

ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Haveri UAS, Dharwad



Annual Review Workshop 2018-19 of KVK's (Zone XI)

At KVK Mudageri, on 14-16 May-2019

Dr. Ashoka P Sr. Scientist & Head ICAR-Krishi Vigyan Kendra Hanumanamatti

	Krishi Vigyan	Kendra, Hanumanamatti (Haveri)					
1.1	Name and address of	ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Haveri					
	KVK with phone, fax and e-mail ID	Ph:9448495338					
		E-mail: <u>kvk_haveri@rediffmail.com</u>					
1.2	Name and address of	University of Agricultural Sciences,					
	host organization	Krishi Nagar, Dharwad-580 005,					
		Ph: 0836-2447494, Fax: 091-0836-2748199,					
		E-mail: <u>deuasd@rediffmail.com</u>					
1.3	Year of sanction	1976					
1.4	Website address of KVK	www.kvkhaveri.com_and kvk.haveri@icar.gov.in					

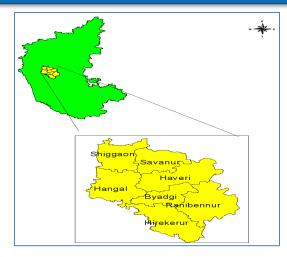


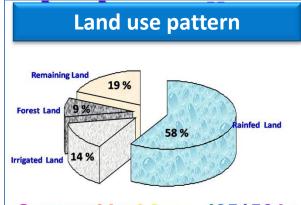
STAFF POSITION

	Sr. Scientist & Head	Scientist	Prog. Asst.	Admn.	Auxillary	Supporting	Total
Sanctioned	1	6	3	2	2	2	16
Filled	1	5	2	1	1	1	11
Vacant	0	1	1	1	1	1	05

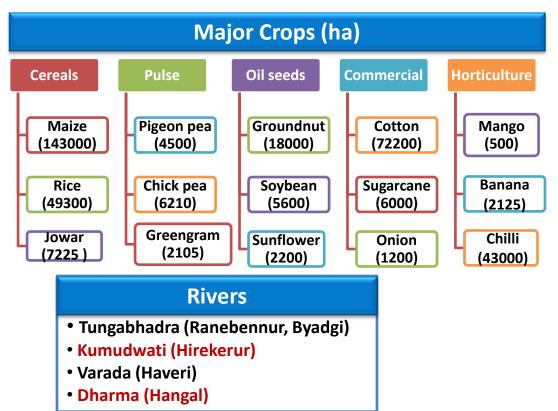
SI. No.	Designation	Name of the incumbent	Remarks
1	Sr. Scientist & Head	Dr. P. Ashoka	
2	Scientist (Home Science)	-	Vacant
3	Scientist (Ag. Ento.)	Dr. K. P. Gunndannavar	
4	Scientist (Horticulture)	Mr. Harish D. K	
5	Scientist (Animal Science)	Dr. Venkanna Balaganur	
6	Scientist (Agronomy)	Dr. Shivamuruty D	
7	Scientist (Soil Science)	Dr. Kumara B H	
8	Programme Assistant (Lab Tech.)	Mr. Kishna Naik L	
9	Programme Assistant (Computer)	-	Vacant
10	Farm Manager	Mr.Kallesh D T	Study leave
11	Assistant	-	Vacant
12	Jr. Stenographer	Shivappa Hanni	
13	Driver (LV)	Santosh Naik	
14	Driver (HV)	Vacant	Vacant
15	Supporting staff	K. B. Belakeri	
16	Supporting staff	-	Vacant

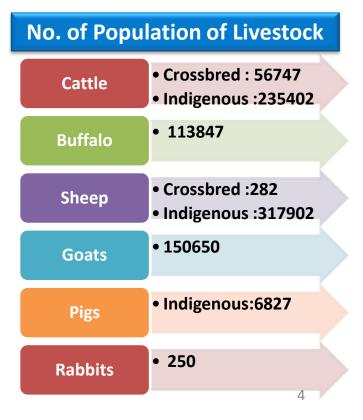
Haveri District Agriculture Profile





Geographical Area- 485156 ha



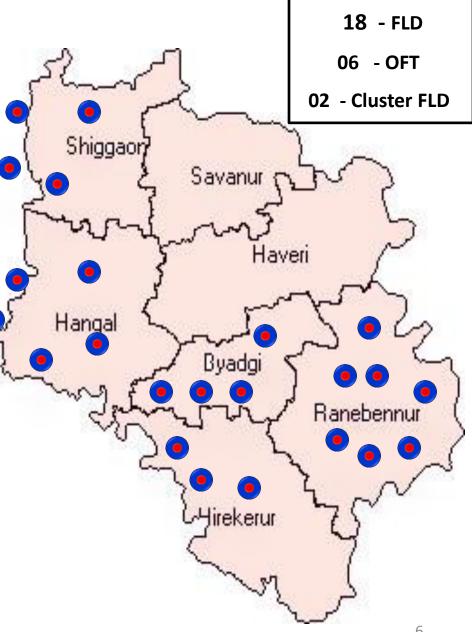


Rainfall details of Haveri district 2018-19

										Rainfall		8-19		
							Mor			vears)).4	Rair	nfall 2.8		
						-	Ap Ma			5.4 54		o 0.4		
9	00 г						Ju	•		6.2	11			
Q	00						Ju			9.7		8.8		-
							Au		1	04	72	2		
7	00 -						Se	-	10	3.1	69	.6		
? 6	00						00	t	10	7.9	76	.8		
Rainfall (mm) 8	00					No	v	32	2.2	34	.4			
all (De	C		.7		3.4		
ji 4	-00			C 11		_	Ja	n		.6	(
8 3	00		High Rain	Itall			Fe			.2	()		
2	.00						Ma			1.9				
					_		Tot	al	72	0.8	81	8.8		
1	.00 0									-			_	
	U	Apr	Мау	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Total
Normal Rain	fal	40.4	64	116.2	129.7	104	103.1	107.9	32.2	6.7	1.6	3.2	11.9	720.8
📕 2018-19 Rair	nfall	32.8	250.4	115.4	128.8	72.2	69.6	76.8	34.4	38.4	0	0		818.8

2018-19 KVK Operational villages

Taluk	Name of the village	fld/ Oft	Thrust Areas	Сгор
Ranebennur	Chandapur	OFT		Paddy
	Kudarihala	OFT	Animal Husband ry	Livestock
	Belur	FLD	ICM	Paddy
	Ukkunda	FLD	ICM	Sorghum
	Kamadoda	FLD	ICM	Maize
	Yakalasapur	FLD	ICM	Onion
	Aremallapu	FLD	ICM	Onion
	Hirebidari	FLD	ICM	Onion
	Y.T.Honnatti	FLD	ICM	Betelvine
Hangal	Lakamapur	OFT		Paddy
	Balambida	FLD	ICM	Soybean
	Channapur	FLD	ICM	Soybean
Hirekerur	Tavaragi	FLD	ІСМ	Chilli
	Dupadahalli	FLD	ІСМ	Tomato
	Aladakatti	FLD	ICM	Tomato
	Yadagoda	FLD	ІСМ	Banana
	Makari	FLD	ІСМ	Banana
Shiggoan	Attigeri	FLD	ІСМ	Foxtail millet
	Shilavantara Somapur	FLD	ІСМ	Little millet
	Dundshi	FLD	ICM	Little millet
Byadagi	Khurdhveerap ur	OFT		Chilli
	Alalageri	OFT		Mango
	Khurdhveerap ur	FLD	ІСМ	Cabbage
Haveri	Bharadhi	FLD		Fodder cafeteria



Target and achievement

	Number	of Activities	Number of Farmers		
Activities	Target	Achievement	Target	Achievement	
On Farm Testing	06	06	17	17	
Frontline Demonstration	18	18	159	159	
Training Programmes	75	60	14000	15850	
Extension Activities	80	67	15000	16770	
Seed Production (q)	84.8	36.1	-	-	
Planting material (No.)	32000	8300	-	-	
Livestock (No.)	20	15	-	-	
Bio Products(kg)	11500	500	-	-	

List of approved OFTs and FLDs 2018-19

ON FARM TRIAL

SI. No.	Сгор	Title	No of Trials	Amount (Rs)	Remarks
1	Paddy	Assessment of boron application in paddy	3	6600	
2	Chilli	Assessment of chilli hybrids under irrigated situation	3	9900	
3	Mango	Assessment of management practices for leaf hopper and powdery mildew in Mango	3	6840	
4	Paddy	Assessment of silicon application in paddy	3	12000	
5	Sugarca ne	Assessment of micronutrient management in early crop growth stages of Sugarcane	3	15300	
6	Livestoc k	Assessment of Detoxified karanja cake as protein source on growth of lambs	2	13600	
		Total	17	64240	g

Frontline Demonstrations (18 nos.)

SI. No.	Сгор	Technology Demonstrated	No. of Demo	Amount (Rs.)
1	Paddy	ICM in transplanted Paddy	10	27850
2	Maize	ICM in maize	10	29150
3	Sorghum	Sorghum variety SPV-2217 during rabi	10	12370
4	Foxtail millet	Foxtail millet variety DHFt-109-3	15	2660
5	Little millet	Little millet variety DHLM-36-3	10	2750
6	Onion	ICM in onion	9	26100
7	Cabbage	ICM in cabbage	10	20500
8	Chilli	ICM in chilli	5	27350
9	Betel vine	ICM in betel vine	5	39000
10	Mango	ICM in Mango	5	29000
11	Soybean	ICM in Soybean	10	15350
12	Banana	Banana special	10	15500
13	Tomato	INM in tomato	10	12500
14	Fodder	Fodder Cafeteria	5	20000
15	Livestock	Energy and non-protein nitrogen source supplementation through UMMB as licks	10	8000
16	Livestock	Clean milk production	5	9000
17	Livestock	Anionic mineral mixture in Dairy cattle	5	7500
18	РНТ	Super grain bags	5	20000
		Total	159	324580

OFT

OFT-01

Title : Assessment of Boron application in paddy

Area (ha)	District average	/ield(q/ha)	Potential yield q/ha	Farmers yield q/ha				
46179	25.13		82.0	50.0				
Technology to be	demonstrated	Assessmen	Assessment of Boron application in paddy					
Thematic area		INM						
Crop & Variety		Paddy and Pvt.hybrid						
Problem identifie	d	•Micro nutrient deficiency in paddy field area						
Parameters reco	orded	Plant height (cm) at harvest No. of filled grains /panicle Grain yield (q/ha) Economics						

Season: Kharif

Area	0.6	No. of trials	03	Cluster	Lakamapura			
Technology options	7	Details of	techno	logy	Source of Technology			
TO ₁ :	Farmers' p	oractice						
TO ₂ :	RDF (100:	50:50 NPK kg/ha.	+ ZnSO4	20 kg/ha)	UAS, D	harwad		
TO ₃ :	TO2 + Soil	application of Bo	lication of Boron at 2 kg /ha ICRISAT, Hydera			yderabad		
TO ₄ :	TO2 + Foli	iar Spray of 0.2%	Boron at	flowering	DRR Hyd	DRR Hyderabad		

Nutrient Status of Soil if related

Status		рН	EC	Ν	Р	K	Zn	Fe	В
	Treatment		Ds/m		Kg/ha			ppm	
Initial		6.87	0.26	135	18.0	129	0.40	1.21	0.55
	T1	7.70	0.28	155	21.5	142	0.64	1.33	0.52
After harvest	T2	7.71	0.25	169	22.4	149	0.72	1.47	0.55
	Т3	7.55	0.21	175	25.1	170	0.80	1.68	0.74
	T4	7.52	0.23	170	24.0	162	0.78	1.64	0.63

		Parameters						
	Technology Options	Yield kg/ha	Plant height at harvest (cm)	No. of panicles/plant	No. of filled grains/pani cle			
TO ₁ :	Farmers' practice	55.42	65.33	16.70	298.0			
TO ₂ :	RDF (100:50:50 NPK kg/ha. + ZnSO4 20 kg/ha)	59.08	67.40	18.13	316.7			
TO ₃ :	TO2 + Soil application of Boron at 2 kg /ha	61.83	68.63	18.80	329.7			
TO ₄ :	TO2 + Foliar Spray of 0.2% Boron at flowering	64.00	70.17	19.50	364.7			

Economics (Rs./ha)

	Technology Options	Cost of cultivation	Gross return	Net return	B:C
TO ₁	Farmers' practice	33300	116375	83075	3.49
TO ₂	RDF (100:50:50 NPK kg/ha. + ZnSO4 20 kg/ha)	35385	124075	88690	3.51
TO ₃	TO2 + Soil application of Boron at 2 kg /ha	36080	129850	93770	3.60
TO ₄	TO2 + Foliar Spray of 0.2% Boron at flowering	35363	134400	99037	3.80

Detailed of Cost of cultivation

Technology Options	Land preparation	Input cost	After care	Harvesting and Mktg	Total cost
TO ₁	10500	7300	6500	9000	33300
TO ₂	10500	8385	7500	9000	35385
TO ₃	10500	9080	7500	9000	36080
TO ₄	10500	8363	7500	9000	35363





Photo-2



Photo-4



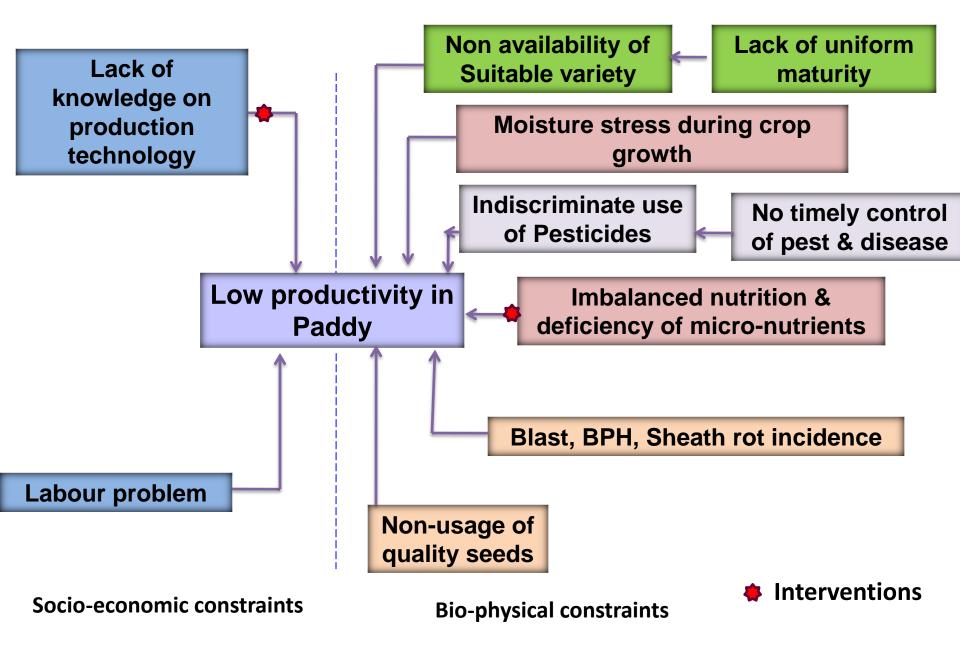
Farmers' Feedback

Conclusion

Application of micro-nutrients increased the no. of panicles, number of filled grains & grain yield over the local practice

Application of micro-nutrients Increase in yield in TO₁ TO₂ & TO₃ over TO₁ OFT-02

Contd



Effect of Silicon application in Paddy

Cluster village	:	Chaudayyadhanapura
Taluka	:	Ranebennur
No. of demo	:	03
Source of technology	:	UAS Bengaluru

Availability of Technologies and the Sources (2018-19)

TO1: Farmers Practices TO2: Silicon spray @ 2 ml/L, 2 sprays at 25 and 40 days after planting TO3: Silicon spray @ 2 ml/L, 3 sprays at 25, 40 and 55 days after planting Source : UAS, Bengaluru

Availability of Technologies and the Sources (2019-20)

TO1: Farmers Practices TO2: Silicon spray @ 2 ml/L, 2 sprays at 25 and 40 days after planting Source : UAS, Bengaluru

Critical Inputs										
Critical inputs	Qty per trial (q)	Cost per trial (Rs.)	No. of trials	Total cost (Rs.)						
Silicic acid	1 litre	1000/-	3	3,000/-						

Parameter

Plant height (cm)
No. of productive tillers
No. of grains/panicle
Test weight (g)
Grain yield (kg/ha)
Straw yield (kg/ha)

Team members
•Soil science
•Agronomy
•Ag Entomology
•Sr Sci & Head

Effect of Si on growth and yield of Paddy

Results during 2018-19

Yield Price : Rs :2,100/-

Те	chnology options	Plant height (cm)	No. of product ive tillers	No. of grains/ panicle	Grain yield (kg/ha)	Straw yield (kg/ha)	Cost of cultivation (Rs.)	Gross Return (Rs.)	Net return (Rs.)	B:C ratio
	Farmers practices	84.5	11.2	124.1	6429	8091	45600	135023	89423	3.00
TO1	Si @ 2ml in 25 & 40 DAP (T1)	82.7	12.1	125.5	6619	8305	35340	139006	103666	3.91
ΤO ₂	Si @ 2ml in 25, 40 & 55 DAP (T2)	81.1	13.5	130.6	6819	8431	35600	143206	107606	4.02

Nutrient Analysis

	Av. N (kg/ha)	Av. P (kg/ha)	Av. K (kg/ha)
Initial stage	290.8	12.67	222.5
After harvest	315.0	15.00	272.5





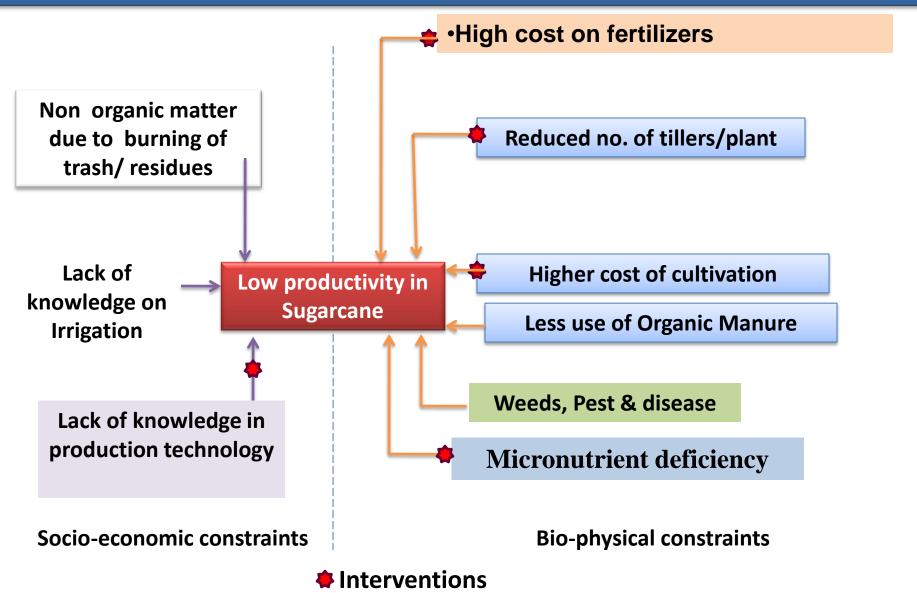
	EC (dS/m)	OC (%)	Zn (ppm)	Fe (ppm)	Cu (ppm)	Mn (ppm)	B (ppm)	Si (%)
Initial stage	0.290	0.527	0.469	0.351	0.386	0.414	0.437	1.160
After harvest	0.390	0.660	0.508	0.485	0.477	0.544	0.455	1.370



OFT-03

Demonstration of micronutrient application in early crop growth stages of Sugarcane

PROBLEM-CAUSE TREE FOR LOW PRODUCTIVITY IN SUGARCANE CROP



Demonstration of micronutrient application in early crop growth stages of Sugarcane

