

**GOVERNMENT OF SINDH  
AGRICULTURE DEPARTMENT**

**(SOCIAL SECTORS)**  
AGRICULTURE RESEARCH



**PC-I**

**ON**

**PROMOTION OF KITCHEN GARDENING  
BY PROVIDING TECHNICAL AND  
FINANCIAL SUPPORT TO RURAL WOMEN**

**PLANNING & MONITORING CELL  
AGRICULTURE DEPARTMENT  
GOVERNMENT OF SINDH  
KARACHI**

**GOVERNMENT OF SINDH  
PLANNING & DEVELOPMENT DEPARTMENT**

**PC-I**

**(SOCIAL SECTORS)  
AGRICULTURE RESEARCH**

Name of the project:

**PROMOTION OF KITCHEN GARDENING BY  
PROVIDING TECHNICAL AND FINANCIAL  
SUPPORT TO RURALWOMEN**

Location:

- Indicate name of District/Province.
- Attach a map of the area, clearly indicating the Project location.

The headquarter will be Sindh Horticulture Research Institute, Mirpurkhas and working area will be at Districts Hyderabad at Tandojam, Mirpurkhas and Khairpur @ Kot Deji.



3. Authorities Responsibilities for:

(i). Sponsoring:

Secretary,  
Agriculture Department,  
Government of Sindh,  
Karachi.

(ii). Execution:

1. Director General  
Agriculture Research Sindh,  
Tandojam.
2. Director,  
Sindh Horticulture Research Institute,  
Mirpurkhas.

(iii). Operation & Maintenance:

Vegetable Specialist  
Sindh Horticulture Research Institute,  
Mirpurkhas

(iv). Federal Ministry:

Ministry of Food, Agriculture and Livestock  
(MINFAL)

4. (a) Plan Provision

- (i). If the project is included in the medium term / five years plant specify actual allocation. The project is included in the current year ADP with an allocation of Rs. 7.500 million
- (ii). If no included in the current plant, what warrants its inclusion and how is it now proposed to be accommodated.
- (iii). If the project is proposed to be financed our of block provision indicate Not applicable.

a) Total Provision	Block	Amount committed (Deptt).	already (Agri.	Amount proposed for the project.	Balance available.
---		---		--	---

b) Provision in the current year PSDP/ADP.

Rs: 7.500 (Millions)

## 5. Project Objectives

(i). The **objectives** of the Sector / Sub Sector as indicate in the medium term / five years plant be reproduced. Indicate objectives of the project and sectoral objectives.

- 1) To introduce Kitchen Gardening to minimize poverty by providing financial support to the rural women to be participated in the training programme.
- 2) To provide technical know how about preparation of land for Kitchen Gardening.
- 3) To develop skill about how to grow and what to grow vegetables in Kitchen Garden.
- 4) To facilitate with inputs, seeds and equipments etc., for development of Kitchen Gardening.
- 5) To educate about losses caused by insect pests and diseases and their integrated management.
- 6) To provide skill about posts harvest losses in vegetables.
- 7) To provide trainings to the women of desired area regarding effective growing of vegetables in the Kitchen Garden.

## 6. Description & Justification of the project

(i). Describe the project and indicate existing facilities in the area and justify the establishment of the project.

### DESCRIPTION

Poverty is a basic problem in a country like Pakistan. Majority of the population living in the villages and directly and indirectly related with agriculture. Beside the literacy rate is poor no proper arrangement of trainings to the women. To improve the present status of women living in the villages or town, it is necessary to regulate training programmes about small business. Kitchen gardening is one of them.

A home or kitchen garden is the type of garden with which individually all are concerned. Whether one lives in a village, town or city, whether one own land or not, a kitchen garden should be a feature of every home. Of course, the lay-out of a villager's

garden will differ from that of a city garden. In the farmer, a more extensive method of cultivation is followed than in the later. The village home garden has certain advantages as he has less limitations of land. Sometimes he may like to use his bullocks and other implements even in the kitchen garden. In the city home garden, one should like to produce as much as possible on a small piece of land by following a very intensive method of cultivation. The other advantages that a city gardener enjoys are supply of municipal compost or sludge, supply of municipal water, ready availability of advice and plant protection measures and more reliable sources for purchase of other necessities, with all these advantages, one can produce a good quality vegetable even from a small plot.

The real test of technique and interest in the case of those city dwellers who do not have any land. This is not uncommon in big cities, with all their multi storied buildings. The enthusiasts have developed another type of garden community know as roof garden.

Special arrangement are made on the roof to grow vegetables on soils placed on floor area using water – proof cementing. Other vegetables are grown on boxes, plots, and such other structures.

