकृत फसल प्रबन्धन	जुलाई 2019	1	16	4	20
6	धान में यूरिया का वर्णीय छिड़काव	अगस्त 2019	1	15	5	20
7	धान में एकीकृत खरपतवार प्रबन्धन	अगस्त 2019	1	13	8	21
8	अरहर फसल का एकीकृत प्रबन्धन	अगस्त 2019	1	16	4	20
9	तोरिया/सरसों में एकीकृत फसल प्रबन्धन	सितम्बर 2019	2	27	17	44
10	मसूर फसल का एकीकृत फसल प्रबन्धन	अक्टूबर 2019	1	15	10	25
11	रबी दलहनी फसलों का एकीकृत फसल प्रबन्धन	अक्टूबर 2019	1	12	7	19
12	मसूर में एकीकृत पोषक तत्व प्रबन्धन	अक्टूबर 2019	1	18	3	21
13	गेहूं फसल में एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन	नवंबर 2019	1	16	6	22
14	रबी दलहन फसलों में खरपतवार प्रबंधन	नवंबर 2019	1	12	12	24
15	रबी तिलहन फसलों का एकीकृत प्रबंधन	नवंबर 2019	1	18	5	23
16	बिलम्ब से बोये गए गेहूं का एकीकृत फसल प्रबंधन	दिसम्बर 2019	2	39	16	55
17	सरसों में सिचाई व पोषक तत्व प्रबंधन	दिसम्बर 2019	1	22	8	30
18	मसूर फसल का एकीकृत फसल प्रबंधन	दिसम्बर 2019	1	20	5	25
<b>योग</b>			<b>20</b>	<b>307</b>	<b>133</b>	<b>440</b>

2. रोजगारपरक प्रशिक्षण :

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	अवधि	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
			अन्य	अ.जा.	योग
1	तोरिया/सरसों का बीज उत्पादन तकनीकी	24-27 सितम्बर 2019	18	2	20
2	रबी दलहन बीज उत्पादन तकनीकी	03-06 अक्टूबर 2019	17	3	20
3	मसूर बीज उत्पादन तकनीकी	21-24 अक्टूबर 2019	19	1	20
4	गेहूं बीज उत्पादन तकनीकी	04-07 नवम्बर 2019	16	4	20
<b>योग</b>			<b>70</b>	<b>10</b>	<b>80</b>

### 3. प्रसार कार्यकर्ता प्रशिक्षण :

क्र. सं.	प्रशिक्षण विषय	अवधि	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
			अन्य	अ.जा.	योग
1	रबी तिलहन का एकीकृत फसल प्रबन्धन	30.10.2019 से 31.10.2019	15	5	20
2	मृदा नमूना एवं सावधानियां	18.11.2019 से 19.11.2019	14	6	20
3	तिलहनी फसलों का उत्पादन	20.12.2019 से 21.12.2019	25	5	30
योग			54	16	70

### 4. अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन (F.L.D.)

क्र.सं.	फसल	प्रजाति	कृषको की संख्या	क्षेत्रफल (हे.)	औसत उत्पादन (क्यू./हे.)		उपज में वृद्धि (%)	आय व्यय अनुपात	
					प्रदर्शन प्र.	कृषक प्र.		प्रदर्शन प्र.	कृषक प्र.
1	अरहर	नरेन्द्र अरहर-2	34	10.0	परिणाम आपेक्षित				
2	मसूर	PL-08	21	10.0	परिणाम आपेक्षित				
3	सरसों	नरेन्द्र राई 8501	24	10.0	परिणाम आपेक्षित				
4	गेहूं	एच.डी. - 2967	19	7.6	परिणाम आपेक्षित				
योग			98	37.6					

### 5. प्रक्षेत्र परीक्षण (O.F.T.)

क्र.सं.	फसल	परिक्षण की तकनीक	परिक्षणो की संख्या	औसत उपज (क्यू./हे.)		उपज में वृद्धि (%)	आय व्यय अनुपात	
				प्रदर्शन प्र.	कृषक प्र.		प्रदर्शन प्र.	कृषक प्र.
1	सरसों	टी-1 कृषक पद्धति (सल्फर एवं जैव उर्वरकों का प्रयोग न करना ) टी-2 सल्फर 30 kg /हे. + 5 kg/हे. अज़ोटोवैक्टर से उपचार	10	परिणाम आपेक्षित				

