

कृषि विज्ञान केन्द्र बरासिन, सुलतानपुर II

प्रगति प्रतिवेदन : कृषि प्रसार

(जुलाई, 2018–जनवरी, 2020)

प्रसार निदेशालय

आचार्य नरेन्द्र देव कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय
नरेन्द्रनगर (कुमारगंज) अयोध्या - 224 229



प्रशिक्षण

केन्द्र पर (कृषक एवं कृषक महिलाओं हेतु)

क्र० सं०	प्रशिक्षण विषय	प्रशि क्षण सं०	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या				
				अनुसूचित जाति/जनजाति		अन्य वर्ग		कुल योग
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
1.	स्वयं सहायता समूह का गठन एवं रूपरेखा	04	01	45	07	22	06	80
2.	पुराने बागों का जीर्णोधार	02	01	15	05	12	08	40
3.	समूह का गठन एवं सरकारी सुविधायें	02	01	19	09	09	02	39
4.	फार्म यन्त्रों की देखभाल और सुरक्षा	02	01	03	01	27	09	40
5.	पोषण वाटिका का प्रबन्धन	02	01	03	06	21	00	30

क्र० सं०	प्रशिक्षण विषय	प्रशिक्षण सं०	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या				कुल योग
				अनुसूचित जाति/जनजाति		अन्य वर्ग		
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
6.	घर में खाद्य पदार्थों की सुरक्षा	03	01	34	00	25	01	60
7.	कम लागत में महिलाओं हेतु उचित पोषक आहार	03	01	30	09	17	04	60
8.	नेतृत्व विकास की आवश्यकता	02	01	28	09	00	03	40
9.	महिलाओं और बच्चों की स्वास्थ्य सुरक्षा	01	01	13	00	07	00	20
10.	पोषण वाटिका में एकीकृत कीट प्रबन्धन	01	01	09	01	08	02	20
11.	जैविक खेती की उपयोगिता	01	01	17	00	03	00	20
12.	किसान क्रेडिट कार्ड का महत्व	01	01	16	00	03	01	20
	कुल योग	24		232	47	154	36	469

केन्द्र से बाहर (कृषक एवं कृषक महिलाओं हेतु प्रशिक्षण)

क्र०सं०	प्रशिक्षण विषय	प्रशिक्षण सं०	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या				कुल योग
				अनुसूचित जाति/जनजाति		अन्य वर्ग		
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
1.	जैविक खाद का उत्पादन और प्रयोग	04	01	21	19	14	27	81
2.	पोषण वाटिका में पोषक तत्व प्रबंधन	01	01	07	07	01	00	15
3.	किसानों को उद्यमी विकास के लिए प्रेरित करना	03	01	26	04	23	07	60
4.	किसानों के मध्य मोबाइल सूचना तंत्र की महत्ता	01	01	02	00	16	02	20
5.	विश्व व्यापार संगठन एवं कृषि विपरण	02	01	05	15	05	15	40
6.	संरक्षित खेती की महत्ता	03	01	24	06	21	09	60
7.	फसलों में पोषक तत्व प्रबंधन	02	01	11	09	11	09	40
8.	पोषण वाटिका में एकीकृत कीट प्रबंधन	01	01	01	00	07	07	15

क्र०सं०	प्रशिक्षण विषय	प्रशिक्षण सं०	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या				कुल योग
				अनुसूचित जाति/जनजाति		अन्य वर्ग		
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
9.	किसानों के लिये क्रेडिट कार्ड का महत्व	01	01	16	07	02	00	25
10.	महिलाओं और बच्चों की देखभाल	01	01	15	00	05	00	20
11.	नेतृत्व विकास की कृषि में भूमिका	01	01	09	03	05	02	19
12.	सब्जियों की जैविक खेती	01	01	10	02	06	02	20
13.	स्वयं सहायता समूह का उद्देश्य	01	01	07	02	07	04	20
14.	सरकारी योजनाओं की जानकारी	01	01	15	00	03	02	20
15.	मानव आहार में मोटे अनाज का महत्व	01	01	13	03	04	00	20
16.	महिलाओं में नेतृत्व विकास की भूमिका	01	01	06	14	00	00	20
17.	सब्जियों में पोषक तत्व प्रबंधन	01	01	16	00	03	01	20
18.	जैविक उर्वरकों के प्रयोग की आवश्यकता	01	01	14	00	01	00	15
	कुल योग	27		218	91	134	87	517