Growing vegetables in one's own garden is not only a art but also a continuous training for the persons and the family. If not only

Supplies fresh vegetables but also saves some many as vegetables are now quite costly in the market. It constitutes a very healthy hobby and the spare time of the family is well utilized. A well laid-out and looked after kitchen garden is a place of pride for the family. Even among the children of the family, it creates a sense of co-operation. The fresh vegetables no only ensure a better balanced diet but there is also a dedicate psychology behind the test. A vegetable from by himself will always taste better than the best variety purchase from the market.

## JUSTIFICATION:

Women's play pivotal role in the small business like kitchen gardening. As sufficient area is available around the houses in the villages, which can easily be utilized for kitchen gardening which help in strengthening financial position of women's living in the villages. Beside growing of vegetables in the small plots, earthen plots are also useful tool for planting vegetables. It has been experience that a single plant when sown at greater space gave more production as compared to dense plantation. Vegetable plants grown in earthen plots produced sufficient yield, high quality.

Poverty is also problem of women living in the villages. This project will provide financial support to women to be participated in the training programme with the object to minimize the poverty in the province.

- (ii). Provide technical parameters and discuss technology aspect of the project.
- (iii). Provide details of civil works, equipment, machinery and other physical facilities required for the project.

--

Civil Work Nil  
Machinery & Equipment

<b>Item</b>	<b>Existing</b>	<b>Required</b>
i. Computer	-	1 No.
ii. Electric Water Cooler	-	2 Nos.
iii. Vehicles	2 Nos.	Needs repair
iv. Tractor	1 No.	Needs repair

## **7. Capital Cost Estimates**

- (i). Indicates date of estimation of project cost estimates
- (ii). Basis of determining Cost estimates

July 2008

The expenditure has been worked out as per prevailing market rates and on the basis of the previous work done.

(iii) Provide year wise estimation of Physical activities:

**YEAR WISE PHYSICAL ACTIVITIES**

Year	Activities	
<b>1<sup>st</sup> Year (2008-09)</b>	i)  ii) iii)  iv)  v) vi) vii)  viii)	6 Resources persons will be nominated from Sindh Horticulture Research Institute, Mirpurkhas 2 for Tando jam and 3 for Mirpurkhas and 1 for Kot Diji they will paid Rs. 8000/PM. Advertisement and publicity. 150 women trainee will be appointed from 23 districts of Sindh to provide training for six months regarding the Kitchen Gardening and they will be paid stipend Rs.4000/PM to each trainee + Rs. 2000 per Trainee as Lodging And Boarding Allowance. Field tools kits will be provided to each trainee for development of Kitchen Gardening. Inputs like seeds, fertilizer, insecticides, weedicides etc., will be provided for Kitchen Gardening. 7 Hand sprayers will be purchased for field use. One Computer P-IV with laser printer will be purchased for office use.  Two electric Water coolers will be purchased for Mirpurkhas and TandoJam centre. To procure furniture and fixture.
<b>2<sup>nd</sup> Year (2009-10)</b>	i)  ii)  iii)  iv)  v)	Advertisement and Publicity.  250 Women trainee will be appointed from 23 districts of Sindh to provide training for six months regarding the Kitchen Gardening and they will be paid stipend Rs.4000/Pm to each trainee. + Rs. 2000 per Trainee as Lodging And Boarding Allowance. Field tools kits will be provided to each trainee for development of Kitchen Gardening. Inputs like seeds, fertilizer, insecticides, weedicides etc., will be provided for Kitchen Gardening. 13 Hand sprayers will be purchased for field use.



- (iv) Phasing of capital cost be worked out on the basis of each item of work as stated above and provide information as per following:

S. No	Particulars	1 <sup>st</sup> Year			2 <sup>nd</sup> Year			Total		
		Total	Local	FEC	Total	Local	FEC	Total	Local	FEC
1.	Six Resources persons (@ Rs.8000/-)Pm(i) SHRI, M.Khas 03 (ii) Tando Jam 03 (Nov.08 to June2009 and full year 2009-10)	0.576	0.576		0.576	0.576		1.152	1.152	
2.	Training material/stationary for Resources persons(Rs.250/-PM)	0.036	0.036		0.036	0.036		0.072	0.072	
3.	Training for trainees Mirpurkhas 60+100 Tandojam 50+80 Kot Diji 40+70 Total 400 trainees Payment to trainee atRs.4000/-PM	3.600	3.600		6.000	6.000		9.600	9.600	
4.	Lodging and boarding allowance @ Rs. 2000/trainee/Month	1.800	1.800		3.000	3.000		4.800	4.800	
5.	Field tool kits @ Rs.1000/- Per trainee.	0.150	0.150		0.250	0.250		0.400	0.400	
6.	Hand sprayer 20 Nos.( @Rs.5000/-each)	0.035	0.035		0.065	0.065		0.100	0.100	
7.	Cost of other stores, seed, fertilizer, pesticides, fungicides growth hormones etc.	0.280	0.280		0.562	0.562		0.842	0.842	
8.	Advertisement and publicity	0.050	0.050		0.050	0.050		0.100	0.100	
9.	Printing/publication	0.060	0.060		0.140	0.140		0.200	0.200	
10	R/M Transportation/ Machinery Lab. Equipments.	0.050	0.050		0.150	0.150		0.200	0.200	
11	P.O.L charges	0.050	0.050		0.230	0.230		0.280	0.280	
12	Electric charges	0.025	0.025		0.075	0.075		0.100	0.100	
13	Stationery / Dispatch material	0.025	0.025		0.075	0.075		0.100	0.100	
14	Other Miscellaneous	0.086	0.086		0.410	0.410		0.496	0.496	
15	T.A. / D.A.	0.060	0.060		0.140	0.140		0.200	0.200	
16	D.P.L (3+2) persons @ Rs.200/-perday (Oct 08 to Jun,09 1 <sup>st</sup> year and 2 labour 12 months 2 <sup>nd</sup> year)	0.288	0.288		0.288	0.288		0.576	0.576	
17	Purchase of Computer/ with laser printer one (01)	0.075	0.075		0.000	0.000		0.075	0.075	
18	Purchase of Electric water cooler 2 numbers	0.080	0.080		0.000	0.000		0.080	0.080	
19	Purchase Furniture / Fixture	0.100	0.100		0.152	0.152		0.254	0.254	
	Sub -Total	<b>7.426</b>	<b>7.426</b>		<b>12.199</b>	<b>12.199</b>		<b>19.625</b>	<b>19.625</b>	
	Monitoring Cost 01%	0.074	0.074		0.122	0.122		0.196	0.196	
	Grand Total	<b>7.500</b>	<b>7.500</b>		<b>12,321</b>	<b>12,321</b>		<b>19.821</b>	<b>19.821</b>	

## MAIN SUMMARY OF BUDGET

S. No	Particulars	1 <sup>st</sup> year	2 <sup>nd</sup> year	Total
1.	Six Resources persons (@ Rs.8000/-)Pm(i) SHRI, M.Khas 03 (ii) Tando Jam 03 (Nov.08 to June2009 and full year 2009-10)	0.576	0.576	1.152
2.	Training material/stationary for Resources persons(Rs.250/-PM)	0.036	0.036	0.072
3.	<u>Training for trainees</u> Mirpurkhas 60+100 Tandojam 50+80 Kot Diji 40+70 Total 400 trainees Payment to trainee atRs.4000/-PM	3.600	6.000	9.600
4.	Lodging and boarding allowance @ Rs. 2000/trainee/Month	1.800	3.000	4.800
5.	Field tool kits @ Rs.1000/-Per trainee.	0.150	0.250	0.400
6.	Hand sprayer 20 Nos.( @Rs.5000/-each)	0.035	0.065	0.100
	Cost of other stores, seed, fertilizer, pesticides, fungicides growth hormones etc.	0.280	0.562	0.842
8.	Advertisement and publicity	0.050	0.050	0.100
9.	Printing/publication	0.060	0.140	0.200
10	R/M Transportation/ Machinery Lab. Equipments.	0.050	0.150	0.200
11	P.O.L charges	0.050	0.230	0.280
12	Electric charges	0.025	0.075	0.100
13	Stationery / Dispatch material	0.025	0.075	0.100
14	Other Miscellaneous	0.086	0.410	0.496
15	T.A. / D.A.	0.060	0.140	0.200
16	D.P.L (4) persons @ Rs.200/-perday	0.288	0.288	0.576
17	Purchase of Computer/ with laser printer one (01)	0.075	0.000	0.075
18	Purchase of Electric water cooler 2 numbers	0.080	0.000	0.080
19	Purchase Furniture / Fixture	0.100	0.152	0.254
	Sub -Total	<b>7.426</b>	<b>12.199</b>	<b>19.625</b>
	Monitoring Cost 01%	0.074	0.122	0.196
	Grand Total	<b>7.500</b>	<b>12.321</b>	<b>19.821</b>

**8. In case of revised projects, provide**

<b>* Projects approval history, year wise PSDP allocations, releases and expenditure.</b>	Not applicable
<b>* Item-wise, year wise actual expenditure and physical Progress.</b>	Not applicable
<b>* justification for revision of PC-I and variation in scope of the project if applicable.</b>	---
<b>* Item wise comparison of revised cost with the approved cost and give reason for variation.</b>	----
<b>* Indicate exchange rate used to work out FEC in the original and revised PC-I.</b>	---

**9. Annual Operating Cost**

Item-Wise annual operating Cost for 5  
Years and sources of financing

**As this one is purely training programme. Thus there is no need of recurring cost after completion of project.**

## **demand supply analysis**

### **10. Financial plan Sources of financing**

#### **(a) Equity:**

Sponsors own resources

Federal Government

Sponsors own resources

Federal government

Provincial government

Funded by Sindh Government through  
ADP 2008-09

DFIs/ banks

General public

Foreign equity (indicate  
partner agency)

NGO's/beneficiaries

Others

(a) Debt

(b) Grants along with  
sources

(c) Weighted cost of capital

### **11. (a) Project benefits and analysis**

Financial

The project will train, below matriculate young candidates specially the Girls / Ladies in Kitchen Gardening by Providing technical & financial support to rural women. This will help to reduce the poverty in the country.