**अन्य प्रशिक्षण में भागीदारी :-**

क्रं. सं.	प्रशिक्षण विषय	आयोजक	स्थल	प्रतिभागियों की सं.
1	फसल अवशेष प्रबंधन	कृषि विभाग, गाजीपुर	RTI Hall, गाजीपुर	185
2	कृषक प्रशिक्षण	कृषि विभाग, गाजीपुर	बड़ी बाग, गाजीपुर	120
3	फार्म स्कूल कृषक प्रशिक्षण	कृषि विभाग, गाजीपुर	कासिमाबाद, मरदह, मोहम्मदोबाद, करण्डा ब्लॉक, गाजीपुर	915
4	शंकर बाजरा उत्पादन तकनीकी	कृषि विभाग, गाजीपुर	मोहम्मदाबाद, बाराचवर, करण्डा ब्लॉक, गाजीपुर	240
5	समूह दक्षता प्रशिक्षण	कृषि विभाग, गाजीपुर	कृषि भवन, गाजीपुर	80
6	ट्रेनर्स / मास्टर ट्रेनर्स प्रशिक्षण	कृषि विभाग, गाजीपुर	कृषि भवन, गाजीपुर	120
7	तिलहनी फसलों का उत्पादन	कृषि विभाग, गाजीपुर	SDAEO, मोहम्मदाबाद , गाजीपुर	30
<b>योग</b>				<b>1690</b>

**अन्य प्रसार गतिविधियां**

गतिविधियां	संख्या	कुल प्रतिभागी
किसान मेला	25	7320
टी. वी. रेडियो	0	0
समाचार पत्र	29	0
वैज्ञानिक कृषक सम्वाद	15	336
किसान गोष्ठी	11	2545
वैज्ञानिकों का कृषकों के प्रक्षेत्र पर भ्रमण	33	700
कृषकों का केंद्र के प्रक्षेत्र पर भ्रमण	249	218
डायनोस्टिक सर्वे	22	328
सलाहकारी सेवाएं	430	294
<b>योग</b>	<b>814</b>	<b>11741</b>

**केन्द्र के प्रक्षेत्र पर बीज उत्पादन कार्यक्रम :**

क्र०सं०	फसल	प्रजाति	क्षेत्रफल (हे.)	मात्रा (कु.)	धनराशि (रु.)	प्रकार
1	अरहर	नरेन्द्र अरहर-02	5.0	—	—	फसल खड़ी
2	मसूर	पी.एल.-08	2.0	—	—	फसल खड़ी
3	सरसों	एन.डी. आर. —8501	1.0	—	—	फसल खड़ी
		<b>योग</b>	<b>8.0</b>	—	—	

# प्रस्तावित कार्यक्रम

(अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021)

