

Gurukul Mahila Arts and Commerce college

Department of Economics

Organised

**COURSE IN
ORGANIC GROWER**



Animal husbandry



Greenleaf manures



vermicompost



manures



**Organic
farming**



Crop-rotation

GURUKUL MAHILA ARTS & COMMERCE COLLEGE - PORBANDARPost Box No. 21
Porbandar - 360 575Phone (O) : 0286-2245561
Email : gurukulac@yahoo.co.inJubilee, Bokhira,
Porbandar - 360 579**Summary****Organic Grower Course under NSQF 2020-2021**

In the academic year 2020-2021, the Department of Economics at Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar, organized a three-month course on Organic Grower under the National Skills Qualification Framework (NSQF). With a total of 66 students participating, the course focused on organic farming principles, highlighting the utilization of biological methods for fertilization and pest control. Emphasizing the avoidance of chemical fertilizers and pesticides, which are deemed detrimental to human health and the environment, the curriculum aimed to equip students with the necessary knowledge and skills for successful organic cultivation practices. The course aimed not only to educate but also to promote sustainability and environmental stewardship among participants.

ARSNAGAT
PRINCIPAL
Gurukul Mahila Arts & Commerce College
PORBANDAR



Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

NSQF- Organic Grower

Candidate List 2020-21

Sr.No.	Name
1	DABHI VANITA MOHANBHAI
2	OEDRA ASHA DUDABHAI
3	GODHANIYA VANITA KESHUBHAI
4	KARMATA JIVIBEN NATHUBHAI
5	BOKHIRIYA JAHANVI BABUBHAI
6	BOKHIRIYA MAYA ARJANBHAI
7	MORI KAJAL JETHABHAI
8	KARAVADARA VARSHA DHINGABHAI
9	BARAD DIPALI VARSRAMBHAI
10	KHATARIYA JASHU RAJABHAI
11	BARAD HETAL VASHRAMBHAI
12	OEDRA POOJA VASTABHAI
13	SUNADAVADRA HETAL LAKHAMANBHAI
14	VADOLIYA JAYA JAGADISHBHAI
15	KHUNTI VARSHA MERUBHAI
16	VADOLIYA VAISHALI KARASHANBHAI
17	CHAUHAN VAIBHAVI LILABHAI
18	KHUNTI LAKHI PRATAPBHAI
19	KHANDHAR RADHIKA KESHUBHAI
20	CHANDEGRA RITIKA SURESHBHAI
21	KUCHHADIYA NITA BABUBHAI
22	KARAVADARA RAJNI NOGHANBHAI
23	GODHANIYA NITA SARMANBHAI
24	GODHANIYA NEETA NATHABHAI
25	GAGLIYA ANJU RAJSHIBHAI
26	JADIYA JASHODA DEVUBHAI
27	BARAD KHUSHBU LAKHMANBHAI
28	OEDRA RIDHI PRATAPBHAI
29	KARAVADRA KINJAL LAKHAMANBHAI
30	KHUNIT RAJI NAGABHAI
31	OEDRA JIGNASA VIRAMBHAI
32	GODHANIYA VANITA RANABHAI



Principae
PRINCIPAE
Gurukul Mahila Arts & Commerce College
PORBANDAR

33	DAVE AVNEEBEN JEETENDRABHAI
34	JOSHI JANHAVIBEN CHANDRAKANT
35	SANATHRA KOMAL JAYESH
36	VAGHELA DEVI BHEEMABHAI
37	MODHAVADIYA ARTI MALDEBHAI
38	KUCHHADIYA LILUBEN NAVGHAN
39	MODHAVADIYA NISHABEN GIGA
40	PARMAR JAGRUTI SAMATBHAI
41	KARAVADRA PRAGATI SUKABHAI
42	JOSHI HIRAL MUKESH
43	SHAMARA ASHABEN ARJANBHAI
44	NIMAVAT HIRAL PRAVIN
45	RATHOD OMIKA MANSUKHABHAI
46	SISODIA ASHAL DEVABHAI
47	OEDRA SEJAL DILIPBHAI
48	JOSHI SAPANA DILIPBHAI
49	KUCHHADIYA JAGU JESABHAI
50	NAKUM DIPALI MANOJBHAI
51	KHANDHAR JALPABEN RAMBHAI
52	KHANDHAR RIDDHI POPATBHAI
53	DAVE ISHITA VIJAYBHAI
54	CHUNDAVADARA NEERUBEN SAVDASBHAI
55	GODHANIYA KUSUM BALUBHAI
56	KARAVADRA GEETA KARSHANBHAI
57	GAREJA SHANTIBEN KARABHAI
58	MODHWADIA REEDHI KESHUBHAI
59	KARAVADRA SHEETAL BHARATBHAI
60	DHOKIYA PRIYANKA ASHOKBHAI
61	MODHWADIA MAYA RAMABHAI
62	SOLANKI HEMANSHI ARVIND
63	GOHIL VAIDEHI RANVIRBHAI
64	GOHIL LAXITA JESINGBHAI
65	KHUNTI SHITAL PARBATBHAI
66	DHOKIYA SONALHASMUKHBHAI



Cumani
 PRINCIPAL
 Gurukul Mahila Arts & Commerce College
 PORBANDAR

**Gurukul Mahila Arts and Commerce College,
NSQF- Organic Grower**

Attendance Sheet 2020-21

Month- August-2020.

Sr. No.	Name	Month- August-2020.																														Sign			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31		
1	DABHI VANITA MOHANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
2	OEDRA ASHA DUDABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
3	GODHANIYA VANITA KESHUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
4	KARMATA JIVIBEN NATHUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
5	BOKHIRIYA JAHANVI BABUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
6	BOKHIRIYA MAYA ARIANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
7	MORI KAJAL JETHABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
8	KARAVADARA VARSHA DHINGABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
9	BARAD DIPALI VARSRAMBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
10	KHATARIYA JASHU RAJABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
11	BARAD HETAL VASHRAMBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
12	OEDRA POOJA VASTABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
13	SUNADAVADRA HETAL LAKHAMANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
14	VADOLIYA JAYA JAGADISHBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
15	KHUNTI VARSHA MERUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
16	VADOLIYA VAISHALI KARASHANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
17	CHAUHAN VAIBHAVI LILABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
18	KHUNTI LAKHI PRATAPBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
19	KHANDHAR RADHIKA KESHUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
20	CHANDEGRA RITIKA SURESHBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
21	KUCHHADIYA NITA BABUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
22	KARAVADARA RAJNI NOGHANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
23	GODHANIYA NITA SARMANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
24	GODHANIYA NEETA NATHABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
25	GAGLIYA ANJU RAJSHIBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
26	JADIYA JASHODA DEVUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
27	BARAD KHUSHBU LAKHMANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
28	OEDRA RIDHI PRATAPBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P