Social

the Trained Trainees will get employment or  
Generate income by raising / Growing of fruits  
and vegetables in their houses and to fulfill the  
house requirement and sale in market.

Environment:

There will be no hazards & pollution in the  
environment due to this project. But this project will  
help to save the environment by decreasing  
/controlling the use of Chemicals

**(b) Project analysis**

**Quantifiable output of the project**

**Unit cost analysis**

**Employment generation (direct and indirect)**

**SKILLED men power will increase the chances of employment / income generation for 400 women**

**Impact of delays on project cost and viability**

Assumption for affecting the implementation of the project as under.

Less release of funds  
Late release of funds

**(12) Implementation of the Project:**

Indicate starting and completion date  
Of the project

Starting:  
completion:

August 2008  
June 2010

Item-wise/year-wise implementation schedule  
In the line char co-related with the phasing of  
Phasing of physical activities.

<b>S.#</b>	<b>Particulars</b>	<b>1<sup>st</sup> Year</b>	<b>2<sup>nd</sup> Year</b>
i)	Resources person		
ii)	Training for trainees		
iii)	Training cost		
iv)	Monitoring Cost		

### 13. Management structure and manpower requirements

- (i). Administrative arrangement for implementation of the project      Director General Agriculture Research Sindh, Tandojam will be team leader and Director SHRI Mirpurkhas will be the co-team leader for implementation of the project. The Vegetable Specialist, Mirpurkhas will work as a Principal Investigator of the project.
- (ii). Manpower requirement during execution and operation of the project be provide by skills/profession      Only 6 Resources person / Trainers will be required.
- (iii). Job description, qualification, experience, age and salary of each job be provided.      The Trainers will be selected from already employed Technical persons (Officers), M.Sc in Special Subjects from the Sindh Horticulture Research Institute, Mirpurkhas and Agriculture Research Institute, Tando jam

Additional Project / decision required

14. Additional Projects / decision required to be optimized the investment being undertaken on the project.

Nil



## **CERTIFICATE**

The name, designation and phone // of the officer responsible for preparing and checking be provided. It may also be confirmed that PC-I has been prepared as per instructions for the preparation of PC-I for social sector project.

Prepared by:

(SHIWAK RAM)  
VEGETABLE SPECIALIST  
SINDH HORTICULTURE RESEARCH INSTITUTE  
MIRPURKHAS

(MUKHTAR AHMED JAFRI)  
DIRECTOR  
SINDH HORTICULTURE RESEARCH INSTITUTE  
MIRPURKHAS

(HIDAYATULLAH CHHAJRO)  
DIRECTOR GENERAL  
AGRICULTURE RESEARCH SINDH  
TANDOJAM

Checked by:

(ASLAM ALI)  
ADDITIONAL SECRETARY (TECH)  
AGRICULTURE DEPARTMENT  
GOVERNMENT OF SINDH  
KARACHI

Approved by:

(SABHAGO KHAN JATOI)  
SECRETARY  
AGRICULTURE DEPARTMENT  
GOVERNMENT OF SINDH  
KARACHI

Date:

## **BUDGET JUSTIFICATION**

### **REVENUE**

(in million Rs.)

Payment to Resources Persons	Six Resources Person will be nominated from Sindh Horticulture Research Institute Mirpurkhas having atleast 5 years research experience of vegetable cultivation. They will be paid Rs. 8000/- PM.
Training Material for Resources Persons	Training material will be used by resources persons during the training period. They will be paid Rs. 500/ per month.
Training for Trainee	Trainees will be provided training regarding the promotion of Kitchen Gardening technical how know regarding vegetable cultivation at home level. Rs. 4000/- per month will be provided per trainee for six months to meet the requirements of Kitchen Gardening.
Lodging and Boarding Allowance	An amount of Rs. 4.800 million has been proposed as a Lodging and Boarding Allowance to the Trainees @ Rs. 2000/ per month / trainee.
Field tool kits @ Rs.1000/- per month.	Small tools kit will be provided to each trainee for development kitchen gardening.
Hand sprayer 20 Nos. @ Rs.5000/- each	Hand sprayer will be purchased and will be used in field during the training period
Cost of other stores, seed, fertilizer, F.Y.M., pesticides, fungicides growth hormones etc.	Seed, fertilizer, F.Y.M., pesticide, insecticides, fungicides and growth hormones will be used for rising vegetables and control measures of diseases & pests.
Advertisement & publicity	Rs. 0.100 million is proposed for making wide publicity through electronic and print media regarding the training programme.
Printing & publication	Rs. 0.200 million is proposed for printing charges of pamphlets, brochures, leaflets regarding the modern production technology of vegetable cultivation on home level
Repair and Maintenance of Transport machinery.	Rs. 0.200 million is proposed for repair and maintenance to two vehicles and tractor / machinery will be used during the training programme
P.O.L charges	Rs. 0.280 million is proposed for P.O.L. charges for running vehicles and tractor.
D.P.L 4 persons @ Rs.200/-perday	Rs. 0.576 million is proposed for engaging Four D.P.L. persons for field work during the training period.
Computer with Laser Printer	Rs. 0.075 million is proposed for purchase of computer with laser printer will be procured for office use and maintaining the record of the training program
Electric charges	Rs. 0.109 million is proposed for electric charges.
Electric water cooler 2 numbers (Rs. 40,000/- each)	Rs. 0.80 million is proposed for purchase of two electric water coolers one for Tandojam and one for Mirpurkhas.