Contd

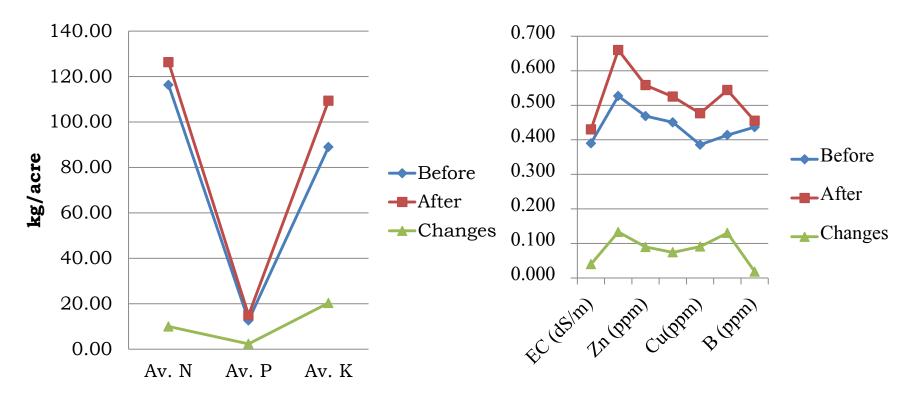
Dist. area (ha) 14826 Production (t) 37					372062Productivity (t/ha)6					69.0		
Cluster village : chaudayyadhanapura							Critical Inputs					
Taluka		:	Ranebenn	Ranebennur				Qty per trial	Cost per	No. of	Total cost	
No. of demo)	:	10			Name critical in	-	(q)	trial (Rs.)	trials	(Rs.)	
Source of te	chnology	:	TNAU, Tan	nil Nadu		ZnSO	4	2.5 kg	250/-	3	1,650/-	
Avail	ability of 1	echn	ologies and th	e Sources	5	FeSO	4	2.5 kg	250/-			
TO1: Farmers Practice						Urea	I	2.5 kg	50/-			
TO2: Foliar Spray of 2.5 kg FeSO4 + 2.5 Kg of ZnSO4 along with 2.5 kg of Urea in 250 litre of water at 50 & 100 DAP								Total	550/-			
Source :	<u>TNAU, Tan</u>	nil Na	du					1		•Plant he	rameter eight (cm)	
	Results	dur	ring 2018-	19		Price	: Rs. 2	2500/t		•Interno	ngth (cm) dal length (cm) des number	
F	Plant height	Ca len	h Internoda		Cost of cultivation	Gross Return	Net re			•Yield (t/		
options	(cm)	(cr	- Iongth	(t/ha)	(Rs.)	(Rs.)	(R	s.) B:C	ratio	Теал	n members	
FP	260.5	223	3.0 12.0	92.5	68500	231250	162	41	•Soil Science •Agronomy			
то	267.6	226	5.0 12.9	103.5	61000	<u>258750</u>	<u>197</u>	<u>27</u>	•Ag. I	Entomology ci. & Head		
Increase of yield 10.6 % in To											19	
											IM	

Nutrient Analysis

	Av. N (kg/ha)	Av. P (kg/ha)	Av. K (kg/ha)
Initial stage	291.8	12.61	222.5
After harvest	310.0	13.00	242.5

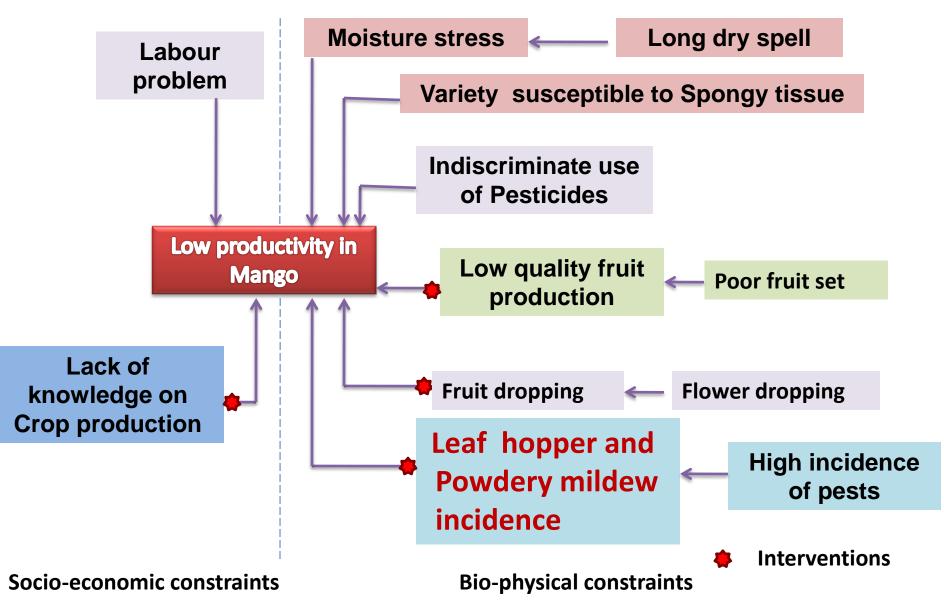
	EC (dS/m)	OC (%)	Zn (ppm)	Fe (ppm)	Cu (ppm)	Mn (ppm)	B (ppm)	Si (%)
Initial stage	0.290	0.527	0.469	0.351	0.386	0.414	0.437	1.160
After harvest	0.390	0.660	0.508	0.485	0.477	0.544	0.455	1.370





Problem-Cause tree for low productivity in Mango

New



Dis	Dist. area (ha) 12		1200	Production (t) 45672 P		Pro	ductivity (q/h	na)	4.2 tha	
$\left(\right)$	OFT Managem		nent	of Leaf ho	pper and p	owde	ry mildew	in Ma	ngo	
	Farming situation No. of Trials Area (ha) Village Taluka		Rainfed			Problems	identifie	d	С	ontd.
			03							
			01		Incidence of leaf hopper and			d powdery mildew and		and
			Chikkeri - Hosalli		low fruit yield					
			Hanagal		Affected area : 35-40%					
			Technology Options				Source of	Techno	logy	
	TO ₁ F	armer	s' practice						-	
	102	TO ₂ Application of Imidacloprid @ 0.25 ml + Hexaconazole 1 ml/L @ UHS Bagalkote flower initiation stage and @ fruit setting stage								
	TO ₃ Application of Lambdacyhalothrin @ 0.5 ml + Difenconazole 1 IIIHR Bengalore ml/L @ flower initiation stage and @ fruit setting stage									

Critical Inputs							
	Inputs	Qty	Cost/trial				
ΤΟ ₁	-	-	-				
ΤO ₂	Imidacloprid	100 ml	500				
	Hexaconazole	500 ml	650				
TO ₃	Lambda cyhalothrin	500 ml	350				
	Difenconazole	500 ml	2500				
		Amount/trial	4000				
		Total Amount for 3 trials	12000				

Management of Leaf hopper and powdery mildew in Mango- 2018-19

Farming situation	Rainfed	Problems identified		
No. of Trials	03	•Incidence of leaf hopper and powdery mildew		
Area (ha) 0.6		•Low fruit yield		
Village	Alalageri	Low find yield		
Taluka	Byadagi			

	Technology Options	Sourse of Technology
TO ₁	Farmers' practice	-
TO ₂	Application of Imidacloprid @ 0.25 ml + Hexaconazole 1 ml/L @ flower initiation stage and @ fruit setting stage	UHS Bagalkote
TO3	Application of Lambdacyhalothrin @ 0.5 ml + Difenconazole 1 ml/L @ flower initiation stage and @ fruit setting stage	IIHR Bengalore

Result Under Progress





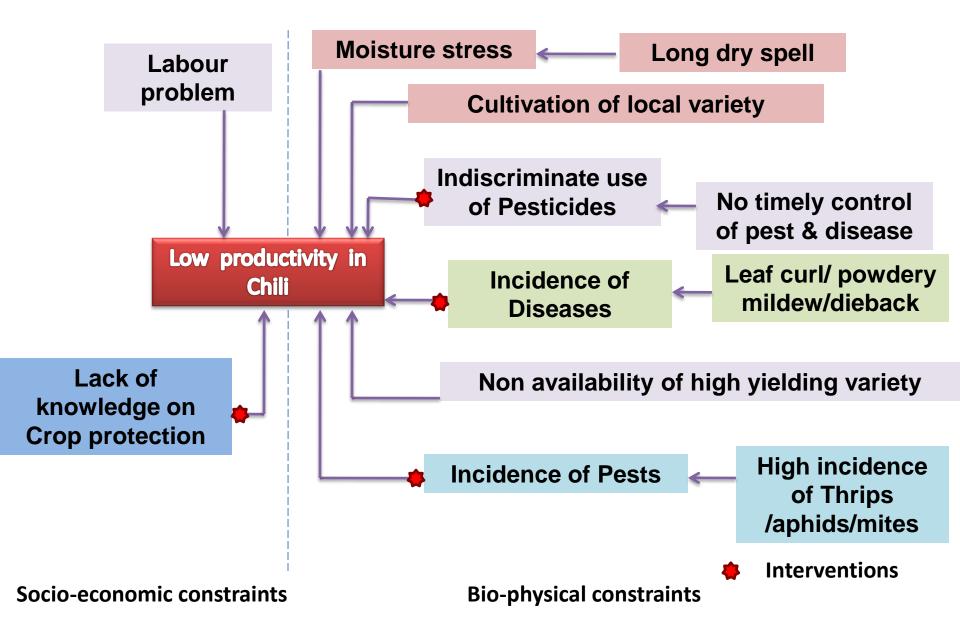




OFT-05

Assessment of chilli hybrids for yield potential, disease & pest resistance

Contd..



	OFT-0		ŀ	Assessme	ent of chilli hyb disease & pes		-	tential,		Contd
Dis	Dist. area (ha) 8284				Production (t) 98663.6			Productivity (q/ha)		
	TalukaNo. of demoArea (ha)		Hanag 03 0.6				KBCH-1 Arka Megar		na The second se	
			on	n Sc		Source of Technology				
	T ₂ KBCH-1				UAS, Bengaluru					
	T.	Arka I	Meghana			IIHR, Bengaluru				

Parameters

- No. Fruits / plant
- Disease incidence (%)
- Yield (q/ha)

T₃

• Economics

Implementing Scientist : •Horticulture •Soil Science •Ag. Entomology •Sr. Sci. & Head

Critical Inputs

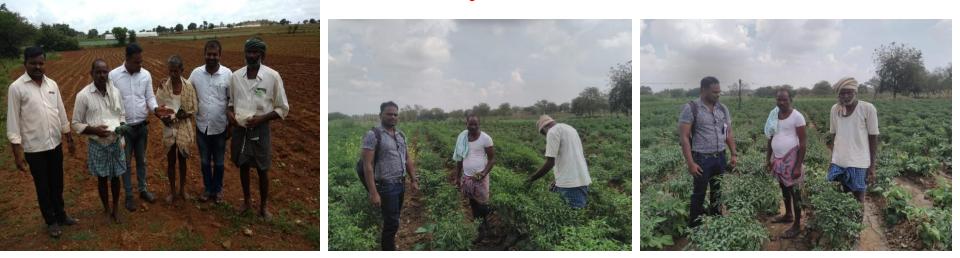
			-
	Inputs	Qty	Cost/trial
T,	Farmer practices	-	-
T ₂	KBCH-1	60 gm	1500
T ₃	Arka Meghana	60 gm	2200
5	Amount/ Trial	-	3700
Total A	mount 3 trials		11100

Results during 2018-19

	Technology options	Number of fruits/plant	Disease incidence (%)	Yield (q/ha)	Cost of Cultivation (Rs.)	Gross return (Rs.)	Net return (Rs.)	B:C ratio
тО 1	Farmers' practice (TO ₁)	153	18.4	240	71000	360000	289000	5.10
TO ₂	KBCH-1 (TO ₂)	312	13.5	320	79666	480000	400333	6.00
TO ₃	Arka Meghana (TO ₃)	322	8.6	330	78333	49500	416666	6.32

Veritey KBCH-1

Arka Megana



Farmers' Feedback The new variety arka meghana performed better respect to disease, good crop stand and higher yield **OFT-06**

Title : Assessment of Detoxified karanja cake as protein source on growth of lambs

Conclusion

Technology to be demonstrated	Use of un-convention protein detoxified Karanja cake as protein source for feeding lambs		
Thematic area	Nutritional management		
Crop & Variety	-		
Problem identified	High cost of conventional protein source		
Parameters recorded	Body weight (kg), Body length(cm), Chest girth(cm), Economics		

Season: Kharif

Area - No. of trials 2 Cluster Kudarihal
--

Technology options	Details of technology	Source of Technology
TO ₁ :	Maize mesh	Farmers Practice
TO ₂ :	Maize + GNC + Mineral mixture+ Detoxified Karanja cake (50 % of GNC)+ Deworming	NIANP, Bangalore

Relevant information of Detoxified Karanja Cake

- Protein is an important macro- nutrient ad an expensive constituent of animal diet
- Price escalation of protein source such as GNC, SBC will have bearing on profitability of farm
- Detoxified karanja cake is nonconventional protein source containing high amount of crude protein
- As such karanja cake contain anti nutritional factor such as karanjin and pongamol
- These anti nutritional factor detoxified by 1-2% NaOH treatment for 24 hrs
- The Detoxified protein can be used to replace upto 50% of conventional protein source in concentrates
 - This is technology of NIANP, Bengaluru

		Parameters			
		Body weight 6 week age	Body weight 10 week age	Body weight 14 week	
TO ₁	Farmers' practice	7.5 kg	10.8kg	14kg	
TO ₂	Maize + GNC + Detoxified Karanja cake (50 % of GNC)	7.5 kg	16kg	22kg	

Economics (Rs./ha)

	Technology Options	Cost of cultivation	Gross return	Net return	B:C
TO ₁	Farmers' practice	8000	80000/-	72000	10.0
TO ₂	Maize + GNC + Detoxified Karanja cake (50 % of GNC)	13000	108000/-	95000	8.31

Detailed of Cost of cultivation

Maize	120 kg	2000
Mineral mixture	2 kg	700
GNC	35 kg	1500
Detoxified karanja cake	10 kg	1500
Deworming	2 L	1800





Deworming and feeding of concentrate prepared with detoxified kaeranja cake to ram lambs increase body weight and market rate of ram lambs

Conclusion

Detoxified karanja cake can be used to replace upto 50% of conventionl protein source in preparation of concentrate without affecting growth performance



FLD-01

Title : ICM in transplanted Paddy

Concluded

Area (ha)	District average yield(q/ha)	Potential yield q/ha	Farmers yield q/ha		
46179	25.13	82.0	50.0		
Technology to be demonstr	 Carbendazim Seed treatm Seedling dip in Azospirillu Seedling dip with ZnSO4 (Imidacloprid @ 0.25 ml/L 	 Incorporation of green manuring –Sunhemp Carbendazim Seed treatment @ 2 g/kg Seedling dip in Azospirillum Seedling dip with ZnSO4 @ 1 % Imidacloprid @ 0.25 ml/L for BPH Tricyclazole @ 0.6 g/L for blast (2 spray) 			
Thematic area	ICM				
Crop & Variety	Paddy and Pvt hybrid	Paddy and Pvt hybrid			
Problem identified	Low yield , Lack of knowledge about Biofertilizer Excess use of fertilizer , BPH infestation (30%) Blast (35-40 %)				
Parameters recorded	Yield, No. of panicles/plant, No. of filled grains/panicle, Plant height (cm)				

Season: Kharif

Area	04	No. of trials	10	Cluster	Belur	
Parameters						
Technolo	ogy Demonstrated	Yield kg/ha	No. of panicles/plant	No. of filled grains/panicle	Plant height (cm)	% Increase in Yield
	Demo.	69.9	18.0	281.0	70.1	19.6
Far	mers Practice	58.9	15.0	262.0	63.0	18.6

Economics (Rs./ha.)

Technology Demonstrated	Gross cost	Gross return	Net return	B:C
Demo	37500	153670	116170	4.1
Check	34900	129547	94647	3.7

Detailed of Cost of cultivation

Technology Options	Land preparation	Input cost	After care	Harvesting and Mktg	Total cost
Demo	11500	7600	6800	9000	34900
Check	11500	9500	7500	9000	37500



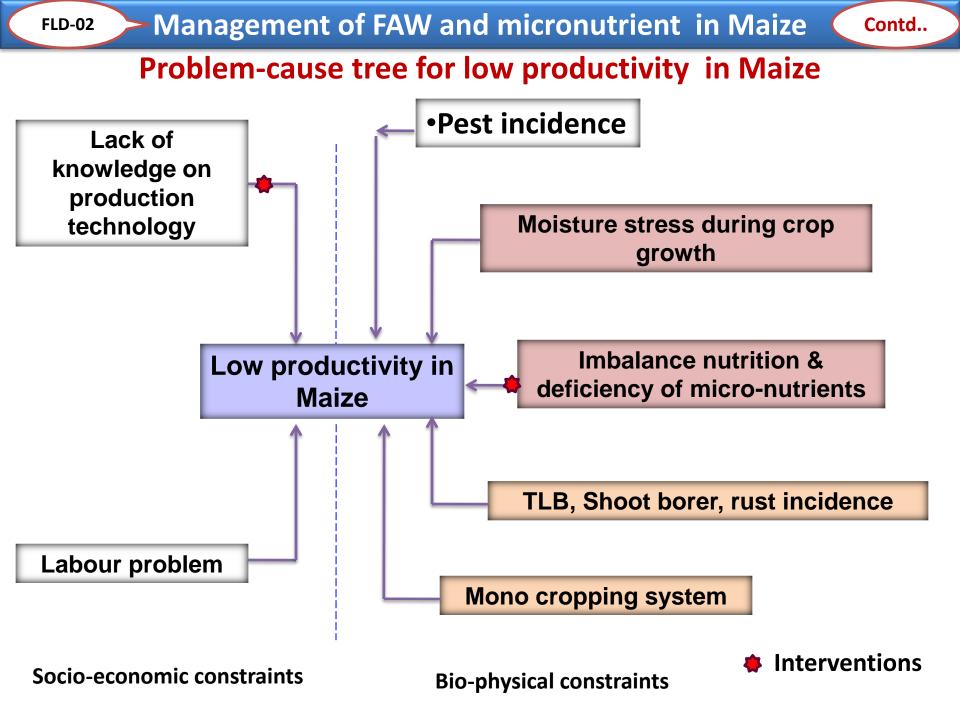
Farmers' Feedback

Green manuring and application of micronutrients in paddy helps to overcome nutrient deficiency



Conclusion

Green manuring and application of micronutrients in paddy helps for good crop stand , grain and straw yield



FLD-2 Title :In	Contd			
Area (ha)	District average yield(q/ha)	District average yield(q/ha) Potential yield q/ha F		
170696	16.09	70.0	53.0	
Technology demonstrated	 Seed treatment with bio-fertilizer and bio pesticides Soil application of FeSO4 & ZnSO4 @ 25 kg/ha along with 50 kg Vermicompost at the time of sowing Setting up Pheromone traps @ 12 / ac for Mass trapping fall army worm Application of Nomuraea rileyii @ 2 g/L of water Need based application of Ema. Benz.@ 0.25g/I 			
Thematic area	ICM			
Crop & Variety	Private Hybrid			
Problem identified	•Low Yield •Incidence of fall army worm (FAM) •Micro nutrient deficiency			
Parameters recorded	FAM Larva(No/pl), Yield (q/ha)			

Season: Kharif

Area	04	No. of trials	10	Cluster	Kamadhoda
				Parameters	
Technology Demonstrated		FAM Larva(No/pl)	Yield (q/ha)	% Increase in Yield	
Demo.		0.75	53.88	0.07	
	Farmers Practice		1.38	49.00	9.97

Economics (Rs./ha.)