(Signature)
Gurukul Mahila Arts & Commerce College
PORBANDAR

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
29	KARAVADRA KINJAL LAKHAMANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
30	KHUNIT RAJI NAGABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
31	ODEDRA JIGNASA VIRAMBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
32	GODHANIYA VANITA RANABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
33	DAVE AVNEEBEN JEETENDRABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
34	JOSHI JANHAVIBEN CHANDRAKANT	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
35	SANATHRA KOMAL JAYESH	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
36	VAGHELA DEVI BHEEMABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
37	MODHAVADIYA ARTI MALDEBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
38	KUCHHADIYA LILUBEN NAVGHAN	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
39	MODHAVADIYA NISHABEN GIGA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
40	PARMAR JAGRUTI SAMATBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
41	KARAVADRA PRAGATI SUKABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
42	JOSHI HIRAL MUKESH	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
43	SHAMARA ASHABEN ARJANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
44	NIMAVAT HIRAL PRAVIN	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
45	RATHOD OMIKA MANSUKHABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
46	SISODIA ASHAL DEVABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
47	ODEDRA SEJAL DILIPBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
48	JOSHI SAPANA DILIPBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
49	KUCHHADIYA JAGU JESABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
50	NAKUM DIPALI MANOJBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
51	KHANDHAR JALPABEN RAMBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
52	KHANDHAR RIDDHI POPATBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
53	DAVE ISHITA VIJAYBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
54	CHUNDAVADARA NEERUBEN SAVDASBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
55	GODHANIYA KUSUM BALUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
56	KARAVADRA GEETA KARSHANBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
57	GAREJA SHANTIBEN KARABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
58	MODHWADIA REEDHI KESHUBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
59	KARAVADRA SHEETAL BHARATBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
60	DHOKIYA PRIYANKA ASHOKBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
61	MODHWADIA MAYA RAMABHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
62	SOLANKI HEMANSHI ARVIND	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
63	GOHIL VAIDEHI RANVIRBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
64	GOHIL LAXITA JESINGBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
65	KHUNTI SHITAL PARBATBHAI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P



Amruti
 PRINCIPAL
 Gurukul Mahila Arts & Commerce College
 PORBANDAR

66	DHOKIYA SONALHASMUKHBHAI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		P	P	P	P	.	.	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P



Cum gratia
PRINCIPAL

Gurukul Mahila Arts & Commerce College
PORBANDAR

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
29	KARAVADRA KINJAL LAKHAMANBHAI	P	P	P	P			P	P		P	A				P					P	P	P	P								
30	KHUNIT RAJI NAGABHAI	P	P	P	P	P		P	P	P											P	P	P	P								
31	ODEDRA JIGNASA VIRAMBHAI	P	P	P	P			P	P	P											P	P	P	P								
32	GODHANIYA VANITA RANABHAI	P	P		P			P													P	P	P	P								
33	DAVE AVNEEBEN JEETENDRABHAI		P	P	P			P													P	P	P	P								
34	JOSHI JANHAVIBEN CHANDRAKANT		P	P				P	P	P											P	P	P	P								
35	SANATHRA KOMAL JAYESH	P			P			P	P												P	P	P	P								
36	VAGHELA DEVI BHEEMABHAI	P	P	P				P	P	P											P	P	P	P								
37	MODHAVADIYA ARTI MALDEBHAJ	P						P	P												P	P	P	P								
38	KUCHHADIYA LILUBEN NAVGHAN	P	P	P				P	P												P	P	P	P								
39	MODHAVADIYA NISHABEN GIGA	P	P					P	P	P											P	P	P	P								
40	PARMAR JAGRUTI SAMATBHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								
41	KARAVADRA PRAGATI SUKABHAI		P	P				P	P	P											P	P	P	P								
42	JOSHI HIRAL MUKESH	P	P	P	P																P	P	P	P								
43	SHAMARA ASHABEN ARJANBHAI	P						P	P												P	P	P	P								
44	NIMAVAT HIRAL PRAVIN	P	P	P	P																P	P	P	P								
45	RATHOD OMIKA MANSUKHABHAI	P						P	P	P											P	P	P	P								
46	SISODIA ASHAL DEVABHAI	P	P					P	P	P											P	P	P	P								
47	ODEDRA SEJAL DILIPBHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								
48	JOSHI SAPANA DILIPBHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								
49	KUCHHADIYA JAGU JESABHAI		P																		P	P	P	P								
50	NAKUM DIPALI MANOJBHAI	P	P	P																	P	P	P	P								
51	KHANDHAR JALPABEN RAMBHAI	P																			P	P	P	P								
52	KHANDHAR RIDDHI POPATBHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								
53	DAVE ISHITA VIJAYBHAI	P	P	P																	P	P	P	P								
54	CHUNDAVADARA NEERUBEN SAVDASBHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								
55	GODHANIYA KUSUM BALUBHAI	P	P	P																	P	P	P	P								
56	KARAVADRA GEETA KARSHANBHAI																				P	P	P	P								
57	GAREJA SHANTIBEN KARABHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								
58	MODHWADIA REEDHI KESHUBHAI	P	P	P																	P	P	P	P								
59	KARAVADRA SHEETAL BHARATBHAI	P	P	P																	P	P	P	P								
60	DHOKIYA PRIYANKA ASHOKBHAI	P	P																		P	P	P	P								
61	MODHWADIA MAYA RAMABHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								
62	SOLANKI HEMANSHI ARVIND	P	P	P	P																P	P	P	P								
63	GOHIL VAIDEHI RANVIRBHAI																				P	P	P	P								
64	GOHIL LAXITA JESINGBHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								
65	KHUNTI SHITAL PARBATBHAI	P	P	P	P																P	P	P	P								