Furniture and Fixture	Rs. 0.254 million is proposed for purchase of furniture and fixture for training program.
Stationary / Dispatch material	Rs. 0.100 million is proposed for purchase of stationery / dispatch material same will be used during training program.
Other Miscelleouns	Rs. 0.496 million is proposed for miscelleouns / unforeseen expenditure etc.
T.A. / D.A.	Rs. 0.200 million is proposed for T.A. / D.A. to the officers/officials related with the training program.

## گھريلو پيماني تي پاڇيون پوکڻ جو عورتن لاءِ تربيتي پروگرام

نمبر	ڏينهن	وقت	عنوان
01.	سومر	9:00 کان 12:00	تربيتي اميدوارن جو پهچڻ / رجسٽريشن اميدوارن جو تعارف
02.	اڱارو	9:00 کان 11:00 11:30 کان 12:00	تربيتي پروگرام جو تفصيل سوال و جواب وقفو مقصد ۽ هدايتون
03.	اربع	9:00 کان 11:00 11:30 کان 12:00	پاڇين جي خوراڪي اهميت سوال و جواب وقفو پاڇين جي رٿابندي
04.	خميس	9:00 کان 11:00 11:30 کان 12:00	سٺي بچ جي اهميت سوال و جواب وقفو پاڇين پوکڻ لاءِ بچ جو صحيح استعمال
05.	جمعو	9:00 کان 11:00	سنڌ جي آبھوا ۽ پاڇيون سوال و جواب
06.	ڇنڇر	9:00 کان 11:00 11:30 کان 12:00	سياره (ربيع) جون پاڇيون سوال و جواب وقفو اونھاري (خريف) جون پاڇيون
07.	آچر		موڪل
08.	سومر	9:00 کان 11:00 11:30 کان 12:00	پاڇين لاءِ زمين جي چونڊ سوال و جواب وقفو پاڇين ۾ وڻاڻ جي پاڻ جي اهميت
09.	اڱارو	9:00 کان 11:00 11:30 کان 12:00	زمين جا قسم ۽ ان جي سجاڻپ سوال و جواب وقفو زمين جي زرخيزي برقرار رکڻ
10.	اربع	9:00 کان 11:00 11:30 کان 12:00	پاڇين جي وقتائتي پوک سوال و جواب وقفو پاڇين ۾ پاڻي جي اهميت
11.	خميس	9:00 کان 11:00 11:30 کان 12:00	پاڇين پوکڻ لاءِ سٺا جي اهميت سوال و جواب وقفو پاڇين جي پوکي لاءِ استعمال ٿيندڙ اوزار
12.	جمعو	9:00 کان 11:00	پاڻ جا قسم ۽ اهميت سوال و جواب
13.	ڇنڇر	9:00 کان 1:30	فيلڊ وزٽ

14.	آچر	موڪل
15.	سومر	بصرن جي پوک سوال و جواب وقفو بصرن جو بيچارو تيار ڪرڻ
16.	اڱارو	بصرن ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت سوال و جواب وقفو بصرن جون جنسون ۽ تعارف
17.	اربع	بصرن جو بچ ٺاهڻ سوال و جواب وقفو بصرن جو لابر/مارڪيٽ ۽ محفوظ ڪرڻ
18.	خميس	بصرن کي لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جو تدارڪ سوال و جواب وقفو بصرن جي فصل ۾ گندگا هه جو خاتمو
19.	جمعو	بصرن کي لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ
20.	ڇنڇر	فيلڊ وزٽ
21.	آچر	موڪل
22.	سومر	ٽماٽر جي پوک سوال و جواب وقفو ٽماٽر جو بيچارو تيار ڪرڻ
23.	اڱارو	ٽماٽر جي فصل ۾ پاڻ جي اهميت سوال و جواب وقفو ٽماٽر جي فصل ۾ گڏ جي اهميت
24.	اربع	ٽماٽر جون جنسون ۽ تعارف سوال جواب وقفو ٽماٽر جي چونڊائي ۽ پيداوار
25.	خميس	ٽماٽر ۾ لڳندڙ بيماريون ۽ جيتن جو تدارڪ