Technology Demonstrated	Gross cost	Gross return	Net return	B:C
Demo	35250/-	83511/-	48261/-	2.37
Check	39438/-	75955/-	36516/-	1.93

Detailed of Cost of cultivation

Technology Options	Land preparation	Input cost	After care	Harvesting and Mktg	Total cost
Demo	8500	13750	5500	7500	35250
Check	8500	12938	10500	7500	39438

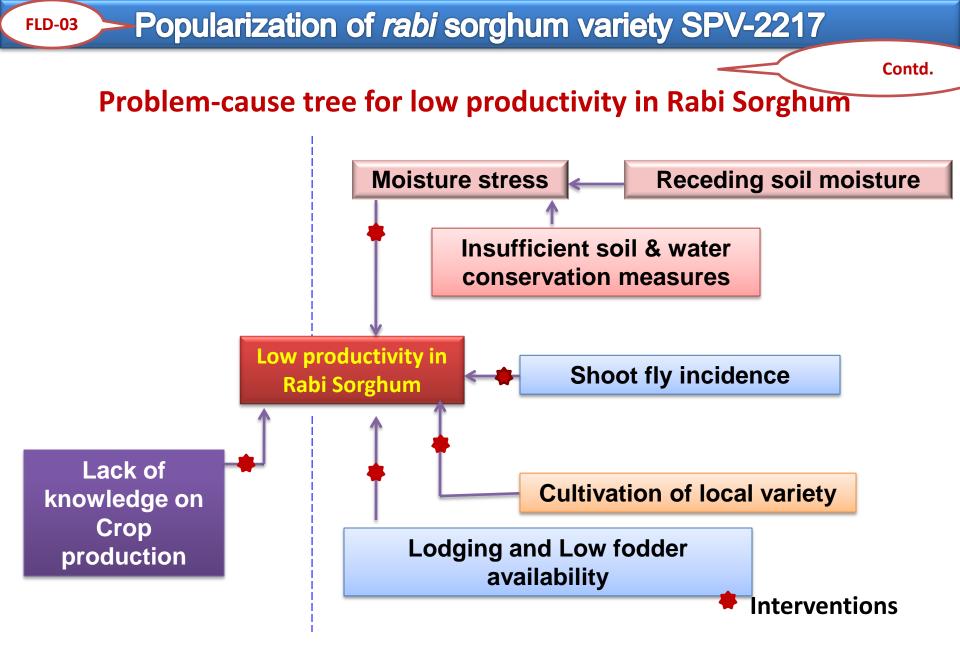


Farmers' Feedback



Conclusion

Application of ZnSO4 and FeSO4 and proper management of Fall armyworm resulted in better growth and yields Enhanced yield can be obtained by adopting ICM technologies in maize



Socio-economic constraints

Bio-physical constraints

Demonstration of *Rabi* sorghum variety SPV-2217

Farming situation	Rainfed	Team members Sr. Sci. & Head
No. of demo.	10	Ag. Entomology
Area (ha)	04	Animal Science
Villages	Ukkunda	
Taluka	Ranebennur	

Problems identified

- Low yield due to use of local variety
- Lodging and low fodder availability

FLD-03

Technology demonstrated

- SPV-2217 Variety (Lodging resistant, stay green & high fodder yield)
- Seed treatment with Trichoderma, Azospirillum
- Soil application with ZnSO₄ before sowing
- **Whorl application of Carbofuran at the time of shoot weevil incidence** (Farmers contribution)

Critical input	Qty / Demo (0.4 ha)	Cost /Demo (Rs)	No. of Demo	Total cost (Rs.)
Seeds	3 kg	200	10	12220
Carbofuran	3 kg	330		
Trichoderma	200 g	16		
Azospirillum	200 g	16		
ZnSO4	6 kg	660		
	Cost / Demo	1222	•	

Parameters (At harvest)

Cont

- Plant height (cm)
- Lodging (%)
- Shoot fly incidence (%)
- Yield (q/ha)
- Economics

		Soil status		M-35-1	CPU92
	Ν	Р	К	An alter	
	L	М	Μ		
Technology Demonstrated		Yield 8	k yield Contribu	ting paramet	ers
		Yield (q/ha)	Fodder Y	ield (t/ha)	% Increase in Yield
Demo (SP\/-2217)		25 29	Q	04	

Demo. (SPV-2217)	25.29	9.04	10.00
Check	21.11	6.92	19.80

Technology Demonstrated	Gross cost	Gross return	Net return	B:C
Demo (SPV-2217)	16,650	67,650	51,000	4.06
Check	16,100	56,469	40,369	3.42



The new variety performed better with good crop stand and higher fodder yield.

Rate : 2675/q

Conclusion

The new variety SPV-2217 performed better with respect to yield, quality grains and good crop stand besides, resistant to lodging with stay green fodder quality.





• D.O.S : Last week of September





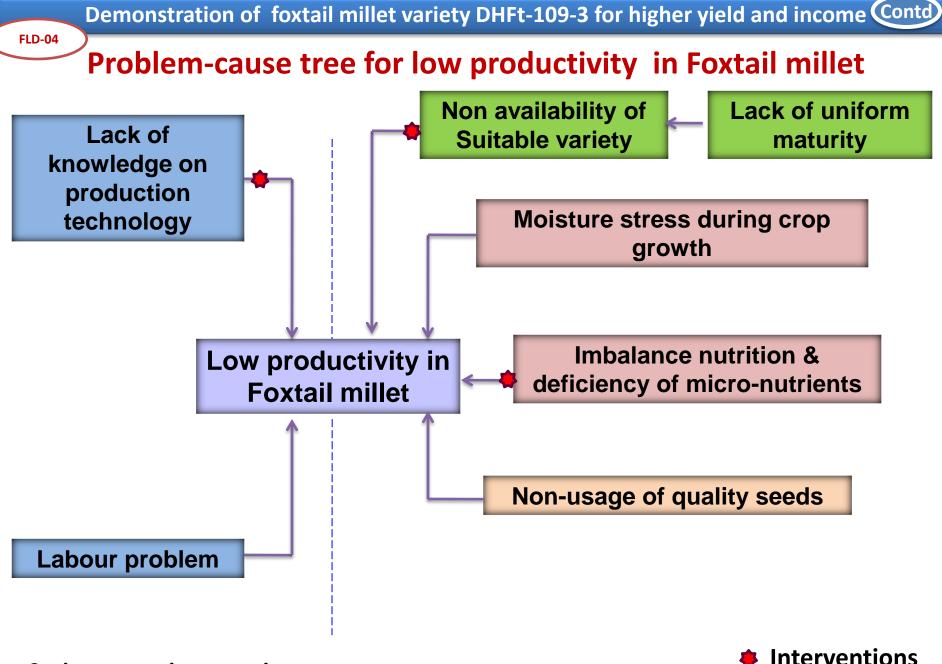
ಗಟ್ಟಿತನ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡ ಬಿಳಿಜೋಳದ ರೊಟ್ಟಿ

ಟಾಳದ ರೊಟ್ಟ ತನ್ನ ಸ





ರಾಣೆಗಬೆನ್ನೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಉಕ್ಕುಂದ ಸ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಳಿಯ ಪರಿಚಯ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ವವ ಜರುಗಿತು



Socio-economic constraints

Bio-physical constraints

FLD-04

Title :Demonstration of foxtail millet variety DHFt-109-3 for higher yield and income



Area (ha)	District average yield(q/ha)	Potential yield q/ha	Farmers yield q/ha
1143	4.12	18.0	10-13

Technology to be demonstrated	Seed treatment with Azospirillum and DHFt-109-3 Foxtail millet seed
Thematic area	ICM
Crop & Variety	Foxtail millet & DHFt-109-3
Problem identified	 Low yield (12 q/ha), Poor management practice Lack of awareness on new varieties Lack of awareness on processing & value addition
Parameters recorded	Grain yield (q/ha), Fodder yield (t/ha), Economics

Season: Kharif

Area	06	No. of trials		15	Clust	ter	Attigeri	
			Parameters					
Technology Demonstrated			Gra (q/h	in Yield a)	Fode (q/h	der Yield a)	% Increase in	Yield
Demo.			17.12		3.70			
Farmers Practice			12.45		2.98		37.0	

Economics (Rs./ha.)

Technology Demonstrated	Gross cost	Gross return	Net return	B:C
Demo	15598	51350	35752	3.29
Check	14550	37350	22800	2.57

Detailed of Cost of cultivation

Technology Options	Land preparation	Input cost	After care	Harvesting and Mktg	Total cost
Demo	3800	6748	2250	2800	15598
Check	3800	5700	2250	2800	14550





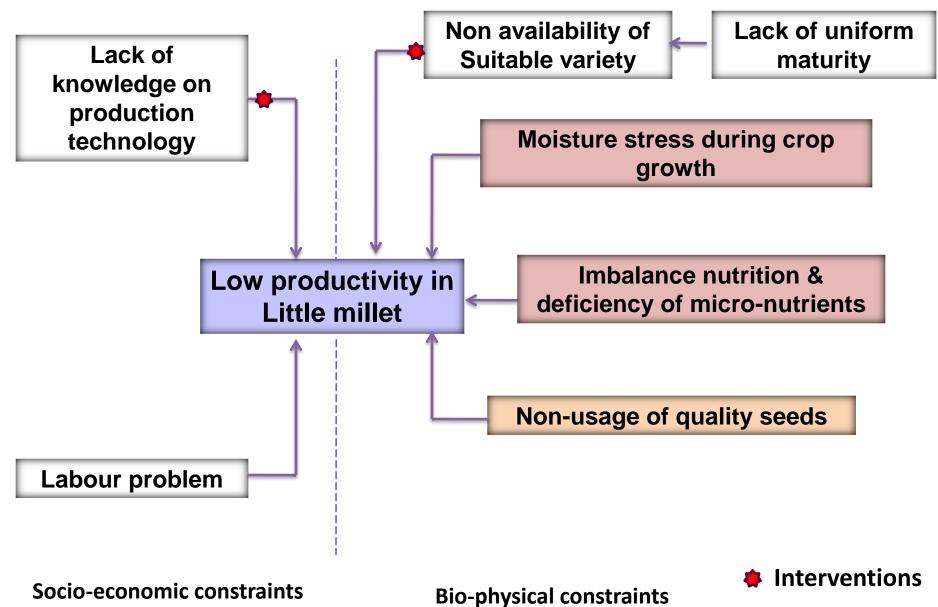
Farmers' Feedback

The new variety performed better with good crop stand and higher yield

Conclusion

The new variety DHFt-109-3 performed better with respect to crop stand , grain and fodder yield

Problem-cause tree for low productivity in Little millet



Title :Demonstration of Little millet variety DHLM-36-3 for higher yield and income							
Ar	rea (ha)	District average	e yield(q/ha)	Potential yield q/ha	Farmers yield q/ha		
	912	3.0	15	16.0	10-12		
		demonstrated	DHFt-109-3	ent with Azospirillum variety (Yield 15-20 q/ha)			
	atic area						
Crop &	& Variety		Little millet & DHLM-36-3				
Problem identified		 Low yield (10-12 q/ha), Poor management practice Lack of awareness on new varieties Lack of awareness on processing & value addition 					
Parameters recorded			Grain yield (q/ha), Fodder yield (t/ha), Economics				

Season	Kharif				
Area	04	No. of trials	10	Cluster	S.Somapur
				Parameters	
Technology Demonstrated			Grain Yield (q/ha)	Fodder Yield (q/ha)	% Increase in Yield
Demo.			15.85 6.81		10 7
Farmers Practice			13.35	5.21	18.7

Economics (Rs./ha.)

Technology Demonstrated	Gross cost	Gross return	Net return	B:C
Demo.	16098	44380	28282	2.76
Check	14950	37380	22430	2.50

Detailed of Cost of cultivation

Technology Options	Land preparation	Input cost	After care	Harvesting and Mktg	Total cost
Demo	3800	6798	2750	2800	16098
Check	3800	5700	2750	2800	14950



Farmers' Feedback

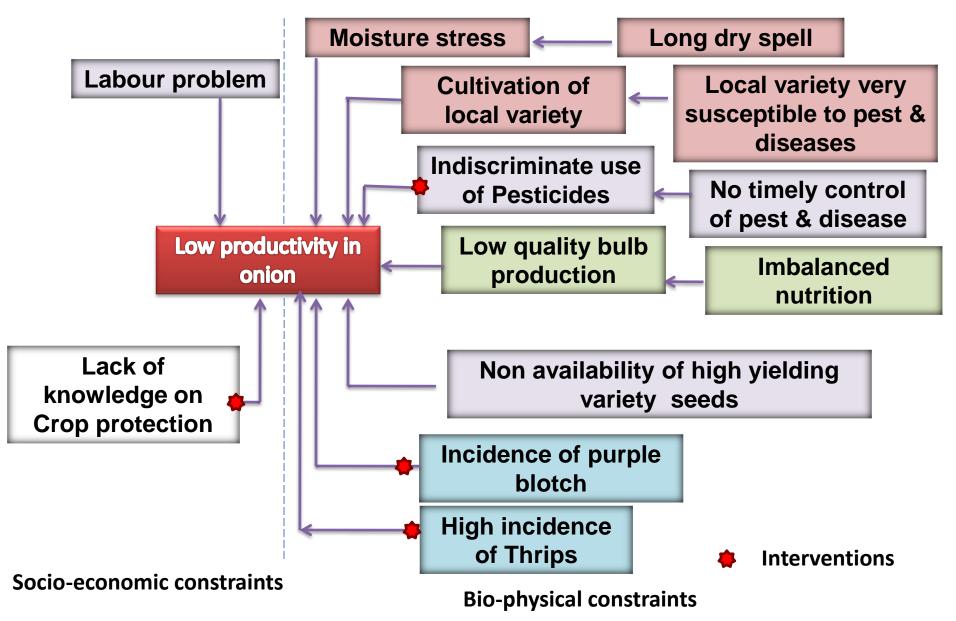
Obtained better yield and profit by following ICM

Conclusion

Enhanced yield can be obtained by adopting ICM technologies in soybean **FLD-06**

Contd

Problem-Cause tree for low productivity in Onion





ICM in onion variety - Bhima Super for higher yield & income



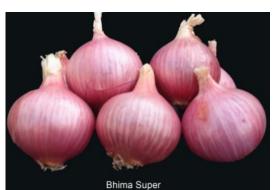
Dist. area (ha) 1200	Production (t) 4800 Productivity (kg/ha) 1500
Сгор	Onion
Name of the Variety	Bhima Super
Source of Technology	NRC for Onion & Garlic, Pune
Village	Hirebidari (Ranebennur Tq)

Critical input	Qty /Demo (0.4 ha)	Cost / Demo	No. of Demo	Total cost (Rs.)
Seeds	2 kg/ ac	2500	10	29000
Solubor	1 kg	400		
	Total	2900	-	









Technol ogy Demon strated	Bulb weight (gm)	Thrips inciden ce (%)	Purple blotch inciden ce (%)	Yield (q/ha)	Cost of cultivati on (Rs./ha)	Gross Return (Rs./ha)	Net Return (Rs)	B:C ratio
Demo.	54.61	6.03	9.18	241.89	48378	193182	144804	3
Check (Local)	42.19	8.15	18.90	184.11	50344	147289	96944	1.9

Farmers' Feedback	Conclusion
Bulbs were attractive red colour and	Onion variety Bhima super performed
high yield along with good keeping	better compare to local variety with early
quality	maturing character



Off campus training on ICM in Onion



Field visit and interaction with farmers



Field visit and interaction with farmers



Treatment imposition



Harvest time



Field day

D-07 Title :Inte	grated Crop Management	in Cabbage	conclusion				
Area (t/ha)	District average yield(t/ha)	Potential yield t/ha	Farmers yield t/ha				
600	20	70	64				
Technology demonstrated	 Use of mustard as trap crop all ale another row 15 days later after pla Application of vegetable special @ Application of Dichlorvas @ 1 ml/l Application of Neem @ 5 ml/L on days Streptocyclin 0.5 g + COC 3g/L at t 	anting of cabbage 5 gm/L at 40 & 60 days after tra L on mustard as and when DBM cabbage at the time of incidene	ansplanting larvae incidence noticed ce of DBM and II spray after 1				
Thematic area	ICM						
Crop & Variety	Cabbage & Saint Hybrid						
Problem identified	Incidence of Diamond back moth, Black rot, low yield						
Parameters recorded	No. of DBM larva/ plant, Blackrot disease incidence (%) , Yield (t/ha)						
Season: Kharif	1						

Area		04	No. of trials	10	Cluster	Khurdhaveerapur	
Parameters							
	Techn	ology Demonstrated	No. of DBN larva/ plan		Yield	% Increase in Yield	
Demo.		0.68	7.2	64.05	10 70		
Farmers Practice		1.28	14.0	56.81	12.73		

Economics (Rs./ha.)

Technology Demonstrated	Gross cost	Gross return	Net return	B:C
Demo	63375/-	384288/-	320913/-	6.06
Check	77500/-	340884/-	263385/-	4.4
Detailed of Cost of cultivat	ion			

Technology Options	Land preparation	Input cost	After care	Harvesting and Mktg	Total cost	
Demo	22500	26625	9250	5000	63375	
Check	22500	32500	17500	5000	77500	



Farmers' Feedback

Use of mustard as trap crop has helped to reduce the incidence of DBM on main crop



Conclusion

Enhanced yield can be obtained by adopting ICM technologies in cabbage Phote-1 Diagnostic field visit photo



Phote-1 on campus training photo



Phote-1 Off campus training photo



FLD-08

Enhancement of yield in Green chilli

Cont.

Dist. area (ha)	Production (1	t) Productivity (q/ha)				
Cluster (Tq)	Hirekerur	Problems •Low yield (35-40 %)				
Village	Tavaragi					
No. of Demo.	05	•Inferior quality of Green chilli				
Area (ha)	02	•45-50% Disease incidence				
Name of the Variety	Private Hybrid					
Source of Technology	KAU, TNAU, IIHR, Be	TNAU, IIHR, Bengaluru and UAS, Dharwad				

Technology to be demonstrated

- •Seed treatment with Metalaxyl MZ (2 g/kg) •Seedling dip- Imidacloprid (0.5 ml/L)
- •Spraying 50 ppm NAA during flowering (1 ml/ 4 L water)
- •Difenthuron (0.5 g/L) at 45 & 60 days of planting, Fenazaquin (2 ml/L) at time of mite incidence
- •TO2(Recommended practices) &
- 40 Mesh insect proof net in nursery
- Vermicompost @ 200 kg/ac during planting
- •3 sprays of vegetable spl. @ 5 g/L at 30, 45, 60 days after transplanting
- •Spraying of Solubor (a) 2 g/L at 45 days after planting

Critical input required

Critical input	Qty /Demo	Cost / Demo
Imidacloprid	100 ml	550
NAA	100 ml	120
Difenthuron	250 g	1000
40 Mesh insect proof net	10 mtr	3000
Vegetable spl.	4 kg	800
	Total Rs./Demo	5470
	Total Rs. For 5 Demo.	27350

Technology Demo.	Thrips & mites incidence (%)	Leaf curl incidence (%)	Yield (q/ha)	Yield Increase (%)
Demo.	8.1	8.94	382.8	20 E1
Check (Local)	14.16	19.36	273.64	28.51

	Parameters
•Yield	(q/ha)
•Pest	& disease incidence(%)
•Econ	omics

Team members Horticulture Ag. Ento. Agronomy Sr. Sci. & Head Home Scientist

Economics

Technology Demonstrated	Cost of cultn. (Rs/ha)	Gross Return (Rs/ha)	Net Return (Rs)	B:C Ratio
Demo.	84480	459360	374880	5.44
Check (Local)	75980	328368	252388	4.32



Farmers' Feedback

The following technology is cost effective and most promising. due to this we have got good quality and high yield. and also less incidence of pest and disease .

Conclusion

The following Technology in chilli performed better compare to local with high yield and very less incidence Of pest and disease especially leaf curl which is major problem in chilli cultivation

FLD-09	
FLD-09	

ICM in Betelvine

FLD-09			ICM in B	etelvine		<	Cont.			
Dist. area (ha)	2033	P	roduction (Lakhs)	172997.2	Produc (Lakhs		8.5			
Village Area (ha) No. of trials Taluka Source of technology	Anaji 2.0 ha 05 Hirekerur TNAU/JN		FYM	Technology to be demonstrated Trichoderma, Pseudomonas enriched FYM during June & July Neem cake application during June & July (200 g/vine) Lowering of vine in December Carboxin (0.2 %) drenching during lowering						
•Low yield (1 leaves/ha) •Incidence o						Parameter •Yield/plant	8			
Critical input					Total st(Rs.)	•Yield (No./ha) •Disease inciden	.ce (%)			
Pseudomonas Trichoderma Carboxin	10 10 11	kg kg <g otal (Rs.)</g 	1500 1500 1400 4400	05	22000	•Economics Implementi Scientist	:			
						Scientist				

(Horticulture)

Results of 2018-19								
Technology Demo.	Wilt incidence (%)		d /plant mbers)	Yiel (Num	-	Yield increase(%)		
Demo.	6.4	4	.09.1	2743700.8		17.83		
Check (Local)	13.6	3	20.4	2254242.1		17.05		
Economics								
Technology Demonstrated	Cost of cultn. (Rs/ha)		Gross Return (Rs/ha)		Net Return (Rs)		B:C Ratio	
Demo.	173140.0		1143208.7			068.7	6.60	
Check (Local)	171260.0		939267.5		768	007.5	5.48	







Farmers' Feedback

The following technology is cost effective and most promising. due to this we have got good quality and high yield. and also less incidence disease.