अनुभाग – फसल उत्पादन



**प्रस्तावित कार्यक्रम**  
**अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021**  
**अनुभाग - फसल उत्पादन**

**प्रशिक्षण कार्यक्रम**

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	मह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
<b>केंद्र पर आयोजित प्रशिक्षण</b>						
<b>कृषक एवं कृषक महिलाओं के लिए प्रशिक्षण</b>						
1	हैंचा की हरी खाद	अप्रैल	1	20	5	25
2	फसल अवशेष प्रबंधन	मई	1	20	3	23
3	धान का नर्सरी प्रबंधन	जून	1	19	6	25
4	धान में खरपतवार प्रबंधन	जुलाई	1	18	3	21
5	धान में भूरी खाद	जुलाई	1	19	2	21
6	धान में एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन	अगस्त	1	20	0	20
7	सरसों उत्पादन तकनीकी	सितम्बर	1	20	4	24
8	रबी दलहन में जैव उर्वरकों का प्रयोग	अक्टूबर	1	19	1	20
9	रबी तिलहन में एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन	नवम्बर	1	17	3	20
10	गेहूं की जीरो टीलेज तकनीकी से बुवाई	दिसम्बर	1	20	0	20
11	जायद दलहन का उत्पादन तकनीकी	फरवरी	1	20	2	22
12	जायद में सूरजमुखी उत्पादन तकनीकी	मार्च	1	16	4	20
<b>केंद्र के बाहर आयोजित प्रशिक्षण</b>						
1	हरी खाद का तकनीकी	अप्रैल	1	20	5	25
2	मृदा नमूना एवं सावधानियां	मई	1	19	2	21
3	धान का नर्सरी प्रबंधन	जून	1	19	6	25
4	अरहर उत्पादन तकनीकी	जून	1	19	1	20
5	धान में खरपतवार प्रबंधन	जुलाई	1	18	3	21
6	धान में भूरी खाद तकनीकी	जुलाई	1	19	2	21
7	मक्का में उर्द की सहफसली	जुलाई	1	19	1	20
8	धान में एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन	अगस्त	1	20	0	20
9	तोरिया/सरसों उत्पादन तकनीकी	सितम्बर	1	20	0	20
10	रबी दलहन में जैव उर्वरकों का प्रयोग	अक्टूबर	1	19	1	20
11	रबी तिलहन में खरपतवार प्रबंधन	नवम्बर	1	17	3	20
12	गेहूं में सिंचाई प्रबंधन	नवम्बर	1	20	4	24
13	जीरो टीलेज तकनीकी से गेहूं का उत्पादन	दिसम्बर	1	20	2	22
14	मेंथा उत्पादन तकनीकी	जनवरी	1	16	5	21
15	जायद में सूरजमुखी उत्पादन तकनीकी	फरवरी	1	20	2	22
16	उर्द तथा मूंग में खरपतवार प्रबंधन	मार्च	1	16	4	20

**रोजगारपरक प्रशिक्षण :**

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
1	धान बीज उत्पादन तकनीकी	मई	04	18	2	20
2	अरहर बीज उत्पादन तकनीकी	जून	04	15	5	20
3	तोरिया /सरसों बीज उत्पादन तकनीकी	सितम्बर	04	16	4	20
4	मसूर बीज उत्पादन तकनीकी	अक्टूबर	04	18	2	20
5	गेहूं बीज उत्पादन तकनीकी	अक्टूबर	04	17	3	20
6	जैविक खाद उत्पादन तकनीकी एवं विपणन	फरवरी 21	06	19	1	20
<b>योग</b>			<b>26</b>	<b>103</b>	<b>17</b>	<b>120</b>

**प्रसार कार्यकर्ता प्रशिक्षण :**

क्र.सं.	सेवा कालीन प्रशिक्षण	माह	अवधि (दिन)	प्रतिभागियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
1	धान की सीधी बुआई में जल प्रबंधन	जून	2	15	0	15
2	मृदा स्वास्थ्य के लिए भूमि परीक्षण का महत्व	मई	2	18	2	20
3	धान में एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन	जुलाई	2	16	4	20
4	गेहूं में पोषक तत्व एवं खरपतवार प्रबंधन	अक्टूबर	2	15	0	15
5	जैविक खेती	नवम्बर	2	18	2	20
6	उर्द में जल प्रबंधन एवं गन्ना में सहफसली खेती	फरवरी 21	2	15	0	15
<b>योग</b>			<b>12</b>	<b>97</b>	<b>8</b>	<b>105</b>

**अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन :**

फसल के नाम व प्रजाति	प्रदर्शित तकनीकी	क्रांतिक निवेश	ऋतु व वर्ष	क्षेत्रफल (हे.)	प्रदर्शनों की संख्या	आंकड़े जो एकत्रित करना है
धान (नरेन्द्र धान 2064)	खरपतवार नाशी द्वारा खरपतवार नियन्त्रण	बिस्पायरीबैक सोडियम 10 % SC @ 80 ग्राम /एकड़	खरीफ 2020	6.0	15	उपज लाभ लागत अनुपात
अरहर (नरेन्द्र अरहर - 2 )	उन्नतशील बीज एवं जैव उर्वरक	बीज एवं राइजोबियम PSB कल्चर	खरीफ 2020	6.0	15	उपज लाभ लागत अनुपात
बाजरा	उन्नतशील शंकर बीज	बीज	खरीफ 2020	6.0	15	उपज लाभ लागत अनुपात
सरसों (पूषा गोल्ड)	उन्नतशील बीज एवं जैव उर्वरक	बीज व एज़ोटोबैक्टर	रबी 2020-21	6.0	15	उपज लाभ लागत अनुपात
मसूर (KL-320)	उन्नतशील बीज एवं जैव फफूंदनाशी	बीज एवं ट्राईकोडर्मा	रबी 2020-21	6.0	15	उपज लाभ लागत अनुपात
गेहूं (HD-3226)	उन्नतशील बीज एवं खरपतवार नाशी द्वारा खरपतवार नियन्त्रण	बीज एवं मेटसुलफुरोन + सुल्फोसल्फुरोन	रबी 2020-21	6.0	15	उपज लाभ लागत अनुपात

**प्रक्षेत्र परीक्षण :**

क्र.सं.	फसल प्रजाति	कृषि परिस्थितिकी	समस्या कारक	शीर्षक	परीक्षण संख्या	तकनीकी का मूल्यांकन –उपचार
1	उर्द (नरेन्द्र उर्द – 2)	सिचाई आधारित	खरपतवार की सघनता से उत्पादन कम होना	खरीफ उर्द में खरपतवार नियंत्रण	5	कृ.प. – निराई कर के खापतवार का निकालना संस्तुति तकनीकी (टी – 2) – बुआई के तुरन्त बाद पेन्डीमिथलीन 3.3 ली./हे. का स्प्रे इसके 25–30 दिन बाद इमैजाथापर 0.5 ली./हे. का स्प्रे
2	सरसों	सिचाई आधारित	खरपतवार की सघनता से उत्पादन कम होना	सल्फर एवं जैव उर्वरकों का प्रयोग न करने से उत्पादन में कमी	5	टी-1 कृषक पद्धति (सल्फर एवं जैव उर्वरकों का प्रयोग न करना ) टी-2 सल्फर 30 kg /हे. + 5 kg/हे. अज़ोटोवैक्टर से उपचार
3	गन्ना + मसूर	सिचाई आधारित	गन्ना की मुख्य फसल से आय कम होना	गन्ना + मसूर सह फसली द्वारा आय में वृद्धि	5	कृ.प. – मुख्य फसल के रूप में गन्ना लगाना संस्तुति तकनीकी (टी–2) – शरद ऋतु में गन्ना की मुख्य फसल के साथ मसूर की सहफसल

# प्रगति प्रतिवेदन

(जून 2019 से दिसम्बर, 2019)

अनुभाग : उद्यान

**प्रगति प्रतिवेदन**  
(जून 2019 से दिसम्बर, 2019)  
**उद्यान**

**केन्द्र के बाहर आयोजित प्रशिक्षण**

**कृषक एवं कृषक महिला प्रशिक्षण :**

क्र. सं.	प्रशिक्षण	दिनांक	अवधि	प्रतिभागियों की सं		
				सा.	अनु.	योग
1	सब्जियों का नर्सरी प्रबन्धन	17.09.19 से 20.09.19	04	16	4	20
2	गोभी वर्गीय फसलों का उत्पादन	09.10.19	01	15	10	25
3	गोभी वर्गीय फसलों में उर्वरक प्रबन्धन	05.11.19	01	16	6	22
4	मशरूम उत्पादन तकनीकी	07.11.19	01	18	5	23
5	प्याज का नर्सरी प्रबन्धन	09.11.19	01	18	5	23
6	पुराने बागों का प्रबंधन	20.12.19	01	14	4	18
7	केले में समेकित फसल प्रबंधन	22.12.19	01	20	5	25
8	मिर्च में समेकित पोषक प्रबंधन	31.12.19	01	25	5	30
<b>योग</b>			<b>11</b>	<b>142</b>	<b>44</b>	<b>186</b>