سوال و جواب وقفو کونڊين ۽ ڪاٺي جي کوکن ۾ ٿمائر پوکڻ	11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30		
ٿمائر ۾ لڳندڙ بيماريون ۽ جيتن جي سڃاڻپ	9:00 کان 11:30	جمعو	26.
فيلڊ ورت	9:00 کان 1:30	ڇنڇر	27.
موڪل		آچر	28.
ٿوم جي پوک سوال و جواب وقفو ٿوم جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ ڏيڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	29.
ٿوم جي فصل ۾ گڏ ڪرڻ سوال جواب وقفو ٿوم جي فصل کي نقصان پهچائيندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	30.
ٿوم جون جنسون سوال و جواب وقفو کونڊين ۾ ٿوم لڳائڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	31.
ٿوم ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	خميس	32.
ٿوم کي اسٽور ڪرڻ / محفوظ ڪرڻ	9:00 کان 11:30	جمعو	33.
گل گوبي جي پوک سوال و جواب وقفو گل گوبي جو بيجارو تيار ڪرڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	34.
موڪل		آچر	35.
گل گوبي جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت سوال و جواب وقفو گل گوبي جو جنسون ۽ تعارف	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	36.
گل گوبي جو بچ ٺاهڻ سوال و جواب وقفو گل گوبي جي فصل ۾ گندگاهه جو خاتمو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	37.
گل گوبي کي نقصان پهچائيندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ سوال و جواب وقفو گل گوبي جي پيداوار / مارڪيٽ موڪلڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	38.
گل گوبي ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	خميس	39.
بند گوبي جي پوک سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	40.
بند گوبي جو بيجارو تيار ڪرڻ سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	ڇنڇر	41.

وقفو بند گوبي جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ ڏيڻ	11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30		
موڪل		اچر	.42
بند گوبي جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب وقفو بندگوبي جو بچ ٺاهڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	.43
بند گوبي جي فصل ۾ گڏ ڪرڻ سوال و جواب وقفو بند گوبي جو لاپارو / مارڪيٽ موڪلڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	.44
بند گوبي ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ سوال و جواب وقفو ڪوئلين ۽ ڪاڻي جي ڪوڪن ۾ بند گوبي لڳائڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	.45
بند گوبي ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	خميس	.46
مٿر جي پوک سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	.47
مٿر جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت سوال و جواب وقفو مٿرن جون جنسون ۽ تعارف	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	.48
موڪل		اچر	.49
مٿرن جي فصل ۾ گڏ ۽ مٽي چاڙهڻ سوال و جواب وقفو ڪوئلين ۽ ڪاڻي جي ڪوڪن ۾ مٿر جي پوک	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	.50
مٿرن جي چونڊائي ۽ پيداوار سوال و جواب وقفو مٿرن کي مارڪيٽ موڪلڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	.51
مٿرن ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جو تدارڪ سوال و جواب وقفو مٿرن ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	.52
موري جي پوک سوال و جواب وقفو موري جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	خميس	.53
موري جي فصل ۾ گڏ ۽ گندگاهه جو خاتمو سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	.54
موري ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جو تدارڪ سوال و جواب وقفو موري جي پٺائي / پيداوار / مارڪيٽ موڪلڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	.55

56.	آچر	موکل
57.	سومر	موري ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ 9:00 کان 1:30
58.	اڱارو	موري جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب وقفو پٺاڻي گجرن جي پوک 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30
59.	اربع	گجرن جي فصل ۾ پاڻ ۽ پاڻ جي اهميت سوال و جواب وقفو گجرن جي فصل ۾ گڏ ۽ گندگاهه جو خاتمو 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30
60.	خميس	گجرن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو گجرن ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جو تدارڪ 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30
61.	جمعو	گجرن ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ 9:00 کان 11:30
62.	ڇنڇر	گوگڙو جي پوک سوال و جواب وقفو گوگڙو جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30
63.	آچر	موکل
64.	سومر	گوگڙو جي فصل ۾ گڏ ۽ گندگاهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو گوگڙو جون جنسون ۽ تعارف 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30
65.	اڱارو	گوگڙو جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو گوگڙو ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جو تدارڪ 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30
66.	اربع	گوگڙو ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ 9:00 کان 1:30
67.	خميس	پالڪ جي پوک سوال و جواب وقفو پالڪ جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30
68.	جمعو	پالڪ جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30
69.	ڇنڇر	پالڪ جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو پالڪ جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30
70.	آچر	موکل
71.	سومر	پالڪ ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جو تدارڪ سوال و جواب وقفو 9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00