Conclusion

The following Technology in betel vine performed better compare to local with high yield and good quality of betel leaf. And also very less incidence wilt which is major problem in betel vine.

FLD-10	Integ	grat	ted Crop Manag	emen	t ir	n Mango	con	clusion
Dist. area (ha)	3700		Production (t)	25690		Productivity (q/ha)		69
Cluster (Tq)			lanagal		Problems •Flower dropping •Fruit dropping (30-40%)			
Village		Cheeranahalli						
No. of Demo.			10					
Area (ha)		05		•Low yield (50-60q /ha) due to poor fruit set.				
Name of the Variety		Alp	Alphanso		due to poor nuit set.			
Source of Techno	logy	IIH	R, Bengaluru					

Technology to be demonstrated

- Mango special @ 5 g/L 3 sprays before flowering, fruiting (Pea stage & lemon stage)
- Spraying of NAA 50 ppm (Pea stage & lemon stage)
- Powdery mildew management : Hexaconazole (0.1%)
- Leaf hopper management : Fipronil (0.1%)

Critical input required

Critical input	Qty / Demo (1 ac)	Cost / Demo
Mango special	10kg	1600
NAA (Planofix)	200 ml	250
Hexaconazole	500 ml	450
Fipronil	500 ml	650
	Total Rs./ Demo.	2950
	Total Rs. for 5 Demo,.	14750

Parameters

No. of fruits set /panicle
Yield(t/ha)
Pest and disease(%)
Economics

Team members

Ag. Ento., Agronomy, Sr. Sci. & Head, Home Scientist





Result -2018-19 -Under progress





FLD-11

Title :Integrated Crop Management in Soybean

Area (ha)	District average yield(q/ha)		Potential yield q/ha	Farmers yield q/ha			
7450	4.12	2	25.0 22.0				
Seed trea			se of HYV JS-335 eed treatment with bio-fertilizer and bio pesticides fanagement of leaf eating caterpillars				
Thematic area		ICM					
Crop & Variety		JS-335					
Problem identified		•Poor nutrie	 •Use of local variety •Poor nutrient management •Incidence of Leaf eating caterpillar (LEC) 				
Parameters recor	ded	LEC Larva (a (No/mt row), Yield (q/ha)				

Season: Kharif

Area	04	No. of trials	10	Cluster	Arelakamapur
				Parameters	5
	Technology Demonstrated		C Larva mt row)	Yield (q/ha)	% Increase in Yield
	Demo.		1.12	22.67	0.00
	Farmers Practic	e :	1.74	20.78	9.09

Economics (Rs./ha.)

Technology Demonstrated		Gross cost		Gross return		Net return	B:C	
Demo. ()	30000/-		67998/-		37998/-	2.27	
Check 32		3212	25/- 62331/-		30206/-	1.94		
Detailed of Cost of								
Technology Options	Lan prepar	Input		cost	After care	Harvesting and Mktg	Tota	l cost
Demo	100	00	10250		3500	6250	30	000
Check	100	00	9625		6250	6250	32	125



Farmers' Feedback

Obtained better yield and profit by following ICM



Conclusion

Enhanced yield can be obtained by adopting ICM technologies in soybean

Are	ea (ha)	

FLD-12

4474

Demonstration of Vegetable Special in tomato

134225

Production (t)

Farming situation	Rainfed
No. of Trials	03
Area (ha)	01
Village	Dhupadahalli, Hedegodu
Taluka	Hanagal

Crop/ enterprise	Problem	Availability of Technologies and the Sources
Tomato/ Micronutr ient Mixture	 High level of flowers shedding Less in uniform size of fruits Low marketability of fruits 	TO1: Farmers Practices TO2: Application of vegetable special (5g/ltr) (Critical input: Vegetable Special) Source: IIHR, Bengaluru

Package of Practices:

- 1. FYM-5t/acre/Vermicompost-1 t/acre
- 2. N:P:K= 100:100:100 kg/ha
- 3. Seedling treatment Vitavex powders @ 2 g/l
- 4. Trap crop- Marigold
- 5. Barrier crop- Maize

Problems identified

High level of flowers shedding, less in uniform size of fruits and low marketability of fruits



Productivity (t/ha)

Critical Inputs

Name of critical input	Qty per trial (q)	Cost per trial (Rs.)	No. of trials	Total cost (Rs.)
Vegetable Special	4kg	600/-	10	9,800/-
Soil analysis	2 no	380/-		
	Total	980/-		

Parameter

• Plant height (cm)

- No. of Pods/ Plant
- •Days to maturity
- •Pest incidence (%)
- Yield (q/ha)
- •Economics

Team members •Soil Science •Horticulture •Ag. Entomology •Sr. Sci. & Head

Contd..

Results during 2010-17	Results	during 2018-19
------------------------	---------	----------------

Price: Rs. 10/kg

Technology options	Days to 50 % floweri ng	Plant height at harvest (cm)	No. of branche s/plant	No. of fruits/pla nt	Fruit weight (g)	Fruit yield (t/ha)	Cost of cultivation (Rs.)	Gross Return (Rs.)	Net return (Rs.)	B:C ratio
Farmers' practice	33.3	122.9	4.4	26.1	35.3	23.9	54,100	237800	1,83700	4.41
Vegetable Special	31.3	127.1	5.4	30.1	42.9	26.8	51,000	267800	2,16800	5.30
Increase of fruit yield 12.6%										



Nutrient Analysis

	Av. N (kg/ha)	Av. P (kg/ha)	Av. K (kg/ha)
Initial stage	299	11.8	227.5
After harvest	334	15.6	295.0

	EC (dS/m)	OC (%)	Zn (ppm)	Fe (ppm)	_Cu (ppm)	_Mn (ppm)	B (ppm)	Si (%)
Initial stage	0.39	0.66	0.41	0.48	0.33	0.63	0.41	0.39
After harvest	0.46	0.71	0.52	0.54	0.40	0.68	0.47	0.46

F	LD	- 1	3
		_	

Title :Demonstration on Fodder Bank

Contd

Technology to be	Fodder bank containing single and multicut	
demonstrated	varieties of cereal and leguminous fodder supplying green fodder.	If variety /Technology demonstrated-
Thematic area	Feed and Fodder	Salient
Crop & Variety	COFS-31, C-8, African tall maize and	feature/Procedure
Problem identified	Lack of improved variety of cultivated fodder and lack of green fodder availability	The cereal and leguminous fodder
Parameters recorded	Green fodder yield and Milk yield / lactation	grow and fed to animals in the ratio of

2:1

Season: Khariff

Area	1 acre	No. of trials		5		Cluster	Baradi Aladakat	and tti
					Р	arameters	5	
Technology Demonstrated		Green fodder yield (Tons/ hac)						
COFS-31		140						
African tall maize		40						
	Fodder cowpea C-8		16					

Economics (Rs./ha.)

	Mean Milk yield (litres /day)	Milk yield /lactation (l)	Gross return	Gross Cost	Net return	BCR
Demo	7.5	2287.5	59475	29500	29975	2.00
Check	6.0	1830	47580	30000	17580	1.60

Detailed of Cost of cultivation

Details	Cost of Demo	Cost of Check
Concentrate s	24400	24400
Fodder	-	4500
Miscellaneous	1100	1100
Cost of cultivation of fodder	4000	-





Farmers' Feedback

Cofs -31 fodder is thin stemed and yield more fodder , Milk yield increase if cereal and legume fodders are fed in 2:1 ratio

Conclusion

cultivated fodder containing single and multicut varieties of cereal and leguminous fodder supplying year round green fodder for dairy farmers

FLD-14

Title :Energy and non-protein nitrogen source supplementation

Contd

Through Urea molasses mineral block (UMMB) as licks

Technology to be demonstrated	Urea molasses mineral block as source of Energy , Protein and minerals	If variety /Technology demonstrated- Salient feature/Procedure
Thematic area	Nutritional Management	UMMB blocks are placed in
Crop & Variety	-	front of dairy animals in manjor,
Problem identified	Low Milk Yield , Low Fat and SNF	the animals licks thses blocks at
Parameters recorded	•Milk yield (L) •Fat (%)	will . If there is deficiency of minerals and energy in feed
Sacon	·	animals will lick more to compenciate the deficiency

Season:

Area	-	No. of trials	10	Cluster	Ramagondanahalli and As	sundi
F					ers	
Technology Demonstrated		ed Milk Yield / day		Yield/ tation	% Increase in Yield	
	Check		2590			
Demo		6.5	1982		23.53 %	

Economics (Rs.)

Technology Demonstrated	Gross cost	Gross return	Net return	B:C
Demo. ()	30800	67340	36540	2.18
Check	30000	51530	21530	1.74

Detailed of Cost of cultivation

Details	Cost of Demo	Cost of Check
Concentrate s	24400	24400
Fodder	4500	4500
Miscellaneous	1100	1100
UMMB and Deworming solution	800	-





Farmers' Feedback

Animlas will consume more dry fodder , their skin become shiny and smooth. Milk yiled will increase and milk become more thicker.

Conclusion

UMMB supplies energy , non protein nitrogen and minerals which are deficient in fodders. If fodder is deficient animals will lick to compensate the deficiency.



Nutritional Management of Dairy animals

On Campus Training



Field Visit

Visit to dairy of shree Hanumantappa Talawar

FLD-15	Title : Clean Milk Production	Conclusion
Technology to be demonstrated	 Detection of subclinical mastitis by CMT kit Prevention of mastitis by post milking teat dip Clean milk production 	If variety /Technology demonstrated- Salient
Thematic area	Dairy Production	feature/Procedure
Crop & Variety	Cross bred	•The animals are screened for
Problem identified	Incidence of subclinical mastitis Poor milk quality Low milk yield	subclinical masitis using CMT kit •Positive animals are treated by intramammary infusion to clear
Parameters recorded	Milk Yield (Kg/ Lactation) Incidence of subclinical mastitis	subclinical infection •Teat are dipped daily after milking for
Season:		prevention of infection

Area	-	No. of trials	5	Cluster	Rattih	alli
Parameters						
Techno Demons	••	Milk yield/day	Milk yield /lacattion	Incideno subclin mastitis	ical	% Increase in Yield
Demo		6.75	2058	Nil		25.92 %
Check		5.0	1525	25%)	23.92 %

Economics (Rs.)

Technology Demonstrated	Gross cost	Gross return	Net return	B:C
Demo.	31800/-	61740/-	29960/-	1.94
Check	29000/-	45750/-	16750/-	1.6

Detailed of Cost of cultivation

Details	Cost of Demo	Cost of Check
Concentrate s	24400	24400
Fodder	4500	4500
Miscellaneous	1100	1100
Clean milk production inputs	1800	-



CMT – reagent mixed with milk for testing for subclinical mastitis



CMT -Milk negative for subclinical mastitis

Farmers' Feedback

Detection of subclinical masititis and treating the disease will increase the milk yield , milk become thicker and applying the medicine to teats after milking will protect animals fro disease

Conclusion

Clean milk production will reduce the economic losses caused by subclinical mastitis, improvement in milk yield and reduce the incidence of subclinical mastitis in dairy animals





Field visit

Off Campus training Explaining about clean milk production to farmers

Cross bred dairy cow suffering from chronic mastitis

FLD-16	Supe	r grain bags for safe storage Conclusion
Cluster (Tq)	Byadgi	Technology demonstrated Technology demonstrated Technology demonstrated Super grain bags for safe storage of grains after harvest
Village	Kengonda	
No. of Demo.	10	







Result : under progress

Extension activities



Training Programmes

Training	Number of trainings	Male	Female	Male (SC)	Female (SC)	Male (ST)	Female (ST)	Grand total
General	55	11000	1000	828	500	1500	1000	15,828
Rural Youth	06	74	58	10	09	11	02	164
Grand Total	61	11074	1058	838	509	1511	1002	15,992





Seed treatment

Seed treatment

Method Demonstrations



Seed treatment

Seed treatment

Millet vermicelli

ON CAMPUS











OFF CAMPUS



Dundshi



Aremallapur



Makari



Ramagondanahalli



Masur



Chikkabasur

Field visit



Kakola

Makanur

Medleri



Dundshi

Kakola

Rattihalli



Rattihalli

Aladakatti

Dudapanahalli



Kakola



Chalageri

Ukkunda

Chikkabasur



Chikkabasur

Yadagodi

Honnatti

Diagnostic Field visit





SWACHHTA HI SEVA









SWACHHTA HI SEVA









Celebration and Special days







Field Days



Maize field day

Paddy field day

Sunflower field day







Banana field day

Onion field day

Tomato field day





Sorghum field day

Soybean field day

Exhibitions conducted at KVK Hanumanamatti









Soil and Water Laboratory Visit Photos





Krushi mela Photos







Krushi Ustava Haveri District







Millets cafeteria





ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಯತ್ತ



• ಹರ್ಷವರ್ಧನ ಪಿ.ಆರ್.

ಹಾವೇರಿ: ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು 32 ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ರೈತರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಹಬಾಗಿತದಲಿ ಚಟುವಟಕೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿದೆ.

***#** ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಇಥಿಯೋಪಿಯಾದ 'ಟೆಫ್' ಮತ್ತು ಮೆಕಿಕೊದ 'ಚಿಯಾ' ಕೂಡ ಇದೆ. ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಮುಳ್ಳು ನವಣೆ, ಕೆಂಪು ನವಣೆ, ಬೆಟ್ಟದ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮೆ, ಮಲ್ಲಿಗೆ ಸಾಮೆಯನ್ನೂ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. '060' ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ರೈತರಿಂದ ಪಡೆದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಾತ್ಮಕ್ಷಿಕೆ ಹೊಲದಲಿ ಬೆಳೆದಿದೇವೆ. ಈಗ ಪಸಲು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಪೈಕಿ ಒಂದಷ್ಟು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಉಳಿದುದನ್ನು ಆಸಕ್ತ ಘಟಕ ಶೀಘ್ರವೇ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ರೈತರಿಗೆ ನೀಡುತ್ತೇವೆ. ಆ ಮೂಲಕವೂ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗಲಿದೆ' ಎಂದು ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಅರ್.ಅರ್. ಪಾಟೀಲ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಪಿ. ಅಶೋಕ ತಿಳಿಸಿದರು. ವಿವರಿಸಿದರು.

*ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಯುವ ಬಗೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತಮ ಅಂಶಗಳು, ದ್ವರು.ಜನ-ಜಾನುವಾರುಗಳಅರೋಗ್ಯ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಲಾಭದಾಯಕ ಮಾಡುವ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ನೆಲ, ನೀರು, ಗಾಳಿ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಸೇರಿದಂತೆ ಪರಿಸರದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನೂ ಎಂಥ ಕಠಿಣ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ. ದೇಹಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಅಗತ್ಯ ಕಡಿಮೆ' ಎಂದರು. ಆದರೆ, 'ಕ್ರಾಂತಿ'ಯ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ 'ಸಂಸ್ಪರಣೆಯು ಬಂದ ಆಧುನಿಕ ಕ್ಷಷ್ಟಿ ಪದ್ಧತಿಯು 20

ಕ್ಷಿಷ್ಟಕರವಾದ ಕಾರಣ ರೈತರು 'ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ನಾಸ್ಟ್ರ'ಕ್ಕೇ ಹೊಡೆತ ಜಮೈಕಾ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು & man ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿರು ದ್ದಾರೆ. ಅಲ್ಲಿಯೂ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳೇ



ಹಾವೇರಿಯ ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಈಚೆಗೆ ನಡೆದ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು. ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ ಚನ್ನಬಸಪ್ಪ ಕೊಂಬಳಿ, ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಆರ್.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ, ಜಿ.ಪಂ. ಸಿಇಒ ಸಿ.ಟಿ. ತಿಲ್ಪಾನಾಗ್, ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಪಿ.ಅಶೋಕ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಜುನಾಥ ಇದ್ದಾರೆ

ಮಾಡಲಿದೆ' ಎಂದು ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ 'ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಜರು ಸಿರಿಧಾನ್ಯ

ದಾ.ಪಿ. ಅಶೋಕ, ವಿಚ್ಚಾನಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಸ್ವಾವಲಂಬಿಗಳಾಗಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃ.ವಿ.ಕೇ ಹನುಮನಮಟ್ಟ ವುದು ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂದು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ ಚನಬಸಪ್ಪ ಕೊಂಬಳಿ

ಶ್ವಾಘಿಸಿದರು. .693 ಬಡತನವಿದ್ದರೂ ಮೆಕಿಕೋ. ಇಥಿಯೋಪಿಯಾ. ಮತಿತರ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ನೀಡಿತು. ಈಗ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೇ ೩ರಿ ದೇಶಗಳ ಜನತೆ ಓಟದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿ ಒಂದೊಂದು ರೀತಿಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಿ

ಆಹಾರವಾಗಿದ್ದು, ವಂಶವಾಹಿಯೇ ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೂ ಒಂದೊಂದು ಪದೇಶದಲಿ ದ್ದವು' ಎಂದು ಕೊಂಬಳಿ ಹೇಳಿದರು.

ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನ

ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿನ

ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು

ವಿಯೋಪಿಯಾದ 'ಟೆಫ್',

ನವಣೆ, ತೆನಿ-07, ದೊಡ್ಡ ತಲೆ ನವಣೆ, ಸಣ್ಣ ನವಣೆ,

ಮೆಕ್ರಿಕೊದ 'ಚಿಯಾ' ಸೇರಿದಂತೆ

ಮುಳ್ಳು ನವಣೆ, ಕೆಂಪು ನವಣೆ, ಕೆಂಪು ಹುಲ್ಲು ನವಣೆ, ನವಣೆ

(ಕೊಂಬಳಿ), ಸಾಮೆ, ಬೆಟ್ಟದ

ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮೆ, ಹಾಲು ಸಾಮೆ

ಸಾಮೆ, ಹರ ಸಾಮೆ, ಮಲಿಗೆ

ಸಾಮೆ, ರಾಜಗಿರಿ, ಸುವರ್ಣ

ರಾಜಗಿರಿ, ಕೊರಲೆ, ಕೊರಲೆ

ದೊಡ್ಡ ರಾಗಿ, ಉಂಡೆರಾಗಿ,

(ස්රෙහඳි).

ರಾಗಿ ನಾಟಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ಸಜ್ಜೆ

(ಕೊಂಬಳಿ), ಹಾರಕ, ಹಾರಕ

(ಕೊಂಬಳಿ), ಬರಗು, ಊದಲು

(ಕೊಂಬಳಿ), ಊದರಲು, ರಾಗಿ,

ಚನ್ನ ಸಾಮೆ, ಕಪ್ಪು ಸಾಮೆ, ಕರಿ

ವಿಶೇಷ ಆಸ್ಥೆ ವಹಿಸಿ ಸಿರಿದಾನ ಗಳ ಸಂರಕಣೆ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ. ರೈತರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನೂ



Soil health day and pre *rabi* campaign on 05.12.2018 at KVK, Hanumanamatti



PUBLICATION

SI. No.	Title	Number
1	Research paper	02
2	Abstract	-
3	Book	02
4	Popular articles	24
5	Extension literature	08
6	News paper coverage	15
7	News Letter	-
8	Rollon chats	09
	Total	60

Plant nutrient deficiency and its managements



ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಹೆಚಿನ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧವಿದೆ. ಈ ಹೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ/ ಅಧಿಕತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೂಲಕ ವೃಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತವೆ. ಯಾವುದೇ ಹೋಷಕಾಂಶವು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗದಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಡಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯು ನಿರ್ಧಿಷ್ಟವಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ಸಸ್ಯ ತೋಷಕಾಂತಗಳ ಅಧಿಕತೆಯು ಸಹ ಬೆಳೆಗಳ ್ಷೆ ಮೇಲೆ ವೈವಿರಕ್ಷ ಪರಿಣಾವ ಉಂಟು ಮಾಡಿ ಬೆಳಿಗಲ್ಲಿ ವಿಷಕಾರಿ ಆಗಬಲ್ಲದು ಮತ್ತು ಈ ಹಂತವು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಬಲ್ಲದಾಗಿದೆ.