**रोजगारपरक प्रशिक्षण :**

क्र० सं०	प्रशिक्षण	दिनांक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या		
				सा०	अनु०जा०	योग
1	बैगन उत्पादन तकनीकी	21.10.19 से 24.10.19	04	19	1	20
2	आम के बाग का जीर्णोद्धार	04.11.19 से 07.11.19	04	16	4	20
<b>योग</b>			<b>08</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>40</b>

**प्रसार कार्यकर्ता प्रशिक्षण :**

क्र. सं	सेवा कालीन प्रशिक्षण	दिनांक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या		
				सा०	अनु०जा०	योग
1	कृषि विविधीकरण	15.09.19	01	16	4	20
2	रबी सब्जियों की उत्पादन तकनीकी	30.10.19 से 31.10.19	02	15	5	20
3	मधुमक्खी पालन	13.11.19 से 14.11.19	02	14	6	20
<b>योग</b>			<b>5</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>60</b>

## प्रथम पंक्ति प्रदर्शन उद्यान

क्र०सं०	फसल	जिाति	क्षेत्रफल ( हे.)	वि.ख./ ग्राम	प्रदर्शन	उत्पादन (कु./हे.)	उपज वृद्धि (:)	शुद्ध लाभ (रु./हे.)
1	आलू	कुफरी ख्याति	2.0	सहेड़ी, ब्लॉक - करण्डा, गाजीपुर	9	परिणाम आपेक्षित		

## कृषक प्रक्षेत्र पर परीक्षण (ओ०एफ०टी०) :

क्र० सं०	फसल	समस्या	परिक्षण की संख्या	तकनीकी का मूल्यांकन	उपज (कु./हे.)		उपज वृद्धि	लागत लाभ रु अनुपात	
					तकिनी की पद्धति	कृषक पद्धति		तकिनी की पद्धति	कृषक पद्धति
1	मटर सब्जी प्रजाति का मूल्यांकन	कम उत्पादन	5	टी 1 - (कृषक पद्धति) अर्केल टी 2 - आजाद P -3	परिणाम आपेक्षित				

## अन्य प्रशिक्षण में भागीदारी :-

क्रं सं.	प्रशिक्षण विषय	आयोजक	स्थल	प्रतिभागियों की सं.
1	फल रोपण तकनीकी	कृषि विभाग, गाजीपुर	रेवतीपुर ब्लॉक, गाजीपुर	215
2	सब्जी उत्पादन तकनीकी	कृषि विभाग, गाजीपुर	भदौरा ब्लॉक, गाजीपुर	162
3	मशरूम उत्पादन तकनीकी	कृषि विभाग, गाजीपुर	जमानिया ब्लॉक, गाजीपुर	156
4	गेंदा की खेती	कृषि विभाग, गाजीपुर	कृषि भवन, गाजीपुर	120
5	पाली हाउस में सब्जी उत्पादन तकनीकी	कृषि विभाग, गाजीपुर	डी.एच.ओ., गाजीपुर	20
<b>योग</b>				<b>673</b>

## अन्य प्रसार गतिविधियां

गतिविधियां	संख्या	कुल प्रतिभागी
किसान मेला	9	2215
टी. वी./रेडियो	4	0
समाचार पत्र	11	0
वैज्ञानिक कृषक सम्वाद	8	201
किसान गोष्ठी	16	2515
वैज्ञानिकों का कृषकों के प्रक्षेत्र पर भ्रमण	18	460
कृषकों का केंद्र के प्रक्षेत्र पर भ्रमण	134	134
डायनोस्टिक सर्वे	8	159
सलाहकारी सेवाएँ	166	200
<b>योग</b>	<b>374</b>	<b>5884</b>