Amashi
 PRINCIPAL
 Gurukul Mahila Arts & Commerce College
 PORBANDAR

66	DHOKIYA SONALHASMUKHBHAI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----




 PRINCIPAL
 Gurukul Mahita Arts & Commerce College
 PORBANDAR

Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

NSQF- Organic Grower

Result Sheet 2020-21

Sr. No.	Name	PRACTICAL / VIVA				practical 30	Theory 20	Total 100
		Q-1	Q-2	Q-3	Q-4			
		10	10	10	20			
1	DABHI VANITA MOHANBHAI	7	8	7	11	22	18	73
2	OEDRA ASHA DUDABHAI	8	9	9	15	25	18	84
3	GODHANIYA VANITA KESHUBHAI	8	8	9	11	20	17	71
4	KARMATA JIVIBEN NATHUBHAI	7	7	8	11	20	16	69
5	BOKHIRIYA JAHANVI BABUBHAI	7	7	8	11	19	15	67
6	BOKHIRIYA MAYA ARJANBHAI	7	8	8	10	20	16	69
7	MORI KAJAL JETHABHAI	6	7	8	11	21	9	62
8	KARAVADARA VARSHA DHINGABHAI	8	6	8	10	20	15	67
9	BARAD DIPALI VARSRAMBHAI	7	8	7	10	20	16	68
10	KHATARIYA JASHU RAJABHAI	6	7	7	9	17	10	56
11	BARAD HETAL VASHRAMBHAI	8	7	7	11	20	15	68
12	OEDRA POOJA VASTABHAI	6	7	7	10	17	14	61
13	SUNADAVADRA HETAL LAKHAMANBHAI	6	6	8	10	19	16	65
14	VADOLIYA JAYA JAGADISHBHAI	6	7	7	11	18	14	63
15	KHUNTI VARSHA MERUBHAI	6	7	7	10	20	14	64
16	VADOLIYA VAISHALI KARASHANBHAI	7	5	7	11	18	15	63
17	CHAUHAN VAIBHAVI LILABHAI	7	6	7	12	17	12	61
18	KHUNTI LAKHI PRATAPBHAI	7	7	8	10	19	13	64
19	KHANDHAR RADHIKA KESHUBHAI	8	6	8	11	21	14	68
20	CHANDEGRA RITIKA SURESHBHAI	7	7	8	9	19	12	62
21	KUCHHADIYA NITA BABUBHAI	7	8	6	11	18	13	63
22	KARAVADARA RAJNI NOGHANBHAI	8	7	7	10	19	12	63
23	GODHANIYA NITA SARMANBHAI	8	6	7	10	16	14	61
24	GODHANIYA NEETA NATHABHAI	8	7	7	11	18	12	63
25	GAGLIYA ANJU RAJSHIBHAI	8	8	7	13	19	12	67
26	JADIYA JASHODA DEVUBHAI	7	8	7	12	20	11	65




 PRINCIPAL
 Gurukul Mahila Arts & Commerce College
 PORBANDAR

27	BARAD KHUSHBU LAKHMANBHAI	7	8	8	10	21	12	66
28	OEDRA RIDHI PRATAPBHAI	8	6	7	12	19	13	65
29	KARAVADRA KINJAL LAKHAMANBHAI	8	7	5	12	20	14	66
30	KHUNIT RAJI NAGABHAI	8	6	7	12	20	13	66
31	OEDRA JIGNASA VIRAMBHAI	8	7	7	11	20	11	64
32	GODHANIYA VANITA RANABHAI	8	6	7	10	21	12	64
33	DAVE AVNEEBEN JEETENDRABHAI	8	7	6	11	21	14	67
34	JOSHI JANHAVIBEN CHANDRAKANT	8	7	6	12	20	15	68
35	SANATHRA KOMAL JAYESH	6	7	6	12	19	14	64
36	VAGHELA DEVI BHEEMABHAI	7	7	8	11	22	15	70
37	MODHAVADIYA ARTI MALDEBHAI	8	8	9	11	23	15	74
38	KUCHHADIYA LILUBEN NAVGHAN	8	7	6	10	17	13	61
39	MODHAVADIYA NISHABEN GIGA	8	7	7	11	22	13	68
40	PARMAR JAGRUTI SAMATBHAI	5	6	6	9	18	12	56
41	KARAVADRA PRAGATI SUKABHAI	7	7	6	11	22	15	68
42	JOSHI HIRAL MUKESH	8	7	7	10	19	14	65
43	SHAMARA ASHABEN ARJANBHAI	8	8	9	11	22	14	72
44	NIMAVAT HIRAL PRAVIN	7	8	7	12	21	14	69
45	RATHOD OMIKA MANSUKHABHAI	7	6	6	10	17	12	58
46	SISODIA ASHAL DEVABHAI	8	7	9	12	20	14	70
47	OEDRA SEJAL DILIPBHAI	8	6	7	10	16	14	61
48	JOSHI SAPANA DILIPBHAI	8	8	9	12	21	14	72
49	KUCHHADIYA JAGU JESABHAI	9	8	8	12	21	13	71
50	NAKUM DIPALI MANOJBHAI	6	6	7	10	19	16	64
51	KHANDHAR JALPABEN RAMBHAI	8	8	7	12	20	13	68
52	KHANDHAR RIDDHI POPATBHAI	8	7	8	10	21	12	66
53	DAVE ISHITA VIJAYBHAI	8	7	8	9	20	13	65
54	CHUNDAVADARA NEERUBEN SAVDASBHAI	7	6	7	11	16	13	60
55	GODHANIYA KUSUM BALUBHAI	7	6	8	11	19	13	64
56	KARAVADRA GEETA KARSHANBHAI	8	7	8	12	21	14	70
57	GAREJA SHANTIBEN KARABHAI	8	7	7	11	19	11	63
58	MODHWADIA REEDHI KESHUBHAI	7	7	6	10	20	12	62
59	KARAVADRA SHEETAL BHARATBHAI	7	6	6	11	18	13	61



Amazir
 PRINCIPAL
 Gurukul Mahila Arts & Commerce College
 PORBANDAR

60	DHOKIYA PRIYANKA ASHOKBHAI							
61	MODHWADIA MAYA RAMABHAI	8	7	7	12	20	14	66
62	SOLANKI HEMANSHI ARVIND	8	8	7	11	20	12	66
63	GOHIL VAIDEHI RANVIRBHAI	8	8	7	11	21	13	68
64	GOHIL LAXITA JESINGBHAI	8	8	7	11	21	17	72
65	KHUNTI SHITAL PARBATBHAI	8	7	9	10	21	17	72
66	DHOKIYA SONALHASMUKHBHAI	6	7	8	10	19	16	66
		6	7	8	10	18	15	64



[Signature]
 PRINCIPAL
 Gurukul Mahila Arts & Commerce College
 PORBANDAR

Gurukul Mahila Arts and Commerce college

Department of Economics

Organised

**COURSE IN
ORGANIC GROWER**



Animal husbandry



Greenleaf manures



vermicompost



manures



**Organic
farming**



Crop-rotation

GURUKUL MAHILA ARTS & COMMERCE COLLEGE - PORBANDARPost Box No. 21
Porbandar - 360 575Phone (O) : 0286-2245561
Email : gurukulac@yahoo.co.inJubilee, Bokhira,
Porbandar - 360 579**Summary****Organic Grower Course under NSQF 2021-2022**

In the academic year 2021-2022, the Department of Economics at Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar, organized a three-month course on Organic Grower under the National Skills Qualification Framework (NSQF). With a total of 38 students participating, the course focused on organic farming principles, highlighting the utilization of biological methods for fertilization and pest control. Emphasizing the avoidance of chemical fertilizers and pesticides, which are deemed detrimental to human health and the environment, the curriculum aimed to equip students with the necessary knowledge and skills for successful organic cultivation practices. The course aimed not only to educate but also to promote sustainability and environmental stewardship among participants.