ವಿವಿಧ ಮೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ, ಅಧಿಕತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಾಗೂ ಹುರಕ್ಕೆ



ಕೊರತೆ ಉಂಟಾಗಬಲದು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಮೂರು ಸೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ ಒಟ್ಟೊಟ್ಟಿಗೆ ಕಾಣಿಸಬಹುದು ಆಗ 19:19:19 ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಾವ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 20 ರಿಂದ 30 ಗ್ರಾಂ ಕರಗಸಿ

ಬೆಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 1.0 ರ ಮೊಟ್ರಾಶಿಯುಂ ನೈಟೇಟ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1.0 ರ

ಎಂ.ಕೆ.ಪಿ. ಸಿಂಪರಣೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

(K)

ಅಧಿಕತೆ

ಮೂರೆ ಕೆ

ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರಗುತ್ತವೆ. (ಸಾರಜನಕ ಕೊರತೆ ಲಕ್ಷಣಗಳಂತೆ ಚಿಗುರ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾಣುತ್ತದೆ.)

ಬೆಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 0.5 ರ

ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ನ್ನ್ ಸಿಂಪರಣ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು,

ಇದರಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಮಾಗುವ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ

ಅಧಿಕತೆ : ಉದರಿ ಬೀಳುತ್ತವೆ.

ಮಂರೈಕೆ

ಗಂಧಕ

(S)

transmission num genetic someonet prot ofering \$2000 their over hereit noofee handle and dated weber stations darumos stanuto, detient manitab, warde materialabe mang work manupellos e dalonis mis larget and knuth support safety ಷಳವುಕೊಂಡು ಆಗ≋,ವಾದ್ ಕ,ಮಂಗಳನ್ನು drimskagusten, saramon dittern delegan RE E3 2 500 3 DEPARANCE Emp nord making that noting make and aben seennigel, merg mortfon wenten mird decurated denot desired subscient mmand in our and mounted

NAME OF TAXABLE PARTY.

match state, strach was dereaded service conducts areason or engine the the uname formed being controller with Norman's South and South and Aller रेने-242 अर्थकान जेरेन भाषा, Map शासाय 21 Lodobor working as sig darway watch cyterceives, doors 75 o cours chicely alsolut dort, out, flargost, kardar, Ködbroth, Jost unit unmare desirable densite, dei müchen) वां गांदेगुमा मुगुमावट् तोड्रा भवलेल केंश्वरादे तेन mont pathetim note marine par must mapping this are detailed the ent avon throug when and distingutmint, signite, discertilite, site drac under prog along along of declars ENGINERAL INCOME ROOMS MODERATING wethinknote sommeties there know thereafters ang mid and one open and formerane approp damagement some with modelense wenter stall dogs mitter.

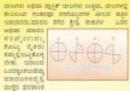
signst crowd descreted shine stage

Sanurated drived may start to make

av of, calls bracket.

- A mediate drid Decore 7. model worklost dividend dil sata
- 5. WE SEP SHE'S AND WE'S
- GROUNDED, BERGER,
- a koon dene and, andre astma
- tropeter man 46, call, menil some tirð sangat anna kéndra.
- 1. darurebé Grendbateshejő Lep Grenistedi ten sompto, acous meadolor
- 1. GRE BED, KAMP LANK 7. the local worked with wourth
- writigative bids bids prote prote Amphonych, something for adad INABORE REPORTED A SARDER.

LIDERA ARCEN WEIGHT, NATURES. data migh metholecold for mat. aning Backtores:



strift statuests, Monce Kell, shutch, WITH STREET, LOUGHLAND, LOUGHLAND, REEK HAVE centret, gaong code stan patomot and made was much fringer we, we both with models may accord schooling the own card and thinning a most 225 toto ave made niel, migs denne. Battica mit wront

-

aris castean, stears ages

mege mentions has desurables produced manufactures and any might starts shown Saldenes provided and Message. nosz storyca kmuljess straugtvin, LANDIN OUT day, darwood dana Brann Media prom adiptical acceptences gets riptic monatan dructor materialed adout, under any dollarit dens day demes have visjamoust right und and they want to a solution and a solution darancest detering gant something. on dining me men relationent. Arganic, desperação anagat regood parte vescond datamoses manual ways again too warden, foor nondrand sten fivercies street, store statisticity.

Meth weath Eacobook Adapted anti-

stand have, concern may may, lots

menmanet detakequain. Sup fase

also encrimina antisujarina, siao stato

Longed, en mignig cana ers mai tog

Berger harmonical which we have

Licensets, Acco sugr Agencest direct scotted

anneave and grooth invnous

สสารระสารรฐสา. สารรูส ขส.ค.ศ.ยศา

-

melet mento all'affondene

BANG BUB 2000/887 0/02 0 12.5 305 45 50. to oth pright source should be as ations sur area direa menjoin, spista holized upon regioners' workdrinked LOD PORCED, LODIER "1" HERED BRIDE. Hoticages angle state decides. How rection when when the state of the are oned alight, models shedded dwinodd state spearer usual marches, use ora state is motive, executioners, detectes, det ucto, would and, antendent, anda provider 6.

a must not blue my sam and we arehous data doubt an bea doka maja, any anywaya anadisi. anno maa 180 and 1900 anno AND BREAMS, BREAT CRIMINE, BREAT 2004 and may provide and and partners, drive anddres, such and markets were find strong storight evolutions had strong south "second methors any side many universit antisyst sits minimum desclosely with destooks strady HV successment dargearder, manuality, NORMAND BYOS ONLALOS OF A COMMONY decents, creatments, signed model unlike

storight standoos at, Morgarast Capita

Manager and Statements of Concession, Name

Selectedent. en Dell diffs und saconing saco and the secon mission.

ENVA ENVE slad sbbny क्रम, क्रमाव्यू data basses

ದಿನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬಿಕ್ಕಾಗ ಇಂದಿ

we controlate to so south

Agreet and

2000 - 2000

und a darmonorito reviso monored signator sight and and STRATU REPORT can brink git Mirate Smith Gaus odram, drin magen

terneti innbu vitez photo mah avcess/ogen, mesogen, gibrer dervis årgå stand and Lan during state has strong (montong) when therefold enough some and son one mathead analogon. stored and wind kicker excelore, mightered mosti davatsio sovian sa udogi, sogog



states they expected they have



nocecus, the deal work doe componed state during increding secondary is used in DOD CORDEQ 2 RE ACCORDING.

a dater million i ma alter (date man for a water I was married about, upon I lates game age a read want of



note to prescript card billion of most

desturation as no parts, decontes), and use

mary second moool mdanon

discolog, so, disc manush

divabenment. Levisidets Hat destant des

distort day mainted most metter

drivent aread dress, even an

manifector many approximation,

tendaren darimanen unnung

straigh predictes, unde sites site

wanter were adapternant, werdererer,

enruez márs, monfet, siztazz, dijszo,

bilitized, , could dely an and shortward, dweed,

canno son as no as up ten

delonante es automare delonata adre

derives showing, dang upor essen.

mountained, a donly user as mul-

pedrit und dert. Antre fairi uppe det

RAP GAME READING OF SET CARRYING CARR.

ov siem ingo knoones untro éspiraté

with goinged and and the week have

men unge senreget, daven sogie giegnig og

We get nyork atta encoded apra de

and the function from any state for any

Child and the seast of the same of

stati dani i

other and party in



trates states adapt to an and and angelena angles in both and dangeso cance adjunt see unt sought and many two matters are the press Automotive, surgitable, and which some ungood subbatton might woold ford tool some daving avoing throw private store micogimicajat, mana manang adawa SHOULD A HERE AND



namenta, mauson, sa spon son ungline assesses and the state and LINE GAINS SCOTT SHOULD MANE LINES. seconsuger. uses mosel adam

STRAIN STORY · Harr shirt unit work. parriett, stitt streden. 4 and month 6-6,817 3/2 mpc. + c2, 458 3 mpc

Application.

- · masterit omminan den stord

the I DOUDD THE ADDA TH OF HOUSE I NO.

des an

on 20 upt streams

te mbref B. 6.

an. 6.4. rhostradd

lectal feat and maint

on Acte A.

m. doing swiming

1 18 av. mar

be sides G. at.

ADDITION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTI

ರಾ. ಗುರುಪ್ರಸಾದ ವಿ. ಎಸ್

Louis Lengt atris standingth

and stated a Long

April 2005 1995

EA Degs Broth

disbabilities - 551115

an : confedicaçã el : atadeo

(08375) 255524, 94484-95338 SERVER BOD : Avk Havenigkaingen in secretable means kykhoweri ang





ධර තල (ඩන්ත්ර) රාතු



diaers advaid

ಐಸಿಎಚರ್. ಶೃಷ್ಟಿ ವಿಚ್ಚಾನ ಶೇಂದ್ರ

STREET, AND DES.

m metdian, u mdra

of any mapped

Ridical quality woods make no main

· date stode Advect Drows,

- doin multi harved and harvet.

(datas), david) degeteette dateinin

- fannt fact tot body meaning emmin

- Lignes, center might lingue \$132

· field daught dash light store if he

· stores samant hour age

· date and anywest hours, most

troots educate when need to the

abb mapima argan e case dau

the door detection boretty property

sancia nas agus avo u trifigeasa

sting marginger may dedecator

ma daver dobe risuprives, might

Lada mendro, viz versivilizioni

a calender mild and andrea votant

and man, monath, each fr a a

BEAD & LANDER HAT CHANNEL MAD

michigdeen darmit promoted.

dash pash water some wight with

Bridocia, difessingets store to objectivel.

· us state mehrt dement.

alticle: toop

Apress# unes

watered.

millional sports :

tone motorigen:

初代の10 44代

anoiotuges.

manded manufacture

mommi ad ibi datri, thi datri







and a new

ತೊಂದಗಾಂತ ವರಗಳಲ್ಲ ಮಣ್ಣು ಪರೀಶ್ರೆಯ ಮಹವು

ಕೃಷ ಪಕ್ಷವಿದ್ಯಾಂಯ, ಧಾರವಾಡ

Extension literature

(08373) 253524, \$4684-95238 bright and : we Have ground BORDED : WWW.kokhaven.org

en : meteditat d : medeb

the artig from arcatolog - SVIIIS

. there & 2007 Arrial size of the

m schemed til and depice simp minis mostate out dama a small

ar edra & sl. KORNERS BARS CREAKE

m. Acte 4. mi. #.a. momph on dony unmeted

bridd from any, middel

ist more b. 6. M. ER AUT MODE

m. brord

displayers.

ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ಧಪಣೆ ಇದ್ದ 70-200 g 20" x 5" x 0.5" mi. E.A. receirgete let. 10010" Ib. 4. ಆಳಕರನು ಗುಂಡಿಯಿಂದ ಬರುವ 100. April A. adhutosopal Spost 5-3 cistury br sa art mone ತನ್ನಿಸಬಹುದು. ar eges a. u. ವನಗಳಗೆ ತಿನ್ನಿಸುವುದು: ಪ್ರತಿದಿನ ಒಂದು ದನಕ್ಕೆ 1.5-2.0 m. recommon al. art. ಕರೋದಷ್ಟು ಅರುಗಾರಾವನ್ನು ಪಂತ ಹಿರಿಯ ಎಚ್ಚಾರಿ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು stastash (Split Feeding) 30, xides). and a head a ben a ದಾಣಿ ಮನಗದಲ್ಲಿ ವರಸಿ ತನ್ನಲಕ್ಕೆ dram 6. conf. ಕೊಡಬೇಕು. ಹೀಗೆ ತಿನ್ನಿಸಿದಾಗ ಸುಮಾರು state matchings 10-15% එකා කාර්ත් අඟස්වයකට ක්ෂූම EA DIRE BOOK

on, doing unimited Arthia Arms and method nomices percention

270406104 - 581015

m : contratado el : andro

(08973) 253524, 94484-95338

Delivery and :

tok. Haveri@icar.gov.in

HODOMU :

www.kvkhaseri.org

STATE OF

ಪತು ಪಾಲನೆಯ ಪರುಣಾವದ ಮಾ

> DA.J. HOT. B.A. Dago stringents in int m coelectra ci, si sectes



ela aglacajeca, cad



step 24

cower a division and the cost testimes ou, not, nat. 23, 123. month, access, reports, damanda, sincersa, and, Bardeyller, piercel, Astrony, long, Armete, bec. mit. mived, birr, ma. 100, mirst, mit. deg. staurt souther piero, mf, may form

happent all down stat territor and INCOMPART STRATEGY BALANCE PARTIES.

THE READ REPORT	CHARTER DOTATION				
stat detail weall and					
pres	Parts did bis would				
A STORE BOOK	41-61				
alloug.	10.00				
KALLY MA LIGHT	1004-2001				
dated					
	31.49				
10.22	10-01				
ereda.	2-6				
ship has been					

to any users depend to be and \$ATTEN

e dorbe berowner bare weeken beaning newer gookeed meseeth tact/wolden) shit, denvice does 40 per

DESCRIPTION SOMEWORK CONSERVED. managererer and furth works synchronized wighting designation, shifts solves survey, among Lag days

when showing showing and and and Concertors on mits loop Large

08101-010



COURSE.

m. Au. mostype 10. 2010 B B

A CE GOT MARY

on. doing Living Living

IR. 4(22) 2.

Stan 4 ant.

stori cost-insh-

A Logs frog



ಸಕು ಪಾಲನೆಯಲ್ಲಿ ಅಝೋಲಾದ ಮಹತ್ಯ

Brown, study stad water moderf

• ಅನುಕೂಲಕರ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು

ಕಂಡುಬರುವುದು ಮತ್ತು ದಾಣಿ ಮಿಕೊದಲ್ಲಿ

ಸುಮಾರು ಶೇ. 15-30 ರಷ್ಠು ಹಿಂಡಿಯ ಅಂಶ

ະລະດີ: ລະຫະພະຫາດ), ຈະດະບູດີ

ಅರೋಪಾವನ್ನು ಕೋಳ, ಮೊಲ, ಕುರಿ ಮತ್ತು

HOUNDER AN MADE HOUSEN

LOWVILLED CO.

mailyn

'wduares' todaotti Arosi tard ತೇಲುತ್ತ ಬೆಳೆಯುವ 'ಫರ್ನ' ಎಂಬ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಜಲಸಸ್ಸ ಈ ಸಸ್ತದಲ್ಲಿ ಅಶಯ ಪಡೆದ are hacebeen care our ಸಹಚೇವನ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

ಅರೋಲಾದಲ್ಲಿ ಕಜ್ಜಾ ಸಸಾರಜನಕ (23.5%) anno eda, eda, dar ಅಪ್ಪಗಳು ಸಮೃದ್ಯವಾಗಿದೆ, ಅಲ್ಲದೇ ಜೀವಸತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಲವಣಗಳು ಇವೆ. ಸಾಜಿಯಾದ ಪದ್ ತಿಯ್ ಬೆಳೆಸಿದ ಅರೋಲಾವನ್ನು ಪ್ರಮದನಗಳಿಗೆ ಪೂರಕ ಅಹಾರವಾಗಿ ಒದಗಿಸಿದಾಗ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಷೆಚ್ಚಸಬಹುದು.

ಅರೋದಕ ಬೆಳೆಸುವ ವಿವಾಸ:



* 20' COLT 5' WALL 0.5' HE WEBOD HO33337770' NOOD000113. ತೆಗೆಂಡುವೇಕು. ಗುಂಡಿಯು ತಳವು KERSHAROSON SARASAYEED ಆತ್ಮಪತ್ರ,

- * # molicing 24' x 8' eviden ಪಾಲಿಥೀನ್ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಹೊದಿಸಬೇಕು.
- · Sast anot 3 worlday fit ಕರಡಿ ಹಿಡಿದ ಘಟನತಾದ ಮಣ್ಣನು ಸಮಗಾಗಿ ಪರಿಡಬೇಕು. ಇದರ ಮೇಲೆ 25 ಕಿರ್ದೋ ಎರೆಪಾಸು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸಮನಾಗಿ ಪರಡಬೇಕು.
- * ಈ ಪದರಿನ ಮೇಲೆ 50 ರಿಂದ 100 map the deast work which appendix ಹಿಂದಿಯನ್ನು ಪಾಕಿ ನೀರನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.
- ಗೀರು ಗಿಲ್ಲಿಸಿದ ಮರುದಿಗೆ ಒಂದು ಕಿಲ್ಲೋ man webarenan, sepa and ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಉದುವಿಸಬೇಕು.
- ಆರ್ಬೋಲಾ ಹೊಂಡದ ಮೇಲೆ ಹೂ Exco (作さい)(Partial shade) ಬೇಳುವ ಹಾಗೆ ಚಪರ ಪಾಕಬೇಕು.
- * 10-15 DAYNG BOLAND DAD DION B'ROB'D' D'SID' ಪರಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

 20[®] 式 - 25[®] 式 お袋 ಹುಲುಸಾಗಿ ವೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಆರ್ಭೋಲಾದ ಬೆಳವಣಿಗೊಣ

Report and

- ದನಕ್ಕೊನ್ನು ಸಂಪಾರು SCECICIUS(Rocks phosphate thorts? mina 1 ada ರಾಡಿಯನ್ನು ಸುಂಡಿಗೆ ಪಾಕುತಿದ
- ಯಾವಾಗಲೂ ಪೊಂಡದೆ; ಇರುವಂತ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- · EADDIRED MADDRENS ಅರೋಜಾದ ಮೇಲೆ ಬೇಳದು ವಹಿಸದೇಕು.
- · n sonenado slaossigo ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ್ನು ತೆಗೆದು ಹೊಸರ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ ವಂತ್ರೆ ತಾರ್ಮ ಅರೆಭೂಕ ಹರಡವೇಕು, ಇದರಿಂದ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಬಹುದು.
- ಆರೋರಾವನು, 'ಜಾಳಗ ತೆಗೆದು ಒಂದು ಬುಟೆಯಲ್ಲಿ ಪಾ ವಾರವಂದ ಹೊಳೆಯಬೇಕು. ತೊ

shint menefalose menan enableman um passing substants taut ownig Mrs. same an inthem sa modelers schoolsever wheel dots farmers statute statutioned does not make allowed unverst auch date danse our place states and the desidence of Allerty THE YER LEDT MID CANNY manyarbolarka cope oper well assess But state develop receipt detail If but 26 DE VORDAR ENDED AND PROD BROTHER. where which does that his any many Divergence, and regist office, managing th box 34 within regis wharehe, when ever LODELS ADDRESSON BUT SAME OFF man diana mina olijo similanmen start on we not going the under goog alto wo latesh strengt dots stored :

Lock She homeolý hanti k Loo H must survey and an abri someony sort, nonstatus Australia Lojal blieth statisticat same shite. EXPERSES HERVE LINE HAT BOE nen reneral sera wicks forme det danne used, melon source kon minimum, similar day using and and the maps indents from of and contracting 106m diete Ritcenenth, unn Bafferte molices/eage upd molece regoil sile theques, siz soco lingecod succession note sive fave tids motolest socialveges, og HART BOLD THEY WELL ME TO ME RAINED BE topy working and soil appendix distanced Not Romand wate collinear scene tes up an acted tologic REDVAR HERE THE THE THE THE

DEVELOPMENT OF AN ADDRESS OF A DEVELOPMENT OF A DEVELOPMENTA DEVELOPMENTA OF A DEVELOPMENTA DEVELOPMENTA OF A DEVELOPMENTA OF A DEVELOPMENTA OF A DEVELOPMENTA DE DEVELOPMENTA DEVELOPMENTA DE DEVELOPMENTA DE DEVELOPMENTA DEVELOPMENTA DE DE DEVELOPMENTA DE DE DE president diverses part, then effective, man warnore, worklassongies, umpi downyre, suranied ment secon secon CHESNER, WE REAL THE MADIN HILL source root 1 a Lat. and galary stool-gd." strip black

Leaved and damate support SCREET DIVISION DELTS, BARD, MIDDLE CODE COT EXPOSES MINUS, EDVERT SCOT most many Long Martin, which marting potofariAce evile muldo adm pareira, tomonicaji menti uneclesivingi a sava gates non same, kusted same may supply my warm, wantich through Screet evening, Adversion, and econom minutates, and note dank and moreks, Rossprigtoronizan Richt schurieg eineusza.

ger dett nam

cont manyoh mitant estimid association, and matters insupers, distributed wore, deto digit com editorend. net appent, econo darel, dott hous gerin descapping did did pathen, decound sing mus spin analysis minister and Angeles, Reviewed, outs, dog abrook DESCRIPTION LOTS LOTOF LOTOF STOLE HOLE aland talg tallahin papaté désidelegéres.