# प्रस्तावित कार्यक्रम

अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021

अनुभाग : उद्यान

**प्रस्तावित कार्यक्रम**  
**अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021**  
**उद्यान**

कृषक एवं कृषक महिलाओं के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
<b>केंद्र पर आयोजित प्रशिक्षण</b>						
1	बेर में कटाई छटाई	अप्रैल	1	18	2	20
2	केला वृक्ष रोपण तकनीकी	मई	1	20	0	20
3	गोभी वर्गीय सब्जी में नर्सरी प्रबन्धन	जून	1	19	1	20
4	सब्जी उत्पादन तकनीकी	जुलाई	1	18	3	21
5	फल वृक्ष रोपण तकनीकी	अगस्त	1	19	2	21
6	रबी में सब्जी नर्सरी प्रबन्धन	सितम्बर	1	20	0	20
7	रबी में सब्जी उत्पादन तकनीकी	अक्टूबर	1	20	2	22
8	सब्जी में खाद एवं उर्वर प्रबंधन	नवम्बर	1	20	0	20
9	रबी सब्जियों में रोग प्रबंधन	दिसम्बर	1	20	5	25
10	मेंथा फसल का समेकित फसल प्रबंधन	जनवरी	1	20	3	23
11	जायद में सब्जी उत्पादन तकनीकी	फरवरी	1	19	6	25
12	सूरन उत्पादन तकनीकी	मार्च	1	20	2	22
<b>केंद्र के बाहर आयोजित प्रशिक्षण</b>						
1	कट्टू वर्गीय सब्जी में रोग प्रबंधन	अप्रैल	1	17	3	20
2	केला उत्पादन तकनीकी	मई	1	20	4	24
3	गोभी में नर्सरी प्रबंधन	जून	1	20	2	22
4	फल नर्सरी तैयार करना	जुलाई	1	18	1	19
5	अमरुद सघन बागवानी	अगस्त	1	19	2	21
6	रबी की नर्सरी तैयार करना	सितम्बर	1	20	3	23
7	शकर टमाटर उत्पादन तकनीकी	अक्टूबर	1	19	1	20
8	सब्जियों में उर्वरक प्रबंधन	नवम्बर	1	17	3	20
9	सब्जियों में रोग प्रबंधन	दिसम्बर	1	20	2	22
10	मेंथा फसल में समेकित फसल प्रबंधन	जनवरी	1	18	3	21
11	पपीता उत्पादन तकनीकी	फरवरी	1	19	2	21
12	भिन्डी उत्पादन तकनीकी	मार्च	1	19	1	20

**रोजगारपरक प्रशिक्षण :**

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
<b>केंद्र पर आयोजित प्रशिक्षण</b>						
1	कट्टू वर्गीय सब्जियों की लोटनल पॉलीहॉउस में नर्सरी उत्पादन तकनीकी	अक्टूबर	06	13	2	15



केंद्र के बाहर आयोजित प्रशिक्षण						
1	सब्जी नर्सरी तैयार करना	जुलाई	06	11	4	15
योग				24	6	30

### प्रसार कार्यकर्ता प्रशिक्षण :

क्र.सं.	सेवा कालीन प्रशिक्षण	माह	अवधि (दिन)	प्रतिभागियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
1.	ग्लैडियस उत्पादन तकनीकी	अगस्त	1	15	0	15
2.	आम के बगीचों में जीर्णोद्धार	नवम्बर	1	15	0	15
3.	आम के बगीचों में प्रबंधन	फरवरी 2021	1	15	0	15
योग				45	0	45

### प्रथम पंक्ति प्रदर्शन

क्र.सं.	फसल के नाम व प्रजाति	प्रदर्शित तकनीकी	क्रांतिक निवेश	ऋतु व वर्ष	क्षेत्रफल (हे.)	प्रदर्शनों की संख्या	आंकड़े जो एकत्रित करना है
1	आलू (कुफरी ख्याति)	उच्च उत्पादन प्रजाति	बीज	रबी 2020	1.0	20	उत्पादन आंकड़ा
2	मटर (काशी उदय )	रोग अवरोधी किस्म	काशी उदय बीज	रबी 2020	6.0	15	उत्पादन आंकड़ा
3	गोभी (माधुरी)	उच्च उत्पादन प्रजाति	माधुरी गोभी का बीज	रबी 2020	2.0	20	उत्पादन आंकड़ा
4	मिर्च (तेजस्वनी)	उच्च उत्पादन प्रजाति	तेजस्वनी बीज	रबी 2020	3.0	20	उत्पादन आंकड़ा
5	टमाटर (शंकर किश्म हिमसोना)	शंकर प्रजाति	हिमसोना बीज	रबी 2020	5.0	25	उत्पादन आंकड़ा
योग					17	100	-