ARS NAGAT
PRINCIPAL
Gurukul Mahila Arts & Commerce College
PORBANDAR



Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

NSQF- Organic Grower

Candidate List 2021-22

Sr.No.	Name
1	SOLANKI HEMANSI
2	NAKUM MIYA
3	DHOKIYA PRIYKA
4	VADOLIYA JAYA
5	KARMTAJIVI
6	OEDRA REKHA
7	KHUNTI SHITAL
8	BARAD KHUSBU
9	KHADHDHAR JALPA
10	MODHVADIYA ARTI
11	JOSHI JANVI
12	KARAVDRA RAJNI
13	VAGHELA DEVI
14	GOHEL LAXITA
15	BOKHIRIYA SOBHANA
16	KUCHHDIYA DHARA
17	KHANDHAR RADHIKA
18	KARAVDRA PRAGTI
19	BOKHIRIYA AYUSHI
20	KUCHHDIYA NITA
21	OEDRA MANISHA
22	KUCHHDIYA LILU
23	MODHVADIYA MAYURI
24	OEDRA TEJAL
25	OEDRA NIRU
26	CHUNDAVADRA NIRU
27	KARENA VAISHALI
28	GODHANIYA DISHA
29	OEDRA ASHA
30	KARAVDRA KINJAL
31	OEDRA BHARTI
32	OEDRA VIDHI
33	GODHANIYA NITA
34	NIMAVAT HIRAL
35	RANAVAYA ANJLI
36	PARMAR JAGRUTI
37	KUCHHDIYA MANISHA
38	MODHAVDIYA DHARA



Cumam

PRINCIPAL
Gurukul Mahila Arts & Commerce College
PORBANDAR

Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

NSQF- Organic Grower

Attendance Sheet - 2021-22

Month: July - 2021

Sr.No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sign
1	SOLANKI HEMANSI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Hemansi
2	NAKUM MIYA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Miya
3	DHOKIYA PRIYKA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Priyka
4	VADOLIYA JAYA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Jaya
5	KARMTAJIVI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Jivi
6	OEDRA REKHA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Rekha
7	KHUNTI SHITAL	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Shital
8	BARAD KHUSBU	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Khushbu
9	KHADHDHAR JALPA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Jalpa
10	MODHVADIYA ARTI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Arti
11	JOSHI JANVI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Janvi
12	KARAVDRA RAJNI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Rajni
13	VAGHELA DEVI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Devi
14	GOHEL LAXITA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Laxita
15	BOKHIRIYA SOBHANA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Sobhana
16	KUCHHDIYA DHARA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Dhara
17	KHANDHAR RADHIKA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Radhika
18	KARAVDRA PRAGTI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Pragti
19	BOKHIRIYA AYUSHI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Ayushi
20	KUCHHDIYA NITA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Nita
21	OEDRA MANISHA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Manisha
22	KUCHHDIYA LILU	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Lilu
23	MODHVADIYA MAYURI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Mayuri
24	OEDRA TEJAL	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Tejal
25	OEDRA NIRU	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Niru
26	CHUNDAVADRA NIRU	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Niru
27	KARENA VAISHALI	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Vaishali
28	GODHANIYA DISHA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Disha
29	OEDRA ASHA	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Asha



PRINCIPAL
Gurukul Mahila Arts & Commerce College
PORBANDAR

Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

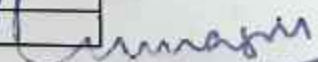
NSQF- Organic Grower

Attendance Sheet - 2021-22

Month: August - 2021

Sr.No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sign
1	SOLANKI HEMANSI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
2	NAKUM MIYA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
3	DHOKIYA PRIYKA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4	VADOLIYA JAYA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5	KARMTAJIVI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
6	OEDRA REKHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
7	KHUNTI SHITAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
8	BARAD KHUSBU	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
9	KHADHDHAR JALPA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
10	MODHVADIYA ARTI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
11	JOSHI JANVI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
12	KARAVDRA RAJNI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
13	VAGHELA DEVI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
14	GOHEL LAXITA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
15	BOKHIRIYA SOBHANA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
16	KUCHHDIYA DHARA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
17	KHANDHAR RADHIKA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
18	KARAVDRA PRAGTI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
19	BOKHIRIYA AYUSHI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
20	KUCHHDIYA NITA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
21	OEDRA MANISHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
22	KUCHHDIYA LILU	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
23	MODHVADIYA MAYURI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
24	OEDRA TEJAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
25	OEDRA NIRU	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
26	CHUNDAVADRA NIRU	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
27	KARENA VAISHALI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
28	GODHANIYA DISHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
29	OEDRA ASHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P




 Gurukul Mahila Arts & Commerce College
 PORBANDAR

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
30	KARAVDRA KINJAL						P	P	P	P				P			P	P	P	P			P											
31	ODEDRA BHARTI		P		P			P		P	P	P								P	P			P										
32	ODEDRA VIDHI		P	P		P	P	P		P	P	P							P	P	P	P	P						P	P	P			
33	GODHANIYA NITA		P		P		P	P		P									P	P	P	P	P						P	P				
34	NIMAVAT HIRAL			P	P	P	P		P	P	P								P	P	P	P	P											
35	RANAVAYA ANJLI		P				P	P		P	P								P	P	P	P	P											
36	PARMAR JAGRUTI			P	P	P		P	P	P	P								P	P	P	P	P						P	P	P			
37	KUCHHDIYA MANISHA		P				P	P		P									P	P	P	P	P											
38	MODHAVDIYA DHARA			P		P			P	P	P								P	P	P	P	P											



Manoj

PRINCIPAL
Gurukul Mahila Arts & Commerce College
PORBANDAR

Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

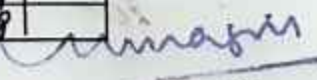
NSQF- Organic Grower

Attendance Sheet - 2021-22

Month: Sept-2021

Sr.No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SOLANKI HEMANSI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
2	NAKUM MIYA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
3	DHOKIYA PRIYKA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
4	VADOLIYA JAYA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
5	KARMTAJIVI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
6	ODEDRA REKHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
7	KHUNTI SHITAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
8	BARAD KHUSBU	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
9	KHADHDHAR JALPA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
10	MODHVADIYA ARTI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
11	JOSHI JANVI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
12	KARAVDRA RAJNI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
13	VAGHELA DEVI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
14	GOHEL LAXITA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
15	BOKHIRIYA SOBHANA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
16	KUCHHDIYA DHARA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
17	KHANDHAR RADHIKA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
18	KARAVDRA PRAGTI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
19	BOKHIRIYA AYUSHI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
20	KUCHHDIYA NITA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
21	ODEDRA MANISHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
22	KUCHHDIYA LILU	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
23	MODHVADIYA MAYURI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
24	ODEDRA TEJAL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
25	ODEDRA NIRU	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
26	CHUNDAVADRA NIRU	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
27	KARENA VAISHALI	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
28	GODHANIYA DISHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
29	ODEDRA ASHA	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P




 PRINCIPAL
 Gurukul Mahila Arts & Commerce College
 PORBANDAR



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI

Agriculture Skill Council of India



N.S.D.C.
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape
www.nsdcindia.org

Certificate

Mr. Joshi Hiral Mukesh S/O Joshi Mukesh (Aadhaar No: XXXXXXXX8330)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman

Agriculture Skill Council of India

E-Mail: info@asci-india.com, www.asci-india.com



Registration No: ASCI/UGC/11314

Date of Issuance 11 Jul, 2022



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI

Agriculture Skill Council of India



N.S.D.C.
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape
www.nsdcindia.org

Certificate

Mr. Khanadar Jalpaben Rambhai S/O Khanadar Rambhai (Aadhaar No: XXXXXXXX0927)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman



Registration No: ASCI/UGC/11315

Date of Issuance 11 Jul, 2022

Agriculture Skill Council of India
E-Mail : info@asci-india.com, www.asci-india.com



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI

Agriculture Skill Council of India



N.S.D.C.
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape

www.nsdindia.org

Certificate

Mr. Nimavat Hiral Pravinbhai S/O Nimavat Pravinbhai (Aadhaar No: XXXXXXXX2243)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman

Agriculture Skill Council of India

E-Mail : info@asci-india.com, www.asci-india.com



Registration No: ASCI/UGC/11312

Date of Issuance 11 Jul, 2022



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI

Agriculture Skill Council of India



N·S·D·C
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape
www.nsdindia.org

Certificate

Mr. Vaghela Devi Bheemabhai S/O Vaghela Bheemabhai (Aadhaar No: XXXXXXXX0528)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman



Registration No: ASCI/UGC/11313

Date of Issuance 11 Jul, 2022

Agriculture Skill Council of India
E-Mail : info@asci-india.com, www.asci-india.com



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI

Agriculture Skill Council of India



N·S·D·C
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape
www.nsdindia.org

Certificate

Mr. Karavadara Pragati Sukabhai S/O Karavadara Sukabhai (Aadhaar No: XXXXXXXX2367)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman

Agriculture Skill Council of India

E-Mail : info@asci-india.com, www.asci-india.com



Registration No: ASCI/UGC/11311

Date of Issuance 11 Jul, 2022



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI

Agriculture Skill Council of India



N · S · D · C
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape
www.nsdcindia.org

Certificate

Mr. Vadoliya Jayaben Jagadish S/O Vadoliya Jagadish (Aadhaar No: XXXXXXXX4438)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman

Agriculture Skill Council of India

E-Mail : info@asci-india.com, www.asci-india.com



Registration No: ASCI/UGC/11318

Date of Issuance 11 Jul, 2022



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI

Agriculture Skill Council of India



N.S.D.C.
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape
www.nsdindia.org

Certificate

Mr. Godhaniya Neeta Keshubhai S/O Godhaniya Keshubhai (Aadhaar No: XXXXXXXX8296)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman

Agriculture Skill Council of India

E-Mail : info@asci-india.com, www.asci-india.com



Registration No: ASCI/UGC/11310

Date of Issuance 11 Jul, 2022



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI

Agriculture Skill Council of India



N · S · D · C
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape
www.nsdcindia.org

Certificate

Mr. Odedra Asha Dudabhai S/O Odedra Dudabhai (Aadhaar No: XXXXXXXXX2101)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman

Agriculture Skill Council of India

E-Mail : info@asci-india.com, www.asci-india.com



Registration No: ASCI/UGC/11316

Date of Issuance 11 Jul, 2022



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत



ASCI
Agriculture Skill Council of India



N·S·D·C
National
Skill Development
Corporation

Transforming the skill landscape
www.nsdcindia.org

Certificate

Mr. Parmar Jagruti Samatbhai S/O Parmar Samatbhai (Aadhaar No.: XXXXXXXX6330)

student of Gurukul Mahila Arts and Commerce College, Porbandar

affiliated to Bhakta Kavi Narsinh Maheta University has successfully passed assessment for First

semester of Diploma in Organic Farming, Session 2021-2022

Maneesh Mansingka
Chairman



Agriculture Skill Council of India

E-Mail : info@asci-india.com, www.asci-india.com

Registration No: ASCI/UGC/11317

Date of Issuance 11 Jul, 2022











નેટ હાઉસ



વૈશ્વિક બજારના કારણે હવે ખેતીમાં બીજા દેશોની ટેકનોલોજી સરળતાથી ભારતને મળતી વર્ધ છે. આ ટેકનોલોજીમાં ગ્રીન હાઉસ અને નેટ હાઉસની ટેકનોલોજી પણ ભારતને મળી છે. કોઈ પણ ટેકનોલોજી તેના ફાયદા અને પ્રશ્નો બંને વિચારીને અપનાવવી જોઈએ. આપણા દેશની વાતાવરણીય પરિસ્થિતિ જોતાં નેટ હાઉસ ખૂબજ સસ્તું પડે છે. નેટ હાઉસમાં ઘણા પ્રકારના છોક ઉછેરી શકાય છે. તેમાંય ફક્ત છાંયકામાં ચતા સંવેદનશીલ સુસોભિત છોક સહેલાઈથી ઉગાડી શકાય છે.



આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ ખાતે ચયેલ સંશોધન મુજબ ઉનાળાની સખત ગરમીમાં કોલિબસ, કમ્ફનબેક્ટેરિયા, કચુરાન્ટા, એગ્લોનિમા, કોટોન, મિરાન્ટા વગેરેને ઠિલકુલ ખુલ્લા વાતાવરણમાં રાખવામાં આવે તો છોક ચીમળાઈને સૂકાઈ જાય છે. જ્યારે નેટ હાઉસમાં રાખવામાં આવે તો છોકનો વિકાસ અને વૃદ્ધિ ઘણી સારી થાય છે અને આર્થિક વળતર પણ થતું સારૂ મળે છે. નેટ હાઉસના ઉપયોગથી હાઉસમાં ૫૦ થી ૬૫ ટકા જેટલો છાંયકો પ્રાપ્ત થાય છે. આથી ઉનાળાની તીવ્ર ગરમીમાં છોકને બચાવી શકાય છે. આવી પરિસ્થિતિમાં બહારના વાતાવરણ કરતાં ૩-૪° સે. જે. જેટલું તાપમાન નીચું, તથા બેજનું પ્રમાણ ૮ ટકા જેટલું ઘિચેય રહે તે તથા પ્રકાશની તીવ્રતા નોંધપાત્ર રીતે ઘટાડી શકાય છે. આણંદ ખાતે ચયેલ સંશોધન મુજબ હાઈબ્રીડ ગુલાબના છોકને નેટ હાઉસમાં રાખવામાં આવે તો છોકનો વિકાસ સારો થતાં વધુ સંખ્યામાં ગુણવત્તાવાળા

નેટ હાઉસ માટે ખુદા ખુદા રંગોની લોડિંગ નેટની ૧ ચો.મી. ની કિંમત બજારમાં આશરે રૂ. ૨૦ થી ૩૦ જેટલી હોય છે. આ નેટને લોખંડની એંગલો કે પાઈપો, લાકડાનું કે વાંસનું માળખું લગાવીને નેટ હાઉસ બનાવી શકાય અને તેમાં ટપક સિંચાઈ કે સ્પ્રિંકલર દ્વારા પિચાત આપી ફૂલોનું ઉત્પાદન લઈ સારી આવક મેળવી શકાય છે.