SHITE RADIOL TOTALE

mind sign seconditi, and addresses spectration drip submitted drip speed top sam dres tashed dress) are take pelcousie, spin central one det had along but my signed, but make day provent water main other fits mono too which makes and makes against colored the backgoing cape service and regiment

2D DRAMOOR MAY BUT DOUBLEFROM, UR use det dyford, ude tylag searcastin the state Angene and averaging the sing dates proceeding plant by longit plants. Appending.

ship Asso Served

migramy property and interest and and both unaged dolf next with departies, any provide an approximation den get descentificants ge asses theread, note as company, and an and (Lots minister interi managere with SCHOOL TANKY PERSON CONFICTABILS Reconstant contra, identitat thend who could and addition to be and LARFOR AMA THE AVAILABLE ADDA someoned and according to the androse, a new to constant, the mmmolenden, neuside Reck anniaesbod solodny syste, societale.

den alle diferences

this Assuration Maryon this toplas said rest, upres, dro dereved debrok standogden sons enty anglese, po manager search menoricant stim, don Maked should stand here they we served of and shareful dist

stell galot credebies

sive an used the same names reactive of they read and the summy and the demorstrates. sussions wholeversited, due and an successforce fine execution they one age. matching pro-

- · BUT TRADAND TONS TONE ADDED THAT ADDED. mand massing any children drompts.
- · me migel any ave even and emoy mount stanning sugar, bunges.
- eccentrated.

apar, andres ganned torowing through

· may strike anticerptik, recept may

and most it and dot if a

may many frames many many regrammers when the part of the state demarked darketer gamment, may up diversioners, legimentation same would don't might, and muster, man guint may and mucht THE ADDRESS FAIL DAY ADDRESS OF A gidarmesosing Ughared weared stat Lorder

pints of the version doed preserve Automy unit

- · start LAALON star motor solve Restatively special second
- · might seeching. Another monthly descention · may homever traces whether
- · stimmer stind rows at some stimmers at distance.
- · sinish finad ante este Millionen
- anotherized.

migh mentering determini dom angletering saint

advant_1er?

ವಸ್ತಿಎ.ಆರ್-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ stocketski 581 115 metro ತಾ, ರಾಣೇಬೆನ್ಗೂರು, ಜಿ ಪಾದೇರಿ 1000 to 1000

ಮನ್ನು ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಷಣೆ, ಪರೀಕ್ಷ ಜ್ಞದೆ ಮತ್ತು ರನಗನಿಭರಗಳ ಶಿಶಾರನು

doubles.

8. 107. 1082/1P.

A EX model and

m. 6.6. roompte

Lock Lines and manipul

be mörn ib #

10.000.0

mi doing usimited

a sta a u

DESCRIPTION OF A PARTY OF A PARTY

m received it, and

6000 units with million

NET BARDE

might shakes

2864

\$105 \$ CTP.

shipt conturns werks ming startions

to make woo manage - series

an i mettalitad of i matric

(88710) 253834, \$4884-05338.

CQR/E MIE | Ark/Meret/Friangerier

ucdditto: www.hilliteren.org

noseby a state, restatore datas (na mange, nose see ange) see voro een mat manen, dista rese manadou ajo

stonigen au est thank min ma some mine

maprix may knot detering a const every.

ning ning durate diffemilies it best it wenter. D

boo 24 worker and 25 con 14 workerwel did

draken an mis arts and another through

1. Andulat and short many, and many advect

methode wert datume might write dat the

simal admine, uncore made doubtivesces and

Link as maight with such rate month

muters, son stoningin, ard normal muter

site time an termines, out lode

agents was on the any wanapolosi

mjurdom soganjazit, 1994 vatisata angit,

a marian sugmaident soulid cos

magic, catch Banadody

metascione, loga mili vectos erclar mil

thed word woman and muy parters where

stated to 1 mill 48 mills light

Westingen als man de lige and decord

erch courses and a arc 3 and 30 case actor

Workinger in among sures to the on

unnotes generated one a dep, un que

sea of secon and the sam was, any near

persident, the on, units multiply, and 3 married

dito drive, about any division vehicles always

software and a succession and addition and an and

THE LA STRUCT AND MORE LANSING.

out account moved rate and writes a out

aboncoim.

INE CONDING AND

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

Manageria

NAM ADJOINT ODDIELD

CONTACTORIZATION CONTRACTORIZATION CONTRACTORIZ

semi-semi-

thing stands mayourk story, lighted stay productions

Amongs.

restant share, Aaron, dollars allow likely word that

Die unkeild, oleses galakteinge somile un

maid migs ing we ago upon not mig morent

DELATIVE HORASTED ERLANDS, CRUTCH, 1250

mustaine esta and orean, even

water many production and mod

mitherightion mitigian dynamoury gamm

wood of is and, methods miniparents

lettéstune, con seconsaisse mit den

domester would be another armained to

simplify and mercels devoted, controlement of

Losing the deves welker Manguetes, addeet dige

uarti Hidrisetotoji, Kanjikotitotik (a

mupricus, son mine and indications coops

southered of the second second second

-dastancemp of discost som th your

the birds have you be experied with the birds

meaned and any assist under our perceits

תאבראאה, באאל שהן הנאלים בלאומה אחתם שול

referred and the main state nanalan wa dae mestelowa somiwonan

ούντοιζατά της ατητή κοτλληση της ύφαπης μεταποχή της και νατούνη το μύστος διας παστηγής της αφιλησης τους ότος διας

torand might minister taking allocate magaziti.

accessing damas anothis gacosts uponin, long, sto

lings, daw mill make blar lawes milling

sons marked works at addition provides according

at at which the third out stretty steph, Maturi

sign skokers, interven nigt and

stirt werdenwood, wootstoos W enter totstoon, Jamon anko livtoott dristoos

NORE SHE BOTHER, NOR BURDON

ng dorme, independent

LOD HOUSE BAD, ROAT LEVELSMERT, 17

DATE COLOR STATES

DESCRIPTION REPORTED

cirie mobile college loss

dates which take at which the topic and

salate meters everypoin, edulutes, unaios etid, gamog' aveided Augenta, Longdoor often upperson and sademarket sources and me marene in the first the Wome Horr WWY, Stars H, WMSHORE'S, adapted Mangeometric

ang store managem

000304000

wirt ennigene

angure nite runtury and a support WER ROBLE DWER, HILL STREETS sumprises any pix, and pix start sumption stage where ministrations where which we have president, store unit united the man disold, compay shap dested bare, deutunge the knowled here ensures (daters) manarity, endour state description original advances of a complete and the number of the states of the min tigs wars mu com sivumm, on seature and werd mere. slice anythered doesn. myCobe. EXCILCUT. MON. HIS HIS SCIENTING, NAME manini con Aricog trong entries the word

dom/kdoed. monomented webstrate, backy dirft supplease, dignorig matters gates maple, stread success and the succession managemented Linkspinsungh mit onde 54 for metaretres, & sough exped. och eferter maden of workdeed man dag Indi-twold contract and union means show, and to and mit rostront as at many good manual up signa denver, seconomotion. wend mit some tron, Linkerphood wordense mit mit ander andere waren.

· displant ga until 20 rgo Kassiorwood menia 20

ma standt munera, soda mydre, sont detta

mit sigs sostigati as read to the

sheephoepin measurement sheep modes

and active a subset and a second second

· Internet 0.1 2004, community 14.5 artik where a real meaning of maga, where is cooke. Lodor monaccior 40, u.A. estas 2 m.St. digdelarger 50 th, gå fram level dda

· ma dout tout to pide may

mixdomiversito emotodet, ddis Acetaridete.

the dawn / to dawn / hands dawn song shed bard she it.

theory too the the

widarrig \$1.5-19 cmg mit strangt.

dV düdänd – teih, danv 2 bod 3 diarme;

LOTTER STORY

· min with manger

· darring hervic, as slivinger.

· darri üdarge av ed.m-itt sole

· LAND ENLIGED, INS. Shop boy, LAN WORLD

· ecology, wagest we device the merideo

somers the replace hands the

this had danished Links have seen known

unge son drame faite dataing unen moto deto storg feets stad uncest.

hat you tacticity hat detaile tertond

prost.

LADDDD: 4

drews dering matters wat daugent de same dags for inter site of inter sites and somung démonsée um son emrues usiscipsed boy per strands, singh invices states and an and

199302			
-	in the	. 104	-
ught - I	846	main of the old while the utilities of	March Should
224	8-00	ng was als deet idangs si	Mar.
262-10	16-15	म् स्थ का	9440.07 3000/7
1040-0	1012		3 toport 5 tobacit
21421	100	2.40	1 Mart
	enter argine - 1	MID MID U(0) -1 60-05 U(0) -1 60-05	100-0-0 HH-H2 100-0 HH-H2 100-0 HH-H2 100-0 HH-H2 100-0 HH-H2 100-0 HH-H2 100-0 HH-H2

statistic party make start math Keylonin, nin manip sudonin, edgelor it ten scious i) anthe second most segmented algo overall meloscometer. September, 30 Ma. Lat. wooded second as nation and in to, the worked darbiterigen, meten darbes un idaren statio circlette, Sr. 3 & millionic Agril of courses 30 Allent when the 25 th Advances & notice we that, and 7 and doing unto product workings score distantions much many athent appointed and water and the

property and they play and

material france.

mi used i us sout have memotion anote point angent press monthe ning/ saysad.

som andri a for mourte mon, so fin moure Angone, appropriation might fabs mutica 13

soir brack

states of thisdes, states stores stated by 2 el constato (26 mpr ministrato gli destri firon) LONDA STANDSOOD AND AND REPORTED AN somewhatim ma morem emine statute Erforetunden.

uned of introduce and he was sould go undit to bear strategier to un wars at the datalogier 18.7 k.ov. elesseding Ne de totong

(ppoulate enable) herein pu

weath allotted to the control of the rate of didamento dimini mito cons volvice

· 23 K MIL DOG 2 MIL MILLIO COM

distant.

ma Look da

m. K.L. minalghost

for sectors do w.

million and motivit

an doing committee

à tà moor ant.

Ar #018 G. M.

SUBCES 23/14 DEDIG

TR. FORIDARD IL AN

LOG CHE SHA MILLES

ugo dacate

store utoring

COMP.

dram R. and.

Edit antamin

#A negs shop stratement - Sents

as : contribute of u - andro

(BRATH) 253524, Bassa-05338

Disjent and I have have all cargos in

BURDEN | www.kylbuvert.org

producentese appointes.

Laid, Lord

grear is muga sem distants is muga.

Motor 4 rap & Astronom #14 Morogood

about dash dawn

mmodifiel diaute.

Reader, thirddy, preidert Avitalpor,

stry stat, districtly brimate 2 mil best

of Solicity

and dephysics are asserted when ships some

THE ROOM OF sadoog seconds on quillout not story and may downed ton dot stated, story motofiede (definition) water leginerich, demotor where which memory grants implicated remaining deat sourcest destrind an dast, uso dast iting flash, dannets clare ands and, pecterning some umpt dree may advent Access desvers were.

· said difutos uny galative, motoface unos

· manual is no-m and mouse evaluations' south

क संग्रेष्ठ्र इंड्रियंस् २०९३०१८२ वर्ग. संग्रे प्राह् स्वयत संगर्भ प्रसंहर्ग स्वयस्थ साल, स्वतः,

שאה אשש הומה הונשיעים, של שאק צלואום"

esta unbu apause crosss grave Metub -

· much ever more work and regive,

into an jwend their pain benation

RADE THE SHEET CHARTE COMUNIES.

the comparison press sparse parts uniot effectionen bed bestel (Landelangedt 10,000

private 1867

ಕೃಷಿ ವಿಕ್ಷವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ප්ශ්න ක්ෂ්යා පදාස් පොලස් ක්ෂී

anaered aleaacab gisbrieb

ಬ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಕೃಷಿ ವಿಚ್ಚಾನ ಶೇಂದ್ರ

annumpic- 581 115 materi

ID DEPOTED IN INCOM

and data use matching

mance draids general

dda actioningdoord silwers, honolyn, men. manes

stand alog ecological admosfrated water & most

2100 (1906)

and divoting times entered and advanced

motokacel Californiama's

mont ort.

£10000085.

insi licinati

CHRODER LODGERS #10.

woodwin dand unicontiketed.

man neutre divé unicocomigni.

+ 24611 2 BAYER USRED, URD/2001

gais work i worker fuegeub divosche.

PRODAL BROOMSED.

Roll-on charts – 09 Nos.





ತಾಲೂಕು : ರಾಣೇಬೆನೂರು, ಜಿಲೆ : ಹಾವೇರಿ

eವಂತಿಗ

ಅಗೆ ಪ್ರಮಾಜ ಪಾಣಿಜ್ಯ ಪಾಸ್ತ ಬೆಳೆ. ಸೇಖುತಿಗೆ ಜಡಿ ಹಾಗಳನ್ನೂ ವಾಲೆ, ಹಾರ ಎಕಾರು ಮತ್ತು ಹೂಟೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದ್ದಾರೆ, ಉದ್ದನೆ ಕಾಂಡ ಸಹಿತ ತತ್ತರಿಸಿದ ನನ್ನು ಹೂಡಾಡಿ ತಿಲುಕರಿತಲು ಪುತ್ತಗುತ್ತ ತಯಾರಿಕಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಷ್ಟು : ಹೆಚರಂತಿಗೆಯನ್ನು 6.0-7.0 ರವಶಾರವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ರರಹದ ಗೋಪು ಮೆಟ್ಟಿನ್ನಾ រសាល. លាចមា សម្តិច, ៨កាត្រា សមល ខភពរ សឹងមារដប់ថាន ដុខដាចក្រ dri alamanca

<mark>ರಾಜ ಅನಿಲ</mark> ಈ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಡೆಗೆಗೆ ಹಗಲು ದೊಡ್ಡಲಾಗಿರುವ ದಿನಗಳು ಹಾಗೂ ಹೂ ಶಾತ್ರಿ ದೊಡ್ಡಲಾಗಿರುವ _ಲವಿನಗಳು ಅತ್ಯವಸ್ಥಿ ಅವರಿಂದ ನೇವಬಡೆಗೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮೇ-ಮಾನ್ ಶಿಂಗತಲ್ಲ ನಾಜ ಮಾಡಬೇಡು.

<mark>sena: aeo anno se angne seneko,</mark> mdaj mujay sja maco 80 : ಕರ್ಮಾಲ್, ಮತ್ತೂರ, ಸಾರವಾತ, ದುಂತಿ, ಇಂದರಾ, ಎಲ್ಲೋಗೋಲ್ಸ್, ಜಯಂತಿ

sgé, and, annuares, can son mina erorgar. ສວຽສາ, ຣະລະ, ຣະລະດີ, ຣະເກ, ຣະະຫ, ຟລູະສາງ, ສະວອກສົ່ນ

ರವ್ ಗೋಲ್, ಮತ್ತು ರವಿ ಎರಡ.

: ಮೃದು ಕಾಂತದ ಮಂಡುಗೂ ಹಾಗೂ ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಜಗೆ ಏಳಿತಲಾಗುತ್ತಿ ್ಷ ಕಾಂಡದ ಹುಂದಾಗಳ ಶೆಳವಾರಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಮನ್ ಡೈಮ್ (ಪಾಪಿಸ್ಥಿನ್) ದ್ರಾ ಆತೆ ಪತಿ ಆತಿ ನೀರಿಗೆ) ಕಥಲೇಕು.

g.#0.	Sponia -	ga sideor
1.	ชอนูก กันชุช	20 GIV
2	ರಾಶಾಯನಿಕ ಗೊಜ್ಜರಗಳು	
	2702228 20022	ogna 001
	Coole	150 á.rgu
E F	ಮುದ್ದಾಷ್	100 a.rgc

a gan : cattone water 8-4 so costana sariase nori 30 dutte, courag an mariany awash hen much an ಎಂದೇ ಐಎಯ್ಸಾ 30 ತೆಂ.ಬಾಕಿ ಕಂತರವನ್ನ ಸೂಗಳನ್ನು ಗಾಜ ಮಾಡಬೇಕು. ನಾಜ ಮಾ 30 ವಿನಗಳ ಸಂತರ ಮದಿ ಅವುದಲೇಕು ಈ ಸಮಯದಲ್ಲ ಪೆಕ್ಸೇಂಗೆ 33 ಎಗ್ರಾಂ. ನಾ

ರೀರಾವರೆ ಬುವು ಕಂತರ ಬೇಕಾಯ : ಮನ್ನು ಹಾಗೂ ತವಾಗುವರ್ಥೆ ಕನುಸರಿಸಿ 4–5 ರಿವಗಾಗೂನ್ನು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಒದಗಿತಬೇಕು. ಕಂತರ ಬೇಕಾಯ ತೆಗೊಂಡು ತಳೆ ಪರವ landar

unes : dem, gag, dang daduma mes.

ರ್ಣಾಪ್ : 0.3 ಗ್ರಾಂ ಕತಿಚಾಮಕ್ಷಿಣ್ ತಥವಾ ಧಯಾಮಿಧಾಕ್ಷಮ್ ಪ್ರತಿ ರಾಬರ್ ನೀರಿನ ರಿಕೆ ೫ ವಿನಗಳ ಕುಂತರವಲ್ಲಿ 2 ನಳ ತಿಂಪವಡೆ ಮಾಡಿ.

nee : deco dael daen, ad use daen, aus daen.

ದ ಕೊಳೆ ರೋಗ : 2.5 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಮಕ್ಷನ್ ಪ್ರತಿ ರಾಬರ್ ಎಂಗ ಬೆರೆಸಿ 'ಬೇರು

1 ಎಂ.೮೭ ಪತ್ತಾರೂ laeof ga ceuos seorg ada

I more desadasendased go ocurs sood ada

ಷ್ಟು ಮತ್ತು ಕಳಸವರಿ 1 ನಾಜಪಾತದ ಮೂರುವರೆ ತಿಂಗಳಲ್ಲ ಹೂಗಳು ಬರಲು ಆರ ಎನೆಗಳವರೆಗೆ ಮುಂದುವರೆಯುವುದೆ, ಪ್ರತಿ ಪೆರ್ಥೇರ್, 10 ರಿಂದ 15 ಬನ್ ಹೂಗಳ





ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ರಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ರವರ ತಪಾರದಲ್ಲ ಧಿದಶ ಧ್ಯಾನ್ಯಗಳು ಎಂದರೆ ಬೇಶಿತಾನುಗಳು ಪ್ರಮುಜ ಪಾಡ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಎದರಂಥ ನನ್ನಾತಾರಿಗಳಗೆ ಲ್ಲಿರಕ ಧಾನ್ಯಗಳು ಸ್ಪೋಜೀನ್ ಒದಗಿಸುವ ಅತೀ ಮುಖ್ಯ ಅಕಾರದ ಮೂಲವಾಗಿವೆ. ಕ್ರೋಜೀನ್ ರೇಶಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಮಹತ್ವದ ಪತ್ರವಾಗಿದ್ದು ರೇಶದ ಬೆಲವಣಿಗೆ, ರಕ್ತದ ಶರ್ಣಕ ಉತ್ತಾದನೆಗೆ. ಕಿತ್ರಗಳ ಉದ್ದತ್ತಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗೆ ಅದ್ಯಪಪ್ರಕವಾಗಿ ಬೇಕು.