### कृषक प्रक्षेत्र पर परीक्षण (ओ0एफ0टी0) :

क्र. सं.	फसल प्रजाति	कृषि परिस्थितिकी	समस्या कारक	शीर्षक	परीक्षण संख्या	तकनीकी का मूल्यांकन –उपचार
1	केला (जी-9)	सिचाई आधारित	कम उत्पादकता एवं अलाभकारी देर से रोपण के कारण	केले में वृक्षारोपण के समय का मूल्यांकन	3	टी-1 कृषक पद्धति – अगस्त सितम्बर के वृक्षारोपण संस्तुति तकनीकी (टी – 2) – वृक्षारोपण अवधि 15 से 20 जून के बीच में
2	बंद गोभी	सिचाई आधारित	सूक्ष्म पोषक तत्व के कारण कम उत्पादन	सूक्ष्म पोषक तत्व एवं संतुलित उर्वरक के उपयोग का मूल्यांकन	3	टी-1 कृषक पद्धति (रासायनिक खाद का प्रयोग) टी-2 अमोनियम मौलीब्डेट एवं 12 kg बोरेक्स /हे.
योग					6	-

# प्रस्तावित कार्यक्रम

(अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021)

अनुभाग: फसल सुरक्षा

**केन्द्र द्वारा प्रस्तावित कार्यक्रम**  
(अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021)  
**अनुभाग: फसल सुरक्षा**

कृषक एवं कृषक महिलाओं के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
<b>केंद्र पर आयोजित प्रशिक्षण</b>						
1	अमरुद में एकीकृत रोग प्रबंधन	अप्रैल	1	18	2	20
2	धान में एकीकृत कीटनाशी प्रबंधन	जून	1	19	1	20
3	जैविक कीटनाशी का उपयोग	अगस्त	1	19	2	21
4	मशरूम उत्पादन तकनीकी	अक्टूबर	1	20	2	22
5	अमरुद में फल मक्खी कीट प्रबंधन	फरवरी	1	19	6	25
<b>केंद्र के बाहर आयोजित प्रशिक्षण</b>						
1	खरीफ दलहनी फसलों में एकीकृत रोग प्रबंधन	जुलाई	1	18	1	19
2	धान में आभासी कंडुआ रोग प्रबंधन	सितम्बर	1	20	3	23
3	तिलहनी फसल में एकीकृत कीटनाशी प्रबंधन	अक्टूबर	1	19	1	20
4	गेहूं का बीज उपचार	नवम्बर	1	17	3	20
5	पत्ता गोभी में एकीकृत कीटनाशी प्रबंधन	दिसम्बर	1	20	2	22
6	टमाटर में एकीकृत कीटनाशी प्रबंधन	जनवरी	1	18	3	21
7	अमरुद में उखठा रोग प्रबंधन	फरवरी	1	19	2	21
8	गेहूं में एकीकृत कीटनाशी प्रबंधन	मार्च	1	19	1	20

**रोजगारपरक प्रशिक्षण :**

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
<b>केंद्र पर आयोजित प्रशिक्षण</b>						
1	मशरूम उत्पादन तकनीकी	सितम्बर	06	13	2	15

**सेवाकालीन प्रशिक्षण**

क्र.सं.	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या		
				अन्य	अ.जा.	योग
1	गेहूं में बीज शोधन तकनीकी	नवम्बर	2	17	8	25
2	गेहूं में पीला रतुआ रोग प्रबंधन	जनवरी 21	2	17	8	25

प्रथम पंक्ति प्रदर्शन :