ગુજરાતમાં હાલમાં નર્સરી ઉદ્યોગ ઘણો જ ફૂલ્યો ફાલ્યો છે જે ૧૯૮૦ ના દાયકા સુધી ફક્ત દક્ષિણ ગુજરાત અને મધ્ય ગુજરાત સુધી સિમિત હતો. ત્યારપછી નેટ હાઉસ જેવી ટેકનોલોજીને કારણે સૌરાષ્ટ્ર, ઉત્તર ગુજરાત અને કચ્છ જેવા પ્રદેશોમાં પણ આ ઉદ્યોગે અગત્યનું સ્થાન લીધું છે.

નર્સરીમાં નેટ હાઉસનો ઉપયોગ

- (૧) ટીસ્કુલ્ચરથી રોપાઓને હાર્ડનિંગ કરવા માટે
- (૨) હાઉસ પ્લાન્ટને એકલેટામાઈઝ કરવા માટે
- (૩) ઉનાળામાં સાકભાજુના ઘરૂ ઉછેર માટે
- (૪) ઉનાળામાં ફળપાકોની કલમો તૈયાર કરવા માટે
- (૫) બલ્બસ પ્લાન્ટસની નર્સરી તૈયાર કરવા માટે
- (૬) ફૂલોનું ઘરૂવાડિયું બનાવવા માટે.

આમ દરેક પાસાઓ જોતાં ગુજરાત માટે વાતાવરણીય પરિસ્થિતિ મુજબ મધ્યમ અને નીચા તાપમાન વધુમાં માટે નેટ હાઉસ ફૂલોની ખેતી તેમજ નર્સરી ઉદ્યોગ માટે આશીર્વાદરૂપ થઈ પડે તેમ છે.

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ૧૫-૧-૬, માપદ, પોરબંદર



ગ્રીન હાઉસ

ગ્રીન હાઉસ એટલે પ્લાસ્ટીક કે કાચના આવરણવાળા માળખા કે ગૃહો, જે વિષમ પરસ્થિતિમાં પણ જુદા જુદા પાકોના વિકાસ અને ઉત્પાદન માટેનું જરૂરી વાતાવરણ પુરૂ પાડે. જેનો મુખ્ય હેતુ નિયંત્રિત વાતાવરણમાં છોડને ઉગાડવાનો છે.



ગ્રીન હાઉસના ફાયદા

- (૧) ગ્રીન હાઉસની અંદર હવા (પાનવરણ), ઉષ્ણતામાન, ભેજ વગેરે વનસ્પતિની જરૂરિયાત પ્રમાણે જાળવી રાખવા છે.
- (૨) બહારમાં પાકોનું સ્થાન વિભાજનમાં કૃત્રિમ ગુણવત્તાવાળું વધુ ઉત્પાદન થવાની શક્યતા હોય છે.
- (૩) ગ્રીન હાઉસમાં શાકભાજી, ફલો વગેરેને સીઝન વગર પણ બાકે માલ ઉગાડી શકાય છે.
- (૪) સુરોપન અને સીપરિયલ વનસ્પતિઓ પ્રકારથી ઉગાડી શકાય છે.
- (૫) શાકભાજીમાં ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડેલા પાકોની ગુણવત્તા વધુ હોય છે.
- (૬) ગ્રીન હાઉસમાં પાકોની ઉત્પાદન દર વધુ હોય છે.
- (૭) વિવિધ પ્રકારની સમગ્ર જાતના પાકો, તેમજ સેઝન ગુણવત્તા અને સંરક્ષણ કરવા બને છે.
- (૮) પેસ્ટીસાઇલ (ડીસીસી) માટે મુશ્કેલી પડતી હોય છે.

ગ્રીન હાઉસ માટે સ્થળની પસંદગી

- ગ્રીન હાઉસ માટેનું સ્થળ સીધેસી મુલાકાતો ધરાવતું હોવું જોઈએ.
- (૧) ગ્રીન હાઉસની ૩૦ મીટરના અંતરે પૂર્વ-પશ્ચિમ દિશામાં પૂર્ણની બાજુ સુરક્ષિત થવું જોઈએ.
- (૨) ગ્રીન હાઉસનું સ્થાન બજાર / સર્કલની નજીક હોવું જોઈએ.
- (૩) વિજળી, ટેલીફોન અને સારી ગુણવત્તાવાળા પાણીની સગવડ હોવી જોઈએ.
- (૪) સ્થાનમાં પાકો ઉગાડવા માટેની જગ્યા હોવી જોઈએ.
- (૫) જમીન સખાદ હોવું જોઈએ અને સારા નિતરણની હોવી જોઈએ.

ગ્રીન હાઉસ તૈયાર કરવાનો અંદાજિત ખર્ચ અને મળતી સબસીડી

ક્રમ	પ્રકાર	વિસ્તાર (ચો.મી.)	ખર્ચ/ચો.મી. (₹.)	કુલ ખર્ચ (₹.)
૧.	સાદા ગ્રીન હાઉસ	૫૦૦	૧૨૫-૧૫૫	૫૦,૦૦૦/-
૨.	મધ્યમ કક્ષાના ગ્રીન હાઉસ	૫૦૦	૬૦૦-૮૦૦	૩-૪ લાખ
૩.	ઉચ્ચ કક્ષાના ગ્રીન હાઉસ	૫૦૦	૨૦૦૦-૩૦૦૦	૧૦-૧૫ લાખ

ગ્રીન હાઉસમાં શું ઉગાડી શકાય :

- (૧) શાકભાજી : રબર, કાકડી, કેપ્સીકમ મરચાં, વિચાણામાં ભાંડા, પાલખ લેટચુસ, ઘાણ, મેલી, લેબીટોર્જ વગેરે
- (૨) શીત પર્લેશન શાકભાજી : બ્રોકોલી, પાર્સલી, એસ્પેરેગસ, ઘાણલીંગ ટેલેજ, ઘેરી ટામેટા, લીક, આઈમ, સેલરી વગેરે
- (૩) ફળો : સ્ટ્રોબેરી
- (૪) શોભાના ફુલછોડ : મુલાબ, સેવંતી, જર્જેરા, કાર્બેચલ તથા ફુલછોડના ઘરૂ
- (૫) શોભાના છોડનું સંવર્ધન : કમ્પોસ્ટિબલ, એગ્રોનિમ્સ, મોલકેટરા, ટ્રીલોફેન્ડ્રોન, ઓરેન્જા પામ, ફૂંસીના, મેરાન્ટા, સ્પાનેચીયા વગેરે.
- (૬) ઘરૂવાકીનું : સીઝનલ હવાપર, શાકભાજી, વનવૃક્ષો અને ફળવૃક્ષોનો ઘરૂ ઉછેર
- (૭) નર્સરીના મોંઘા અને કિંમતી છોડની જાળવણી માટે
- (૮) ડેંગ અને અન્ય ટોરવુકસરના છોડનું હાર્ડનીંગ કરવા.
- (૯) મોંઘા સીપરિય તેમજ સુગંધિત પાકો ઉગાડવા.