रोजगार परक प्रशिक्षण

क्र०सं०	प्रशिक्षण विषय	प्रशिक्षण सं०	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या				कुल योग
				अनुसूचित जाति / जनजाति		अन्य वर्ग		
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
1.	पोषण वाटिका का प्रबंधन	01	04	20	05	00	00	25
2.	फलों एवं सब्जियों का संरक्षण	01	03	00	00	13	07	20
	कुल योग	02	—	20	05	13	07	45

सेवाकालीन प्रशिक्षण

क्र०सं०	प्रशिक्षण विषय	प्रशिक्षण सं०	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या				कुल योग
				अनुसूचित जाति/जनजाति		अन्य वर्ग		
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
1.	घर में खाद्य पदार्थों की सुरक्षा	01	02	04	00	16	00	20
2.	पोषण वाटिका का प्रबंधन	01	02	09	04	02	05	20
	कुल योग	02	—	13	04	18	05	40



प्रथम पंक्ति प्रदर्शन

क्र० सं०	फसल	प्रजाति	अवयव	क्षेत्रफल (हे०)	किसानों की संख्या	उपज (कु० / हे०)		वृद्धि प्रतिशत	औसत कुल आय (रु / हे०)		औसत शुद्ध आय	
						औसत	स्थानीय		प्रदर्शन	स्थानीय नियन्त्रण	प्रदर्शन	स्थानीय नियन्त्रण
1.	धनिया	सुलभ	बीज	0.50 हे०	20	प्रदर्शन प्रगति पर है।						
2.	मेथी	चेरी	बीज									
3.	लौकी	इण्डोअमेरिकन	बीज									
4.	कद्दू	काशी हरित	बीज									
5.	पालक	सुमित	बीज									
6.	गोभी	गिरिजा	पौध									
7.	पत्तागोभी	एन.एस.-22	पौध									
8.	टमाटर	एन.एस-585	पौध									
9.	बैंगन	नवकिरन	बीज									
10.	भिंडी	प्रभाक्रान्ति	बीज									
11.	मिर्च	वी.एन.आर. 305	बीज									



समूह (क्लस्टर) प्रथम पंक्ति प्रदर्शन

फसल	प्रजाति	अवयव	क्षेत्रफल (हे०)	किसानों की संख्या	उत्पादन (कु० / हे०)		वृद्धि प्रतिशत	औसत कुल आय (रु / हे०)		औसत शुद्ध आय (रु / हे०)	
					औसत	स्थानीय		प्रदर्शन	स्थानीय	प्रदर्शन	स्थानीय
चना	के०डब्लू यू०आर ० 108	बीज	2.50	06	फसल प्रगति पर है						
मसूर	के०एल ० 320	बीज	3.00	07	फसल प्रगति पर है						

कार्य योजना – कृषि प्रसार

(फरवरी – दिसम्बर, 2020)

प्रशिक्षण

केन्द्र पर (कृषक एवं कृषक महिलाओं हेतु)

क्र० सं०	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या
1.	समूह का गठन एवं उसका महत्व	फरवरी, 2020	01	25
2.	कृषि यन्त्रों की देखभाल एवं सुरक्षित प्रयोग	मार्च, 2020	01	24
3.	कम लागत में महिलाओं हेतु पोषक आहार	मई, 2020	01	26
4.	महिलाओं और बच्चों की स्वास्थ्य सुरक्षा	जुलाई, 2020	01	29
5.	पोषण वाटिका का प्रबन्धन	सितम्बर, 2020	01	30
6.	पोषण वाटिका में एकीकृत कीट प्रबन्धन	नवम्बर, 2020	01	27
योग				161