फसल के नाम व प्रजाति	प्रदर्शित तकनीकी	क्रांतिक निवेश	ऋतु व वर्ष	क्षेत्रफल (हे.)	प्रदर्शनों की संख्या	आंकड़े जो एकत्रित करना है
धान (NDR-2064)	तना छेदक प्रबंधन	क्लोरेनट्रानिप्रोले 0.4GR@18kg/ha.	खरीफ 2020	6.0	15	कीट प्रकोप एवं उपज
गेहूं (HD-2967 )	अनावृत्त कंडुआ रोग नियंत्रण	टेबूकोनाजोल 25EC 500ml/ha	रबी 20-21	6.0	15	रोग प्रबंधन एवं उत्पादन
अमरूद	फलमक्खी का प्रबंधन	मेथाइल यूजीनॉल ट्रेप @15 Fly trap/ha	खरीफ 2020	6.0	15	कीट प्रकोप एवं उपज
गेहूं (HD-2967 )	प्रोपीकोनाजोल द्वारा रतुआ रोग नियंत्रण	प्रोपीकोनाजोल (टिल्ट)@1.0 kg/ha	रबी 20-21	6.0	15	रोग प्रबंधन एवं उत्पादन

कृषक प्रक्षेत्र पर परीक्षण (ओ0एफ0टी0) :

क्र.सं.	फसल प्रजाति	कृषि परिस्थितिकी	समस्या कारक	शीर्षक	परीक्षण संख्या	तकनीकी का मूल्यांकन –उपचार
1	धान (NDR-2064)	सिंचाई आधारित	कम उत्पादकता एवं अलाभकारी देर से रोपण के कारण	धान में शीथ ब्लाइट एवं फाल्स स्मट का प्रबंधन	<b>3</b>	टी-1 (कृषक पद्धति) :कोई उपचार नहीं टी-2 (संस्तुति तकनीकी) : ट्राइकोडर्मा @ 5kg/ha भूमि शोधन + वीटावेक्सकाबेंडाजिम/ @2.5gm/kg बीज से बीज शोधन टी-3 : टी-2+ प्रोपीकोनाजोल (0.1%)@11t/ha के 2 छिड़काव

# केन्द्र के प्रदर्शन प्रक्षेत्र

प्रगति प्रतिवेदन एवं प्रस्तावित कार्यक्रम

**केन्द्र के प्रदर्शन प्रक्षेत्र  
प्रगति प्रतिवेदन  
(जून 2019 से दिसम्बर, 2019)**

केन्द्र के प्रदर्शन प्रक्षेत्र द्वारा उत्पादित बीज, पौध आदि।

**1- फसल उत्पादन (शस्य)**

क्र०सं०	फसल	जाति	क्षेत्रफल (हे.)	मात्रा (कु.)	धनराशि (रु.)	प्रकार
1	अरहर	नरेन्द्र अरहर-02	5.0	—	—	फसल खड़ी
2	मसूर	पी.एल.-08	2.0	—	—	फसल खड़ी
3	सरसों	एन.डी. आर. -8501	1.0	—	—	फसल खड़ी
		<b>योग</b>	<b>8.0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	

**केन्द्र के प्रदर्शन प्रक्षेत्र पर प्रस्तावित कार्यक्रम  
अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021**

फसल	प्रजाति	क्षेत्रफल (हे०/वर्ग मी०)	अभ्युक्ति
<b>सस्य अनुभाग</b>			
अरहर	न०3A0-2	5.0	बीजोत्पादन
गेहूं	HD-2967	2.0	बीजोत्पादन
सरसों	NDR-8501	1.0	बीजोत्पादन
<b>उद्यान अनुभाग</b>			
भिन्डी	ए०भी०-5	200	बीजोत्पादन
सूरन	गजेन्द्रा-1	150	बीजोत्पादन
हल्दी	नरेन्द्र-1	200	बीजोत्पादन
अरबी	पी.के. एस. 1	100	बीजोत्पादन
मिर्च	—	50	जयद पौध उत्पादन
फूलगोभी	—	50	पौध उत्पादन
पपीता	—	1000	पौध उत्पादन
प्याज	एग्रीफाउण्ड लाइट रेड	300	रबी पौध उत्पादन
सागौन	—	2000 पौध	पौध उत्पादन
<b>फसल सुरक्षा</b>			
मशरूम	स्पान ढिंगरी	2.0 कुन्तल	-
	बटन मशरूम	3.0 कुन्तल	-