ڪونڊين ۽ ڪاٺي جي ڪوڪن ۾ پالڪ لڳائڻ	12:00 کان 1:30		
پالڪ ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	اڱارو	.72
(ساون) مرچن جي پوک سوال و جواب وقفو مرچن جو پيجارو تيار ڪرڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	.73
مرچن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت سوال و جواب وقفو مرچن جي فصل ۾ گڏ ۽ مٽي چاڙهڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	خميس	.74
مرچن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	.75
ڪونڊين ۽ ڪوڪن ۾ مرچن لڳائڻ سوال و جواب وقفو مرچن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	.76
موڪل		آچر	.77
مرچن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	سومر	.78
ڏاٽن جي پوک سوال و جواب وقفو ڏاٽن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	.79
ڪونڊين ۽ ڪاٺي جي ڪوڪن ۾ ڏاٽا پوکڻ سوال و جواب وقفو ڏاٽن جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	.80
ڏاٽن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو ڏاٽن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	خميس	.81
ڏاٽن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 11:30	جمعو	.82
هڙبو/ميٽي جي پوک سوال و جواب وقفو ميٽي جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	.83
موڪل		آچر	.84
ڪونڊين ۽ ڪاٺي جي ڪوڪن ۾ ميٽي لڳائڻ سوال و جواب وقفو ميٽي جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	.85
ميٽي جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	اڱارو	.86

ميٿي جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ	12:00 کان 1:30		
ميٿي جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	اربع	.87
پينڊي جي پوک سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	خميس	.88
پينڊي جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت	12:00 کان 1:30		
پينڊي جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	.89
کونڊين ۽ کاڻي جي کوکن ۾ پينڊيون لڳائڻ سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	ڇنڇر	.90
پينڊي جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ	12:00 کان 1:30		
موڪل		آچر	.91
پينڊي جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	سومر	.92
پينڊي جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ	12:00 کان 1:30		
پينڊي جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	اڱارو	.93
(گاڙها) مرچن جي پوک سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	اربع	.94
مرچن جو بيجارو تيار ڪرڻ	12:00 کان 1:30		
مرچن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	خميس	.95
مرچن جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو	12:00 کان 1:30		
کونڊين ۽ کاڻي جي کوکن ۾ مرچن لڳائڻ سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	.96
مرچن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	ڇنڇر	.97
مرچن جون جنسون ۽ تعارف	12:00 کان 1:30		
موڪل		آچر	.98
مرچن جو چونڊو ۽ سڪائڻ سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	سومر	.99
مرچن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ	12:00 کان 1:30		
مرچن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	اڱارو	.100
واڳڻن جو بيجارو تيار ڪرڻ سوال و جواب وقفو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00	اربع	.101
واڳڻن جي پوک	12:00 کان 1:30		
واڳڻن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت	9:00 کان 11:00	خميس	.102

سوال و جواب وقفو واڳڻن جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو	11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30		
واڳڻن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	.103
واڳڻن جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب وقفو کونڊين ۽ ڪاڻي جي کوڪن ۾ واڳڻ لڳائڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	.104
موڪل		آچر	.105
واڳڻن جي فصل ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جو تدارڪ سوال و جواب وقفو واڳڻن جي فصل ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	.106
گوار جي پوک سوال و جواب وقفو گوار جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	.107
گوار جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو گوار جون جنسون ۽ تعارف	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	.108
گوار جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو گوار جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	خميس	.109
گوار جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 11:30	جمعو	.110
ميهن جي پوک سوال و جواب وقفو ميهن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	.111
موڪل		آچر	.112
ميهن جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو کونڊين ۽ ڪاڻي جي کوڪن ۾ ميها لڳائڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	.113
ميهن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو ميهن جون جنسون ۽ تعارف	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	.114
ميهن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ سوال و جواب وقفو ميهن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	.115

116.	خميس	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڪريلن جي پوک سوال و جواب وقفو ڪريلن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت
117.	جمعو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	ڪونڊين ۽ ڪاڻي جي ڪوڪن ۾ ڪريلا لڳائڻ سوال و جواب
118.	ڇنڇر	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڪريلن جي فصل ۾ گندگناهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو ڪريلن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ
119.	آچر		موڪل
120.	سومر	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڪريلن جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب وقفو ڪريلن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ
121.	اڱارو	9:00 کان 1:30	ڪريلن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ
122.	اربع	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	توري جي پوک سوال و جواب وقفو توري جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت
123.	خميس	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	توري جي فصل ۾ گند گناهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو ڪونڊين ۽ ڪاڻي جي ڪوڪن ۾ توري لڳائڻ
124.	جمعو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	توري جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب
125.	ڇنڇر	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	توري جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو توري جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ
126.	آچر		موڪل
127.	سومر	9:00 کان 1:30	توري جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ
128.	اڱارو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	پيڻي جي پوک سوال و جواب وقفو پيڻي جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت
129.	اربع	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	پيڻي جي فصل ۾ گند گناهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو پيڻي جون جنسون ۽ تعارف
130.	خميس	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	پيڻي جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو پيڻي جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ

131.	جمعو	9:00 کان 11:30	پيٽي جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ
132.	ڇنڇر	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڪڍو جي پوک سوال و جواب وقفو ڪڍو جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت
133.	آچر		موڪل
134.	سومر	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڪڍو جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو ڪڍو جون جنسون ۽ تعارف
135.	اڱارو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڪڍو جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو ڪڍو جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ
136.	اربع	9:00 کان 1:30	ڪڍو جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ
137.	خميس	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	چوننڙن جي پوک سوال و جواب وقفو چوننڙن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت
138.	جمعو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	چوننڙن جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو سوال و جواب
139.	ڇنڇر	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	چوننڙن جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب وقفو چوننڙن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ
140.	آچر		موڪل
141.	سومر	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڪونڊين ۽ ڪاٺي جي ڪوڪن ۾ چوننڙا لڳائڻ سوال و جواب وقفو چوننڙن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ
142.	اڱارو	9:00 کان 1:30	چوننڙن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ
143.	اربع	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	وانگڻن جي پوک جي پوک سوال و جواب وقفو وانگڻن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت
144.	خميس	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ساون مرچن جي پوک سوال و جواب وقفو ساون مرچن جون جنسون ۽ تعارف
145.	جمعو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	گدري جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ سوال و جواب
146.	ڇنڇر	9:00 کان 1:30	گدري جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ
147.	آچر		موڪل

گدري جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو چانهي جي پوک	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	.148
چانهي جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت سوال و جواب وقفو چانهي جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	.149
وانگڻن جي پوک سوال و جواب وقفو وانگڻن جي فصل ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جو تدارڪ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	.150
چانهي جي فصل ۾ لڳندڙ بيمارين ۽ جيتن جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	خميس	.151
چانهي جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	.152
ونگي جي پوک سوال و جواب وقفو ونگي جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جي اهميت	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	.153
موڪل		آچر	.154
ونگي جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو سوال و جواب وقفو ونگي جون جنسون ۽ تعارف	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	.155
ونگي جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ سوال و جواب وقفو ونگي جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	.156
ونگي جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 1:30	اربع	.157
لاهوري گجرن جي پوک سوال و جواب وقفو لاهوري گجرن جي فصل ۾ پاڻي ۽ پاڻ جو اهميت	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	خميس	.158
لاهوري گجرن جي فصل ۾ گند گاهه جو خاتمو سوال و جواب	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	.159
لاهوري گجرن جون جنسون ۽ تعارف سوال و جواب وقفو لاهوري گجرن جي پيداوار ۽ مارڪيٽ موڪلڻ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	.160
موڪل		آچر	.161
لاهوري گجرن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جو تدارڪ سوال و جواب وقفو لاهوري گجرن جي فصل ۾ لڳندڙ جيتن ۽ بيمارين جي سڃاڻپ	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	.162

بصرن جي پوک سوال و جواب وقفو بصرن ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	163
بند گوبي جي پوک سوال و جواب وقفو بندگوبي ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	164
موري جي پوک سوال و جواب وقفو موري ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 1:30	خميس	165
گوگڙو جي پوک سوال و جواب وقفو گوگڙو ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	166
چؤنرن جي پوک سوال و جواب وقفو چؤنرن ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	ڇنڇر	167
	موڪل	آچر	168
پٽائي گجرن جي پوک سوال و جواب وقفو پٽائي گجرن ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	169
مٺرن جي پوک سوال و جواب وقفو مٺرن ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	170
پالڪ جي پوک سوال و جواب وقفو پالڪ ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	171
توري جي پوک سوال و جواب وقفو توري ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	خميس	172
ڪريلا جي پوک سوال و جواب وقفو ڪريلا ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	173

ڪڍو جي پوک سوال و جواب وقفو ڪڍو ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	ڇنڇر	174
	موڪل	آچر	175
گوار جي پوک سوال و جواب وقفو گوار ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	سومر	176
هڙبو، ميٽي جي پوک سوال و جواب وقفو هڙبو، ميٽي ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اڱارو	177
پٺائڻ جي پوک سوال و جواب وقفو پٺائڻ ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	اربع	178
ڪيرن، ونگن جي پوک سوال و جواب وقفو ڪيرن، ونگن ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30 11:30 کان 12:00 12:00 کان 1:30	خميس	179
عربي، (ڪچالو) جي پوک سوال و جواب وقفو عربي، (ڪچالو) ۾ پاڻ ، گڏ ۽ جيتن جي بيماري جو تدارڪ پاڻي جو استعمال	9:00 کان 11:00 11:00 کان 11:30	جمعو	180