केन्द्र से बाहर (कृषक एवं कृषक महिलाओं हेतु)

क्र० सं०	प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या
1.	मानव आहार में मोटे अनाज का महत्व	फरवरी, 2020	01	20
2.	कृषि विकास में महिलाओं की भूमिका	मार्च, 2020	01	20
3.	फार्म मशीनों का रखरखाव एवं प्रयोग	अप्रैल, 2020	01	20
4.	गृह वाटिका में पोषक तत्वों का प्रबंधन	मई, 2020	01	20
5.	जैविक उर्वरकों के प्रयोग पर जागरूकता कार्यक्रम	जून, 2020	01	20
6.	किसानों के मध्य सूचना नेटवर्किंग की महत्ता	जुलाई, 2020	01	20
7.	विश्व स्वास्थ्य संगठन का महिलाओं की स्वास्थ्य सुरक्षा में योगदान	अगस्त, 2020	01	20
8.	संरक्षित खेती की उपयोगिता	सितम्बर, 2020	01	20
9.	महिलाओं के आहार में प्रोटीन एवं विटामिन का महत्व	अक्टूबर, 2020	01	25
10.	जैविक खाद का उत्पादन एवं प्रयोग	नवम्बर, 2020	01	26
11.	पोषण वाटिका में एकीकृत कीट प्रबंधन	दिसम्बर, 2020	01	25
योग				236

रोजगार परक प्रशिक्षण

प्रशिक्षण का विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या
स्वयं सहायता समूह का गठन एवं महत्व	मार्च, 2020	03	20
सुरक्षित अन्न भंडारण	जून, 2020	04	25

सेवाकालीन प्रशिक्षण

प्रशिक्षण विषय	माह	अवधि (दिन)	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या
जैविक खाद का उत्पादन और उपयोग	फरवरी, 2020	02	15
महिलाओं एवं बच्चों की देखभाल	मार्च, 2020	02	15

प्रथम पंक्ति प्रदर्शन

फसल/ उद्यम	उद्देश्य	प्रजाति/न स्ल	कृषकों की सं०	क्षेत्रफल हे०/संख्या	प्रचलित पद्धति	प्रयुक्त तकनीक	आपूर्ति किये जाने वाले क्रान्तिक निवेश
पोषण वाटिका	पोषक तत्वों की आपूर्ति हेतु सब्जी उत्पादन आधारित पोषण वाटिका का निर्माण	मौसमी सब्जी (रबी, खरीफ, जायद)	20	0.50 हे०	मौसमी सब्जी का प्रयोग	<ul style="list-style-type: none"> ● पंक्ति में बुआई ● उन्नतिश ील प्रजातिय े का प्रयोग 	<ul style="list-style-type: none"> ● बीज

कृषक प्रक्षेत्र परीक्षण-1

परीक्षण का विषय : सब्जी आधारित पोषण वाटिका का विकास एवं आर्थिक मूल्यांकन

- फसल : मौसमी सब्जी
- समस्या : मनुष्यों में खनिज तत्वों की कमी एवं आर्थिक हानि
- परीक्षण/उपचार : टी₁ – कृषक पद्धति (सब्जी आधारित पोषण वाटिका के निर्माण की कमी)
टी₂ – सब्जी आधारित पोषण वाटिका का निर्माण (उन्नत किस्म के बीज/पौधे एवं जैविक खाद)

•प्रेक्षण :

अ. तकनीक :

1. स्वास्थ्य पर व्यय
2. उत्पादन प्रति गृह वाटिका

ब. आर्थिक :

1. कुल लागत रू० प्रति गृह वाटिका
2. कुल आय रू० प्रति गृह वाटिका
3. वास्तविक आय रू० प्रति गृह वाटिका
4. लाभ लागत अनुपात

स. निरीक्षण मानक :

1. बीज एवं पौध की उपलब्धता
2. सामाजिक स्वीकार्यता
3. प्रयोग में आसानी
4. आय में वृद्धि

एर्याद