૧/૫૬ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર પુ.૧.૨.૩. આપટ, પોરબંદર



આપણાં મિત્ર કીટકો



ઈંડાની પરજીવી (દાવાકોસામા ભયરો)

કાચી પીકીટકોનું જીવન ચક્રવર્તીનું ચિત્ર

ઉપયોગી કીટકોના કાર્યક્રમ માંથી આપણે પેલુનાં પાક દવાનો ઉદ્દેશ્ય મુલાકાતી રાખવો અથવા તેના માટે બેન્ટો સલ્ફોન, ફોસ્ફોર જેવી સલામત દવાનો ઉપયોગ કરવો.



સફીલ્ટ બીલ (પાલોમા)



પરભક્ષી ખડમાંકડી (મેન્ટીડ)

પરભક્ષી કીટકો જેવા કે ટાળીયા, લીલી કુટકી વગેરેના પુખ્ત કીટકોને ખોરાક તથા રહેઠાણ મળી રહે તે માટે મગ, મકાઈ કે તુવારની અન્વ પાક વચ્ચે અમુક ફાર કે ખેતર ફરતી બે ફાર વાવવી.



ઈંડાની પરજીવી - ડેબોન બેવીકીટકીક



સરદેદ માખીની પરજીવી

શેરડીના ભંજિકાવાળી જીવાતના પરભક્ષી કીટક કાચલોકીરસ (કાળા ટાડીયા)ને કાપણી કરેલ ખેતરમાંથી એકઠા કરી નવા વાયેતર વાળા ખેતરમાં છોડો અથવા તો પતરીને સળગાવો નહિ અને ખેતરની આજુબાજુ વડલાના ઝાડ ઉગાડો.



પરભક્ષી કાચલોકીરસ



કાચલોકી

ઈંડાની પરજીવી દાવાકોસામા અને પરભક્ષી કીટક કાચલોકીરસ વચ્ચે તે માટે સાનુકૂળ સમયે ભલામણ પ્રમાણે છોડવા જોઈએ.



પરભક્ષી વૃક્ષિયા



મગફળીમાં સફેદ ફૂગનું નિયંત્રણ



રોગની ઓળખ અને ચિન્હો

જમીનની સપાટી પાસે સફેદ રંગનાં તાંતણાં થોવા મળે છે. રોગ આગળ વધે તેમ આ ફૂગ રાખોડી રંગની બને છે. ફૂગનાં તાંતણાંમાંથી રાઈના દાણાં બેધી પેશીઓ બને છે. આ દાણાદાર પેશીઓને "સ્કેલેરોશીયા" કહે છે.

ઉપાયો

(૧)	ભૌતિક નિયંત્રણ	
(૨)	જમીનની વ્યવસ્થા	ઉત્તરામાં દુબલી ઊંડી એક ઠી જમીનને તપાવવી
(૩)	આંતરખેડ અને નીંદામણ	નીંદામણનો સમય ૬૨ વર્ષે જુન મુજબ ૨ થી ૩ આંતરખેડ કરવી વારંવાર આંતરખેડ ન કરવી પાણી ન ભરાવવા
(૪)	પાઉની ફેરબદલી	જુન, મઝાઈ, ડાકાઈ, ઘોંડી
(૫)	ગિવારણનો દર	ઉભડી જમત - ૧૦૦ કિ.ગ્રા. / હેક્ટર વેલડી જમત - ૧૧૦ કિ.ગ્રા. / હેક્ટર સર્પવેલડી જમત - ૧૨૦ કિ.ગ્રા. / હેક્ટર
(૬)	જમીન સુધારકોનો ઉપયોગ	વુરીયા, બેનોનિયમ સાર્કોટ, લામોનીયમ નાયટ્રેટ, બેનોનીયમ બાઈકાર્બોનેટ
(૭)	વાવેતરના ઘાસ બદલવા	દર વર્ષે વાવેતરના ઘાસ બદલવા અને રોગ વાગેલ ઠોડને ઉપાડીને કાઢ કરવો
(૮)	સૂર્ય તાપથી જમીનની સાવજત	ઉત્તરામાં સૂર્યના તાપથી જમીનને "કોલ્ટરેશન" સાવજત આપવી
(૯)	કૈવિઠ નિયંત્રણ	૨.૫ કિ.ગ્રા. ફાઈવોડર્ન ફાસ્ફોરાઈન એક હેક્ટરમાં ૫૦૦ કિ.ગ્રા. સેન્ટ્રિલ પાવર / એટીનો પ્રોનમાં બરાબર ભોળવી મગફળી પાવલી વખતે ચાલનાં ભાવે. વાવેતર પાટ ૩૫-૪૦ સિપતે જમીનમાં હાલ વાલે પણ ભાપી સકાય.
(૧૦)	સાસાયકલ નિયંત્રણ	(૧) ટેબુકોનાઈડનું પ્રાવણ બનાવી જમીનમાં બે હકાબ કરવાથી નિયંત્રણ મળે છે. (૨) ડાઈરોબાલોપ્રોલ દવાનું પ્રાવણ બનાવી હકાબ કરવાથી (૩) બાજીનાં ભોળેને ૦.૨% ઠી હકાબ કરવાથી

જમીન અને જમીન

એવું કહેવાય છે. જમીનને ઠી રીતે વીણી દેવાથી એક ઠી, સવાર અને પાસામાં ૬ થી ૭ થી જમીન ઠીકાર કરવા



ઉપાયો

વેલડી ૧૦૦ થી સિંગામ.
સર્પવેલડી ૧૧૦ થી
સર્પવેલડી ૧૨૦ થી
સર્પવેલડી ૧૩૦ થી
સર્પવેલડી ૧૪૦ થી
સર્પવેલડી ૧૫૦ થી
સર્પવેલડી ૧૬૦ થી
સર્પવેલડી ૧૭૦ થી
સર્પવેલડી ૧૮૦ થી
સર્પવેલડી ૧૯૦ થી
સર્પવેલડી ૨૦૦ થી
સર્પવેલડી ૨૧૦ થી
સર્પવેલડી ૨૨૦ થી
સર્પવેલડી ૨૩૦ થી
સર્પવેલડી ૨૪૦ થી
સર્પવેલડી ૨૫૦ થી
સર્પવેલડી ૨૬૦ થી
સર્પવેલડી ૨૭૦ થી
સર્પવેલડી ૨૮૦ થી
સર્પવેલડી ૨૯૦ થી
સર્પવેલડી ૩૦૦ થી



કપાસની ગુલાબી ઈયળનું નિયંત્રણ



ગુલાબી ઈયળ પોતાના જીવન કાળ દરમ્યાન જુદી-જુદી ચાર અવસ્થામાંથી પસાર થાય છે. ગુલાબી ઈયળને ઉપડવા વગરના જીંડવા તથા કપાસીયામાં સુપુત અવસ્થામાં હોય છે. જે ચોમાસા પહેલાં કોસેટા ધાબી પુખ્ત કુદા રૂપે બહાર આવી કપાસના છોડ પર ઈંડા મુકી તેનું જીવનચક્ર શરૂ થાય છે. પરંતુ આમ થતું અટકાવવા માટે ખેડૂત ભાઈઓ તથા જીનીંગ ફેક્ટરીના ઓપરેટરો દ્વારા અસરકારક પગલા લેવામાં આવે તો ગુલાબી ઈયળના ઉપદ્રવને અટકાવી શકાય તેમ છે. જે માટે નીચે જણાવેલા મુદ્દાઓ પ્રમાણે પગલા ભરવા શિખાવણ છે.



ઈયળ

કોસેટા

પુખ્ત

- ▶ ખેતરમાં ઉભેલી કપાસની અંકુશમાં ગુલાબી ઈયળની નુકસાન પામેલ જીંડવા સાથે ઉપાડી બંધ, તેનો સોડર દ્વારા ભુકો કરી તેનું સેન્ટ્રીય ખાતર બનાવવામાં ઉપયોગ કરવો અથવા નાશ કરવો.
- ▶ ખેતરમાં પુખ્ત થયેલાં કપાસનાં છોડોમાં ગુલાબી ઈયળના અવશેષો રહેલ હોય છે. જે ચોમાસામાં ગુલાબી ઈયળને કપાસમાં શરૂ કરવામાં જીવનચક્ર શરૂ કરવામાં આવી શકે તેવા અવશેષો નાશ કરવો અથવા સેન્ટ્રીય ખાતર બનાવવામાં ઉપયોગ કરવો.
- ▶ પુખ્ત થયેલાં કપાસનાં છોડોમાં ગુલાબી ઈયળને સતત કપાસીયાના મીંજ ખાઈ નુકસાન કરતી હોવાથી કપાસના વજનમાં ઘટાડો થાય છે. જો આગામી વર્ષે કપાસની સંભાળી રાખવામાં આવે તો ગુલાબી ઈયળના કુદા કપાસમાં ઈંડા મુકી તેનું જીવનચક્ર શરૂ કરે છે. તેથી કપાસનો સંગ્રહ ન કરતા તેનો વેચાણ દ્વારા નિષ્કાસ કરવો.
- ▶ ગુલાબી ઈયળથી ઉપદ્રવ પામેલા કપાસના જીંડવા જમીન પર અરી પડેલ હોય છે. તેમાં ગુલાબી ઈયળ સુપુત અવસ્થામાં હોય છે. તેનો નાશ કરવા ઉનાળામાં ઈંડી હળની ખેડ કરવા અથવા મણ છે.
- ▶ ગુલાબી ઈયળથી ઉપદ્રવીત કપાસ અને જીનીંગ માટે જીનીંગ મીલમાં પહોંચતો જ હોય છે. જીનીંગની પ્રક્રિયા દરમ્યાન ગુલાબી ઈયળ સાથેના કપાસીયા, ષીટી, વધારાનું કમ્પો કે કચરો કે જેમાં ગુલાબી ઈયળો ખૂબ જ ઘોસા પ્રમાણમાં હોય છે જેને એકઠી કરવામાં ખાસ તકેદારી રાખી તેનો બાળીને નાશ કરવામાં આવે, તો તેનું જીવનચક્ર અટકાવી શકાય. જેને ઘીંદે આગામી ઋતુમાં તેનો ઉપદ્રવ આગળ વધતો અટકાવી શકાય.
- ▶ જીનીંગ મીલોની સ્વચ્છતા જાળવવી તથા મીલની આજુબાજુ ફેરોમોન ટ્રેપ ઝોઠવી તેમા એકઠા થયેલ નરકુદાનો નાશ કરવો.
- ▶ ઘણા ખેડૂત ભાઈઓ કપાસનો અડધા પાક બંધને વધારા-સે હાળ લેવાની પદ્ધતિ અપનાવતા હોય છે. જેથી ગુલાબી ઈયળને તેનું જીવનચક્ર યાલુ રાખવામાં મદદ મળી રહે છે. તો આ પદ્ધતિ બંધ કરી હાલના તબક્કે કપાસના છોડ, સઠી જો ખેતરમાં ઉભા હોય તો તેને ઉપાડી તેનો નાશ કરવો.
- ▶ આગોતરા કપાસનું વાવેતર સંદેહર બંધ કરવું. જેથી ઉનાળા દરમ્યાન ગુલાબી ઈયળના કુદાને કપાસના છોડ ન મળતા તે ઈંડા મુકવા વીના નાશ પામશે અને તેના જીવનચક્રને અટકાવી શકાશે.
- ▶ આગામી ચોમાસામાં વાવેતર કરવા માટે જ કપાસનું વાવેતર કરવું.
- ▶ એક એકર દીઠ દરેક જીવાત માટે અઘણ અઘણ બે ટ્રેપ મુકવા જોઈએ અને લ્યુસિદ દર પંકર દિવસે બદલવી. ટ્રેપ કપાસની ટોચથી ૨-૩ ફુટ ઉંચાઈએ રાખવા.
- ▶ કારખાંરીલ ૧૦ ટકા અથવા કિવનાલક્સેસ ૧.૫ ટકા પીકી એક ભૂમી દવા હેક્ટરે ૨૦ થી ૩૦ કિ.ગ્રા પ્રમાણે છાંટવાથી ઈયળનું નિયંત્રણ થાય છે.

ક્રમ	દવાઓ	સાંદૂતા ટકામાં	૧૦ હિટર પાણીમાં દવાનું પ્રમાણ	ક્રમ	દવાઓ	સાંદૂતા ટકામાં	૧૦ હિટર પાણીમાં દવાનું પ્રમાણ
૧	કિવનાલક્સેસ ૨૫ ઈ.સી.	૦.૦૫	૨૦ મિ.લિ.	૬	કારખાંરીલ ૫૦ વે.પા.	૦.૨	૨૦ ગ્રામ
૨	પ્રોકેનોલોસ ૫૦ ઈ.સી.	૦.૦૫	૧૦ મિ.લિ.	૭	પોથીરીન ૪૪ ઈ.સી.	૦.૦૪૪	૧૦ મિ.લિ.
૩	સ્પીનોસાડ ૪૮ એસ.સી.	૭૫ ગ્રામ સક્રિય તત્વ પ્રતિ હેક્ટર		૮	ઈ-પ્રોથાકાબ ૧૪.૫ એસ. સી.	૭૫ ગ્રામ સક્રિય તત્વ પ્રતિ હેક્ટર	
૪	ફેનવેલેટ ૨૦ ઈ.સી.	૦.૦૧૫	૭.૫ મિ.લિ.	૯	માલ્કામેથીન ૧૦ ઈ.સી.	૦.૦૦૫	૫ મિ.લિ.
૫	ક્યોરીપાવરીલોસ ૨૦ ઈ.સી.	૨.૫	૨૫ મિ.લિ.	૧૦	સાપરમેથીન ૧૦ ઈ.સી.	૦.૦૦૨	૯ મિ.લિ.





01/06/2022 10:31



01/06/2022 10:31





01/08/2022 11:34



01/06/2022 11:39



01/06/2022 11:30

Mahila Arts & Commerce College Porbandar

IAA Visit

(DELL)

Digital Education and Learning Lab

Gurukul Mahila Arts & Commerce College Porbandar

Seminars and Conferences



01/06/2022 11:55



01/06/2022 12:01