ಜಗವಾಗ ಎಡ್ರಾಗಾಮಕ ಆಗ್ರಾಪದ ಇದ್ದ *

ಧ್ವದಲ ಧಾಸ್ಯಗಲಲ್ಲ ಶೇ 19-24 ಪ್ರೋಜೀನ್ ಇರುವ ಕಾರಣ ಇದನ್ನು ಪ್ರೋಜನ್'ನ ಮೂರ ಅಹಾರವೆಂದು bridgenda

naise automode and store and an and a particle and a promote unit ಕ್ಷಮಾಡದಲ್ಲದೆ. ಬೇಕೆಕಾರ್ಪಗಳಲ್ಲ ಕರ್ಕರವಿಷ್ಠ ಹೆಚ್ಚರ ಕ್ಷಮಾಡದಲ್ಲದ್ದು ಶಕ್ರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ರೆದಕ ದಿಲ್ಲೆಲಕು ಭಾರಂಗ್ರದ ಮಡೆದು ಮಾಂದಾಲದ್ರೆ ನಿಲ್ಲೆ ಎಡೆಎಟ್ಟುಗೂ manand anan sarandung game ang awangd ສຸດເຊຍດາຈະພາ ພາສາມເລັ ,ຈ, ສະຫລະ ພາສາດຈາງສຸມສາມ

สวอล สอสวอล จุละบวลายาย พละอายายสีญ พละ สวยบาย ವಶನವಾಗ ದೇಷಕ್ಕೆ ನಾರಿನಾಂಶ ಪತ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ದೊರಶುದ್ಧದೆ.

 ವಿಧನ ಮಾನ್ಯಗಳಿತ್ರವರು ಪೂಷಕಾಂಶಗಳ ಕಾದರೆ and the second the second unto Ag

andum	(4.00)	(1982)	(rgs)	(real)	(196)	0.66.0	(rgs)
damenta	334	10.4	24	1.0	3.5	65.7	-6.5
dano	835	58.4	88.8	17	85	57.6	1.5
adaore	360	9.5	177.8	53		6.9	4.6
	373	13.6	241	1	8.8	54.5	8.6
mad	330	10.9	23.6	u	8.5	565	4.5
anama (383	36	19.7	11		96.5	4.5
01667	346	12	22.9	1.8	8.8	60.6	4.8
2006	971	11.8	22	0.5	3.2	69.8	6.0
mps del	347	10.9	24	14	8.8	59.6	0.9

* goe conne dapico nones

වන් නොපොහු ගාසා, කිරීයේ, කිරීයෙන් අතුරු පෙනෙසා කඩු, පමුපුදු කමුප් කානු තිරේතුන් කායුකතු, තෙක් නාසාලයි, තමුප් ජනපොහළ වන් නොපො පෙනේකා නොපස තාශත, කොපතු බඳහාසකා බහසකා පමුපාද කමුප් මුසාන බහුපත වසපාර amon mangel.

ಆಭಾರತಗಳನಾಗುವವಾಗಿ ಮರುಷರು ಮಧ್ರು ಮಹಿತೆಯರು ಪ್ರತಿವಿಧ ಸೇವಿಸಬೇಕಾದ ಕಿಶಾಲಿತ ಬೇಶಕಾರ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣ

alesteres.	ALIBORIO SUB		menon den		generate dos	
gune (rgo)		mad	-	=44		=====
	60	60	90	75	90	90

ವಿನ ಒಂದಕ್ಕೆ ಮಠ್ಠಲು ನೇವಿಸಬೇಕಾದ ಬೇಶಕಾರ್ಲಗಳ ಪ್ರಮಾಣ

10 - 12 250 13 - 15 auger. and ADMIT. 15 30 45 60 60 -60



ತಡುಗೆಯಕ್ಷ ಎದರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಜಾಪಯೋಗ

manager distributing any day area, and moore person รบมรองส เหตุกษณองค่า ส่งอสมสุด ตรงส์, ถ่งประเทศของ สดุ, เพลง, สรงสรด ಕಾರು, ತನ್ಮ ಪತ, ಕೃತ್ವ ದೊಣೆ ಮುಂತಾದರ್ಥಗಳನ್ನು ತಯಾಂಕರಾಗುವುದು.

- ದೇಶಕಾರ್ಯಾಕನ್ನು ಹಾದ್ಯದಾದಕ್ಕು ಮೊರಕೆ ಐಪಿಕಿ ಐತಾಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ರಕ್ಷದ ಪಾತ್ರಕ್ಷ ಮತ್ತು 'ಹಿ' ಜೀಪಾತ್ರ ಗಾಹಿಕಿಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

dedesanena, sece asgridacari acaro ose meclaene.

Love goe man of memory and gamady deb and (ສຸ່ລະຊອ) ອຸດມາຍອອດສຸດ

sadrines, apon daen anna ago ans amé, amonagi, * ផ្នូន បារភូពទទួត ដល់ផុងរបទពល (ga 100 ngo) 40 dnug (rgu) (mage (4.00.00) (rgu) (rgu) (rgu) 5.0 1.2 794 11.6 8.3 961 12.8 4.8 8.8 80 0.01 87 3.6 7.3 1.3 325 7.7 4.7 15 7.6 341 and intern. 8.3 1.4 8.6 9.0 309 1.9 10.4 16 16 * ರಾಗಿ ತಂದವ ನಿರೋಗಿ

* ಅಪಾರದಲ್ಲಿ ಎರಿ ಧಾನ್ಯಗಳ ಮಹತ್ವ :

+ mnong sam daga cosad, ga 100 mgo ng 13 mgo ang, mmn dag ana anonanani sugar.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ

ತಾಲ್ಲೂಕು : ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರು, ಜಿಲ್ಲೆ : ಹಾವೇರಿ

ಸಿಲಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮಹತ್ತ

- กละสุขาน กระบุณ สายการ เกล้ายา กละสุขาน กละสุขาน กละสุขาน

ಕಾರಿಕಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಿಂಬು ಡಕಿಯ ತಿರಿ ಭಾಷ್ಯಗಳನ್ನು (ಮೋಶ, ನವದೆ, ನಾದೆ, ನಲ್ಲೆ, ಎರಗು,

ಚಾರದ, ತಾರಕ) ಕಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂ ಬೇಕಾಯ ಭೂಷಿಯಲ್ಲ ಬೆಕೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

· mean and (de.1 con 9) nongenous desergon disclasses and

• 30 000,nes ever can not anna secono, Lansigit.

ales ganes mesocant, deves any anne been newerow anega 100 mgo meg 344 sampo sagaoosad.

สัญธ สุธภาคต องแสตสมุ สัตรอสมุ สญาสกาะ มีสมเม กฎงเทกอสม สตชุ สูง beze ogna 685 gen ogn 001

sections as 100 me and 325 a. mice se out

+ mon ees 3.6 me ga 100 me negd mmn meend may apaw daenness, adnugad.

* ನಾವೆ ಮತ್ತು ನವಡೆ :

* ನಾಡೆ ಮತ್ತು ನವಡೆಯುತ್ತ ಶೆಕ. 8 ರಷ್ಟು ನಾರಿನ ಅಂಕ ಇದೆ. ಒಳಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚ ವನಡೆ ಇರುವರರಿಗೆ ಹಾಗೂ ನಕ್ಕರೆ ರೋಗಿಗಳ ಅವಾರದಕ್ಷ ಕ್ರಮುಖ ನ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿಗೆ, ನಾಡೆ ನಿ may noticing county 220 mms 290 como so 100 mo. ng enigment notestoor acces some age adaened ener. midoug sign every 9.3 torigo, ga 100 mpc, ng tiongeto oganodocnic, adrigic este

ರಾಗಿ ಮತ್ತು ನವಡೆ ಕಾವಿಗೆ

* one made accessed : annam:

· admens con : 2 a.mo + apartas dea net deas publi acorte acortemation

* manuad

* conong diga stagoos posque (844 tango ga 100 rgo reg)

* Senie anno ang ngominaro easy se aseon espanj * mad mard somed :

2000 C

dod ace (ge acco) : 2 argo adment one if arma.

contrag dda, dette dette mari utuging numericater

manuad :

and ease monthement any one organit area apon down



Importance of millets



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ

ತಾಲೂಕು : ರಾಣೇಬೆನೂರು, ಜಿಲ್ಲೆ : ಹಾವೇರಿ

ದ್ದಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ

ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಖಾದ್ಯಗಳು

ಹೆಸರು ಕಾಳನ ದೋಸೆ



* ಬೇಕಾಗುವ ಪಾದುಗಿಗಳು

* ಬೇಡಾಗಾದ ಸಾಮಗಿಗಳು

💠 ක්ෂපාණාණ – 4 හයුපා

♦ sad ded -1/2 auco

◆ හාධූන ක්ෂේ – 1/2 කසුභා

4 sq - 1/2 ages

ಈ ಕನ್ನ ಬೇಕೆ - 4 ಐಬ್ರಲು

Index and - 5 miles

\$ 06 -1/2 DQC

ಈ ಎಲ್ಲಾ ತಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆ ಸೆಸೆ ಇಡಬೇಕು. ನಂತರ ಮರುವನ ಮುಂಪಾಸೆ ಮಕ್ಕಿಯಲ್ಲ ರುಜ್ಜ (ಇದ್ದ ಅದ) ನಂತರ ತೆಚ್ಚದ ಮೆಡಸಿನಕಾಯ, ಮತ್ತು ಸಲ್ಲಸಿಗೆ, ಪುಪ್ಪ, ಹುಕ ಮೊಸರು (3 ಪಮತ) ನೊಡಾಮಡಿ. (1 ಚಬಕಿ) ಬೆರೆಸಿ ಇತ್ತಿ ತಬ್ಬೆಯಲ್ಲ ಹಾಕಿ ಬೇಡಬಹಬೇಕು.

ಮೊಳಕೆ ಕಾಳುಗಳ ಪಲಾವ್

- * 5000 120 * ದೇಶಾದ ಪಾಮ್ರಾಗಣು :
- # ಮೊಲಕ ಯೊಡೆದ ಮಡಿಕೆಕಾಳಾ 1/2 ಕಪ್ * ಅಂಕಿಡ
- * ದೊಲಕೆ ಯೊಡೆದ ಹೆಸರುಕಾರು -- 1/2 ಕಪ್ * ಖಾರದ ಮಡಿ -- 1/2 ಚಪುತ
- * ಶ್ವಾಗೆ ತಲ್ಲದ ಬರೊಬೋ 1/2 ಕರ್ * ಬೆಲಯವಿದ ಅನ್ನು-2 ರಶ್
- * ಸಣ್ಣಗೆ ಹೆಚ್ಚದ ದಶ್ರ ಮೆಣಸಿಸಕಾಯಿ 1 * ad - 1 ama * 1000 0000 - 10000
- ೫ ಪಣ್ಣಗೆ ಪೆಟ್ಟದ ರಂದುಕ್ಲ 1/2 ಶಪ್
- * ಪಡ್ಡಿಗೆ ಹೆಚ್ಚದ ಬೆಲ್ಡಾಕ್ನ ವಿನಲುಗಳು 4 🛛 * ಉಪ್ಪು ರುಜಗೆ

ಂದು ಸಾಜನೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದೆ ತಾಂಬತಿ ಇದಕ್ಕೆ ಇಂಗಿ ಸದಪಡಿಯಂತಿ ಕಾರುಕ್ತೆ ಮತಿ ಸಂಪಾಗುವವರೆಗೆ ಬೇರಬಂತಿ ಸಂತರ ಬೆಲ್ಲುಕ್ಷ ಪುಂಠಿ, ಅರಿಕಿನ, ಬಾರದ ಮಡಿ, ಬಸೊಬೋ ಹಾತಿ ಸ್ವಲ್ಪ ನೀರಿಸೊಂದಿಗೆ ಬೇಂಜುಪಿ ಇದಲ್ಲಿ ಮಹಾಲ ಹುಡಿ, ಮೊಠಲೆಕಾಲು ಹಾಹಿ 2 - 3 ನಿಮಿಷ ವನ್ನಾಗಿ ಹುರಿಂಜಲಿ. ಇದಲ್ಲೆ ಅನ್ನ ಸೇರಿನ 2 ನಿಮಿಷ ಜನಿ ಮಾಡಿ



Value added products of pulse

Chrysanthemum

Importance of Pulses



man (aurgo)

0.5

(aurmo)

220 9.3

40 296 5.0

100 290 2.8

344 853 0.9

17

82

25 222 41

News Paper coverage -21







ಹರಿಸರ ದಿನ ಅಂಗವಾಗಿ ರಾಣೆಬಿನ್ನೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿಯಲ್ಲರುವ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಸಿ ನೆಟ್ಟು, ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಅಶೋಕ ಪಿ., ಡಾ. ಸಿ.ಪಿ. ಮನ್ನೂರ, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದ ಡಾ. ಕುಮಾರ ಬಿ.ಎಟ್., ಡಾ. ಕೃಷ್ಣಾ ನಾಯಕ ಹಾಗೂ ರೈತರು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.

ಕಾರ್ನರ್

cebook.com/vijaykarnataka

www.vijaykarnataka.com

ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ, ರೈತರಿಗೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ

. ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ ರಾಣೇಬೆನೂರ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಈ ಬಾರಿ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಮಳೆಯಾಗಿದ ರಿಂದ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಕೃಷಿ ಮಗ್ಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಕೆಲವು ಕಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದಿವೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ತಜ್ಞರು שהטחסה גונו אים אינו להיח ಹತೋಟಿ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

ಕೀಟ, ರೋಗ ಹತೋಟೆಗೆ ಕ್ರಮ: ಇದೀಗ ಬಿತನೆ ಮಾಡಿರುವ ಮಕೆಡೋಳ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ಬಾಧಗಳು ಕಂಡು ಬರುವ ತಡಗಟ್ಟುವ ಹತೋಟಗಾಗಿ ಆಸಿಟಾಮೆಪ್ಪಡ್ 0.25 ಅಥವಾ ಘೋಲೋ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಗೋವಿನಡೋಳ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಮಾಡಬೇಕು.

ಕುಡುಪಲಿ: ಕೀಟಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಬೆಳೆ ವೀಕಣೆ

ಹಿರೇಕೆರೂರ: ಕುಡುಪಲಿ ಗ್ರಾಮ ಸೇರಿದಂತೆತಾಲೂಕಿನವಿಧಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ खा। ಅಶೋಕ ಖ., ಕೀಟ ಶಾಸಜ್ಞ ಡಾ। ಕೆ. ಪಿ. ಗುಂಡಣ್ಣನವರ, ಉಪ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಜುನಾಥ ಅಂತರವಳಿ, ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಶಿವಕುಮಾರ ಮಲ್ಲಾಡದ ಹಾಗೂ ರಟೇಹಳ್ಳಿ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ ರಿಜ್ಯಾನ್ ಹ್ಯಾರೀಸ್ ಅವರ ತಂಡ ಕುಡುಪಲಿ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿತು. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹುಳು ಬಾಧೆ, ಹೇನು, ಕರಿಜಿಗಿ ಮತ್ತು ಮಶಿ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿದ್ದು ಇವುಗಳ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಅಸಿಟಾಮೆಪ್ರಡ್ 0.25 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಅಥವಾ ಫೋಲೋ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಭಾಗದಿಂದ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದವರೆಗೆ

🔳 ವಿಜಯವಾಣೆ

ರಾಣಿಬೆನ್ಸೂರ



ಹಿರೇಕೆರೂರ: ಕುಡುಪಲಿ ಗಾಮದಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೃಷಿ ತಜ್ಞರು ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು.

ಒಂದರಿಂದ - ಒಣಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ರೈತರು

ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ರೈತರಾದ ಶಂಕೃಪ ಕುಸಗೂರ,

ಮತ್ತು ನಿಜಲಿಂಗಪ್ಪ ಧರ್ಮಪ್ಪ

ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಂಡ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ತಜ್ಞರು ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

ಹಾವೇರಿ } ಲೋಕ್ಸಲ್ ಎಕ್ಸ್ ಪ್ರಸ್

ಸುಮಾರು ಮೆಗ್ರೇಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 10 ಒಂದೂವರೆ ತಿಂಗಳ ಗೋವಿನಜೋಳ ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯಟ್ 0.2

ಜಾವ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತಿದ 40ರಿಂದ 45 ದಿನದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಅದಾದ ಹೆಣ್ಣು ಚಿಟ್ಟಿಯು ಎಲೆಯ ಕೆಳಗೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳ ತುದಿ ನಂತರ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ, ಹೆಚ್ಚಾದ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುತ್ತದೆ. ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಬಸನಗೌಡ ಕರೇಗೌಡ, ಕರಬಸಪ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ವಾರದ ನಂತರ ಮತ್ತೊಮೆ ಹೊರಬಂದ ಮರಿಗಳು ಕಾಂಡವನ್ನು ಕುಸಗೂರ, ರವಿ ಸಣ್ಣದೇವಣ್ಣನವರ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಕೃಷಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ತಿಳುವಾದ ಕಾಂಡವನು ತಿನುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸುಳಿ ಮರಿಬಸಪ್ಪನವರ ಹಾಜರಿದ್ದರು.

ಸೋಮವಾರ 18 ಜೂನ್ 2018 😐 18 JUNE 2018



ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಾಲೂಕಿನ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕೀಟ ರೋಗ ಹತೋಟ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳವಳಕೆ ನೀಡಿದರು.

ಕಂಪಾಗುವುದರ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಇಡುತ್ತದೆ. ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಹೊರಬಂದ ಸಂಭವವಿದೆ. ಕೀಟ ರೋಗ ಭಾದೆಯನ್ನು ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಹತೋರ್ಟಿಗಿ ಮರಿಗಳು ಕಾಂಡವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿ ಸಲುವಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ತಿಳುವಾದ ಕಾಂಡವನು ಕೆಲವೊಂದು ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮಗ್ಗೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಪೇಟ್ ಮತ್ತು 10 ಗ್ರಾಂ ತಿನ್ನುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸುಳ ಒಣಗುತ್ತದೆ ಸೂಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಂತೆ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಯೂಲಿಯಾ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಇನಾಮೆಕ್ಟಿನ ಹೇನು, ಕಂಜಿಗಿ ಮತ್ತು ನುಸಿ ಕೀಟಗಳ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಬೆಂಜೊಯಟ್ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಬಾಧ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಮಾಡಬೇಕು. ಅದಾದ ನಂತರ ಎಲೆ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ವಾರದ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 1 ಮೀ.ಲಿ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು

ಒಂದರಿಂದ ಒಂದೂವರೆ ತಿಂಗಳ ಬೆಳೆ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ 40 ರಿಂದ 45 ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಂಡ ದಿನದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳ ತುದಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಹೆಣ್ಣು ಭಾಗದಿಂದ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದವರೆಗೆ ಎಲೆ ಚಟ್ಟೆಯು ಎಲೆಯ ಕೆಳಗೆ ಮೊಟ್ಟೆ

ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಅಶೋಕ ಪಿ., ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರವ ಕೆ.ಎ ಗುಂಡಣ್ಣನವರ, ಕೃಷಿ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಜುನಾಥ ಅಂತರವಳ್ಳಿ ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಜಿ.ಎಂ ಬತ್ತಿಕೊಪ್ಪದ ತಾಲೂಕಿನ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಭೇಟ ನೀಡಿದ್ದರು.

ಪಜಾಹಿವಾಣಿ

ಸೋಮವಾರ = ಆಗಸ್ಟ್ 6, 2018 ರಾಂನೇಂ



ಕೀಟ ಬಾಧಗೊಳಗಾದ ಬ್ಯಾಡಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮೋಟೆಬೆನ್ನೂರ ಗ್ರಾಮದ ಹೂಲಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಬೆಳೆ ಪರಿತೀಲಿಸಿದರು

ಹೊಲಕ್ಕೆ ಭೇಟ ನೀಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು

ಬ್ಯಾಡಗಿ: ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮೊಟೆಬೆನ್ನೂರ ಮತ್ತು ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಹುಳುಗಳಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಪಡೆದರು. ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು. ವಿಚ್ಚಾನಿ ಡಾ.ಅಶೋಕ ಪಿ.

ತಂಡ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳಕ್ಕೆ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಬಳ್ಳಾರಿ ಇದ್ದರು.

ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ (ಲದ್ರಿ) ಬಂದಿರುವ ಕುರಿತು ರೈತರಿಂದ ವಿವರಣೆ

ಸತತ ಮಳೆ ಹಾಗೂ ತಂಪು ಕೇಂದ್ರದ ಹಿರಿಯ ವಿಚ್ಚಾನಿಗಳು ಭೇಟಿ ವಾತಾವರಣ ಇರುವುದರಿಂದ ಕೀಟ ನೀಡಿ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಹಾಗೂ ಸೋಯಾ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಅವುಗಳ ಹತೋಟಿಗೆ ಅವರೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೀಟ ನಾಶಕದ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ ಎಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೇಳಿದರು.

ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ವಿರ್ದೇಶಕ ೫ಟ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ. ಕೃಷ್ಣ ನಾಯಕ್, ಅಮೃತೇಶ್ವರ, ರೈತ ಮುಖಂಡರಾದ ಮಂಜುನಾಥ ಅಂತರವಳ್ಳಿ ನೇತೃತ್ವದ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಬಳ್ಳಾರಿ, ವಿಜಯ

ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳ ತುದಿ ಭಾಗದಿಂದ ಮಧ್ಯ ಮಾಡಬೇಕು. ಆದಾದ ನಂತರ ಎಲೆ ಭಾಗದವರೆಗೆ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವುದರ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾದ ಪಕ್ಷದಲಿ ಒಂದು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ವಾರದ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು ಸಿಂಪರಣೆ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಪತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 10 ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಬರುವ ಸಂಭವವಿದ್ದು, ತಾಲೂಕಿನ ಗ್ರಾಂ ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಬೇಟ್ ಮತ್ತು 10 ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ ಕೆವಿಕೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ

ಕೋಣನತಂಬಗಿ ಮತ್ತು ನಿಟ್ಲೂರು ಗ್ರಾಮದ ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾ ಬೇರೆಸಿ ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಡಾ.ಪಿ. ಅಶೋಕ, ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಡಾ.ಕೆ.ಪಿ. ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಗುಂಡಣ್ಣನವರ ಇತರರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.



ರಾಣೆಬೆನ್ಸೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಕೋಣನತಂಬಗಿ ಗಾಮದ ಜಮೀನೊಂದಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಬಿತ್ತಿದ 40ರಿಂದ 45 ದಿನದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಬೇಟಿ ನೀಡಿ, ಪರಿತೀಲಿಸಿದರು.

ವಿವಿಧ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು ಕಂಡು

ರೈತರ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಭೇಟಿ

ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ೫ ಸಹಾಯಕ ವಿಭಾಗೀಯ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಜುನಾಥ ಅಂತವರಳ್ಳಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಹತ್ತಿಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೇನು, ಕರಿಜಿಗಿ ह

ಮತ್ತು ನುಸಿ ಕೀಟಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ಅವುಗಳ ಹತೋಟಿಗೆ ಅಸಿಟಾಮೆಪಡ್ 0.25 ಗಾಂ ಮತ್ತು ಫಿಫೋನಿಲ್ 1 ಮೀ.ಲಿ ಅಥವಾ ಫೋಲೋ 0.5 ಗಾಂ ಪತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೇರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದರೆ ಕೀಟಗಳು ಹತೋಟಿಯಾಗುತದೆ. ಹತಿ

Decourses

02003:21-10-2018

ಹಾವೇರಿ

ಪಜಾ 🚈 ವಾಣಿ

ಶವಿವಾರ 🔹 ಜುಲೈ 7, 2018



ಬ್ಯಾಡೆಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮೋಟಿಬೆನ್ಸೂರ ಗ್ರಾಮದ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಬೆಳೆ ಪರಿಶೀಲನೆ

ಬ್ರಾಡಗಿ: ಪೋಷಕಾಂಶ ಹಾಗೂ ತೇವಾಂಶ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬೆಳೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿವೆ ಎಂದು ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಧಾರವಾಡದ ಹಬ್ಬಳ್ಳಿ ಫಾರ್ಮ್ ವಿಚ್ರಾನಿಗಳ ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಎನ್. ಜೆ.ಅಮೃತೇಶ್ವರ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಮೋಟೆಬೆನ್ನೂರ ಗ್ರಾಮ ವಿವಿಧ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಗೋವಿನಜೋಳ. ಹತ್ತಿ ಹಾಗೂ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಡಾ.ಗುಂಡಣ್ಣನವರ, ಡಾ.ಕೃಷ್ಣ ಹಾಗೂ ಡಾ.ವೆಂಕಟೇಶ ಕುಲಕರ್ಣಿ ನೇತೃತ್ವದ ತಂಡ ಬೆಳೆ ವೀಕ್ಷಣೆ

ಕಾಂಡಕೊರಕದ ಭಾದೆ ಹಾಗೂ ಜಿಂಕ್ ಲಘಾಪೋಷಕಾಂಶದ ಕೊಠತೆ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಇಮಾಮಕ್ರಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ 0.25 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೇಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ

ತಿರುಗಿರುವ ಗೋವಿನ ಜೋಳಕೆ, - ಜಿಂಕ್ ಸಲೇಟ್ 5 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಂತೆ

ಶೇಂಗಾ ಹಾಗೂ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ರಸ ಫಿಸ್ಟೋನಿಲ್ 1 ಮಿ.ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ

ತಿಳಿಸಿದರು.

ಮಾಡುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಿದರು. ಸೋಯಾ ಅವರೆ. ಮಕ್ಕೆ

ಜೋಳ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಪೊಟ್ರಾಸಿಯಂ ವೈಟ್ರೇಟ್ 10 ಗಾಂ ಷತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಂಪರಣೆ ಕಾರ್ಯ ಕ್ರೆಗೊಳ್ಳಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸೂಚಿಸಿದರು ಎಂದು ಅಮೃತೇಶ್ವರ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಮಂಜು ನಾಥ. ಆರ್. ಹಿರಿಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮೀ ಚಂದ್ರ ಶೇಖರ. ಸುರೇಶನಾಯ್ಯ ರೈತ ಮುಖಂಡರಾದ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ.



ಗುರುವಾರ ತಾಲೂಕಿನ

ನಡೆಸಿತು.

ತಂಡ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದೆ ಎಂದು ಹೀರುವ ಕೀಟದ ಭಾದೆ ಹತೋಟಗೆ

ಬಳಾರಿ, ಬಸವರಾಜ ಇದರು.



ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕೈತೋಟ ಬೆಳೆಸಿ 📕 ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಹಾವೇರಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮನೆಯ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕೈತೋಟ ಬೆಳೆಸಿ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸದೃಢರಾಗಬೇಕು ಎಂದು ಶಾಸಕ ನೆಹರು ಓಲೇಕಾರ ಹೇಳಿದರು.

ನಗರದ ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಚೇರಿ ಸಭಾಭವನದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜರುಗಿದ ರೈತ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ನಗರ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಮನೆಯ ಹಿತ್ತಲಿನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಐದು ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನಾದರೂ ಬೆಳೆಸಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಕೈತೋಟದಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯಲು ಮುಂದಾಗಬೇಕು. ಇದರಿಂದ BETTER ಸಬಲರಾಗಬಹುದು ಎಂದರು.

ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು. ಶ್ರದ್ಧೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆಹಾರ



ರೈತ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಯುವ ಶ್ರೇಷ್ಠ ರೈತ ಮಹಿಳೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಕರ್ಜಗಿ ಗ್ರಾಮದ ಗೌರಮ್ಮ ಗುತ್ತಿ ಅವರನ್ನು ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.

ತಾ.ಪಂ. ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಕರಿಯಪ್ಪ ಮಲ್ಲಪ್ಪ

ಹನುಮನಮಟ್ಟೆಯ ಕೆವಿಕೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಘಟಕ ಅಧ್ಯಕ್ಷೆ ಮಂಜುಳಾ ಆಕ್ಕಿ ಕೃಷಿಕ ವಿಶ್ವಾನಾಥರಡ್ತಿ ರಡ್ಡೇರ ಎಂದಿಸಿದರು.

ಡಾ. ಅಶೋಕ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆ, ಸಮಗ್ರ ಸಮಾಜ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡೊಂಕಣ್ಣನವರ, ಕೃಷಿ, ವಿವಿಧ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಷಯಗಳ ತಾಲೂಕು ಕೃಷಿಕ ಸಮಾಜದ ಕರಿಯಲ್ಲಪ್ಪ ಕೆ. ಮಾತನಾಡಿ, ಭಾರತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಶಿವಪುತ್ರಪ್ಪ ಶಿವಣ್ಣನವರ, ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ದೇಶವಾಗಿದ್ದು, ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿವಿಯಿಂದ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಬಸವರಾಜ ಹಾದಿಮನಿ, ಪುರುಷರಿಗಿಂತ ಮಹಿಳಿಯರ ಯುವ ಶ್ರೇಷ್ಠ ರೈತ ಮಹಿಳಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಪ್ರಕಾಶ ಹಂದ್ರಾಳ, ನಾಗಪ್ಪ ವಿಭೂತಿ ಪರಿಶ್ರಮ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಕೃಷಿಯ ಎಲ್ಲ ಕರ್ಜಗಿಗ್ರಾಮದ ಗೌರಮ್ಮ ಗುತ್ತಿ ಅವರನ್ನು ಉಪಪ್ರಿತರಿದ್ದರು. ಆತ್ಮಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಗುಮ್ಮ ಡಿ ನಿರೂಪಿಸಿದರು. ತಾಂತಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಕೊಟೇಶ ಗೆಜಿ ಧದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯ ಉಂಡಿ, ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷೆ ಸಾವಿತ್ರಮ್ಮ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಆತ್ಮಾ ಯೋಜನೆ ಪಾತ ಬಹಳ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ ಎಂದರು. ಮರಡೂರ, ರೈತ ಸಂಘದ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಹಿಳಾ ತಾಲೂಕು ತಾಂತ್ರಿಕ ವೃವಸ್ಥಾಪಕ





ಹಾವೇರಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಯೋಜನೆ ಟೆಫ್, ಚಿಯಾ ಬೆಳೆ ಪರಿಚಯಿಸಲು ಸಿದತೆ • ತಿವಕುಮಾರ ಹಳ್ಳಾಳ

ಧಾರವಾಡ: ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ apole ಶ್ರಮುಖ ಆಹಾರವಾಗಿರುವ 'ಟಿಫ್' ದಾನ್ಯವಾಗಿರುವ 'ಚಿಯಾ' ಬೆಳೆಯನು ಇಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲು ಹಾವೇರಿ ಕೃಷಿ ವಿಚ್ಚಾನ ಕೇಂದ್ರ ಸಿದ್ಧತೆ ನಡೆಸಿದೆ. ಈ ಕಾರಿಕಾ 'ತ್ಯ

ಈ ಕುರಿತು ಪ್ರಚಾವಾಣಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದ ಹನುಮನಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ವಿಚ್ಚಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಹಿರಿಯ ವಿಚ್ಚಾನಿ diestines, 'alter and en ಸೂಪರ್ ಪುಡ್ ಕಲ್ಪನ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ अक्षार संस्कृत सेहन ಕಜೆಗೆ 🤾 650 ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದರವಿದೆ 'ಟಿಫ್ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆ ಗ್ಲುಟಿನ್

ಆಂಶವಿಲ್ಲ. ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಸಾರಜನಕ ಹೊಂದಿದೆ. ಮಧುಮೇಹಿಗಳಿಗೆ ಈ ಧಾನ್ಯದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಟೆಫ್ ಬಿಣ averteen MARCE AND ALL ನಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ದೋಸೆ ಹಾಗೂ ಬೇಕ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾ

ರೈತ ಹಸುಮಂತಪ್ಪ ಮಡ್ಲೂರ್ ಈ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅಪರಿಂದ ಟೆಫ್ ೋಜಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಎರಡು ಗುಂಟೆ ಪಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಒಳಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

'ಚಿಯಾ ಎಂಬುದು ಲ್ಯಾಮಿಯೇಸಿ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಆಹಾರ ದಾನ್ನ ----

ಪಜಾವಾಣೆ ವಾರ್ತೆ

ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಸಿ.ಟಿ.ಶಿಲಾನಾಗ್ ಹೇಳಿದರು.

ದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ'

ಯನ್ನು ಮಡಕೆಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಸುರಿಯುವ

ಮೂಲಕ ಉದ್ರಾಟಿಸಿ ಅವರು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಯ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಷ್ಠೆಯ

ಆಹಾರವೇ ಉತ್ತಮ ಎಂಬ ಭ್ರಮೆಯನ್ನು

ಬಿಡಬೇಕು. ಆರೋಗಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದ

ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕು ಎಂದ

ಅವರು, 'ಸಿರಿ' ಎಂದರೆ 'ಶ್ರೀ', ಅರ್ಥಾತ್

'ಲಕ್ಷ್ಮೀ'. ಹೀಗಾಗಿ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಆರೋ

ನಾಶಕ ಬಳಸುವ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳೂ

ಒಳ್ಳೆಯದಲ. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ನೆಲ,

ನೀರು ಹಾಗೂ ನಮ್ಮ ಅರೋಗಕ್ಕೆ

ಹಿತಕರ. ಸಿರಿಧಾನ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ

ಅಧಿಕ ನೀರು, ರಾಸಾಯನಿಕ, ಕೀಟ

ಗೃದ ಸಿರಿತನ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಹಾವೇರಿ



ವಿಚ್ಚಾನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಜನತೆಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಲು ತಯಾರಿ ನಡೆದಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಬೆಳೆಯನ್ನು **Drownersh ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಬೇಸಗೆ ಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದರೆ ಆಷ್ಟಾಗಿ ಇಲುವರಿ ಬಾರದು. ಭೂಮಿಯಿಂದ ಆರ್ಥ contained chained interaction does

ರೈತರಿಗೆ ಬೆಯಾ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತಿರುವ ಡಾ.ಪಿ.ಆರ್ಟೋ

"Sexterbaristers" ತಯಾರಿಸಬೇಕು. ಅದರ ಮೇಲೆ ತಳು ದಾ. ಪಿ.ಅಶೋಕ ತಿಳಿಸಿದರು



ಎದೆಹಾಳುವಿನ ಗೊಬ್ಬರ ಹರಡಬೇಕು. ಸಸಿಮಡಿಯ ಮೇಲ್ಪದರವು ಯಾವಾ ಗಲೂ ಹಸಿಯಾಗಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ ಬೇಕು. 3-4 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಚಿಂಗಾಗ ಮೊಳಕೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆದಾದ ROSC 21 CRIMENT XANNO ROMA nosrieb 40-55 *250370 DETING THE OTHER PORT ಭಿಸುತ್ತವೆ. ಇದಾದ 25 ರಿಂದ 30 ವಿನಗಳಲ್ಲಿ ತನ ತುಂಬಿ ಬೀಜ ಬಲಿತು ಗಡ ಹಳಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ದು ಮಾಡಿ

00 000

• ಹರ್ಷವರ್ಧನ ಪಿ.ಆರ್.

32 ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ

ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಯತ್ತ

ಹಾವೇರಿ: ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು 32 ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ರೈತರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಕೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿದೆ. '0' ದಾನಗಳಲಿ ಇಥಿಯೋಪಿಯಾದ 'ಟೆಫ್' ಮತ್ತು ಮೆಕಿಕೊದ 'ಚಿಯಾ' ಕೂಡ ಇದೆ.

ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲಿರುವ ಮುಳು ನವಣಿ. ಕೆಂಪು ನವಣೆ, ಬೆಟದ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮೆ, ಮಲಿಗೆ ಸಾಮೆಯನ್ನೂ ಸಂಧಕಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 1000 ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ರೈತರಿಂದ ಪಡೆದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಾತ್ಮಕ್ಷಿಕೆ ಹೊಲದಲಿ ಬೆಳೆದಿದೇವೆ. ಈಗ ಪಸಲು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಪೈಕಿ ಒಂದಷ್ಟು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಉಳಿದುದನ್ನು ಆಸಕ್ತ ಘಟಕ ಶೀಘ್ರವೇ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ

ಸಿರಿದಾನ್ನ

ವಿವರಿಸಿದರು.

ರೈತರಿಗೆ ನೀಡುತ್ತೇವೆ. ಆ ಮೂಲಕವೂ ಮಾಡಲಿದೆ' ಎಂದು ಧಾರವಾಡ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗಲಿದೆ' ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಆರ್.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಪಿ. ಅಶೋಕ ತಿಳಿಸಿದರು 'ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಜರು ಸಿರಿಧಾನ್ಯ

*ಸಿರಿದಾನ, ಬೆಳೆಯುವ ಬಗೆ, ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಸ್ನಾವಲಂಬಿಗಳಾಗಿ ಅವುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತಮ ಅಂಶಗಳು, ದರು.ಜನ-ಜಾನುವಾರುಗಳಆರೋಗ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಲಾಭದಾಯಕ ಮಾಡುವ ಮಾತ್ರವಲ ನೆಲ, ನೀರು, ಗಾಳ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಸೇರಿದಂತೆ ಪರಿಸರದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನೂ ಎಂಥ ಕಠಿಣ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ. ದೇಹಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಬೆಳೆಯಬಹುದು, ನೀರು, ಗೊಬರ ನಾರು, ಪೌಷ್ಠಿಕಾಂಶಗಳು ಇವೆ. ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಅಗತ್ಯ ಕಡಿಮೆ' ಎಂದರು. ಆದರೆ, 'ಕ್ರಾಂತಿ'ಯ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ 'ಸಂಸ್ಕರಣೆಯು ಸಲ ಬಂದ ಆದುನಿಕ ಕ್ಷಷ್ಟಿ ಪದತಿಯು ಕ್ಷಿತರವಾದ ಕಾರಣ ರೈತರು 'ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವಾಸ್ಟ್ 'ಕ್ಕೇ ಹೊಡೆತ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ನೀಡಿತು. ಈಗ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೇ ೩ರಿ ದೇಶಗಳ ಜನತೆ ಓಟದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿ ಹೀಗಾಗಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿರು ದ್ವಾರೆ. ಅಲ್ಲಿಯೂ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳೇ



ಹಾವೇರಿಯ ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಈಚೆಗೆ ನಡೆದ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು. ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ ಚನಬಸಪ ಕೊಂಬಳಿ, ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿಸರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಆರ್.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ, ಜಿ.ಪಂ. ಸಿಇಒ ಸಿ.ಟಿ. ಶಿಲ್ಪಾನಾಗ್, ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಪಿ.ಆಶೋಕ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಜುನಾಥ ಇದ್ದಾರೆ

ಜಮೆ.ಕಾ

ಪಜಾ 🚈 ವಾಣಿ

ವಿಶೇಷ ಆಸೆ ವಹಿಸಿ 📕 ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿದೇವೆ. ರೈತರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನೂ ನಡೆಸುತ್ತಿದೇವೆ

ದಾ.ಪಿ. ಅಶೋಕ, ವಿಚಾನ ಮತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃ.ವಿ.ಕೇ ಹನುಮನಮಟ್ಟ ವಾದು ಉತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ 'ಎಂದು

ರಾಗಿ ನಾಟಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ಸಜ್ಜಿ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ ಚನಬಸಪ ಕೊಂಬಳಿ (ಕೊಂಬಳಿ). ಶ್ರಾಘಿಸಿದರು. 'ea.3 ಬಡತನವಿದರೂ ಅಹಾರವಾಗಿದು, ವಂಶವಾಹಿಯೇ ಮಕಿಕೋ, ಇದಿಯೋಪಿಯಾ.

ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೂ ಮತ್ತಿತರ ಒಂದೊಂದು ಪದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ರೀತಿಯ ಸಿರಿದಾನಗಳಿ ದವು' ಎಂದು ಕೊಂಬಳಿ ಹೇಳಿದರು.

ದಿನ

ಇದಿಯೋಪಿಯಾದ 'ಟೆಪ್'.

ನವಣೆ, ತೆನಿ-07, ದೊಡ

ತಲೆ ನವಣೆ, ಸಣ ನವಣೆ,

ಮೆಕಿಕೊದ 'ಚಿಯಾ' ಸೇರಿದಂತ

ಮುಳ್ಳು ನವಣೆ, ಕೆಂಪು ನವಣೆ,

ಕೆಂಪು ಹುಲು ನವಣೆ, ನವಣೆ

(ಕೊಂಬಳಿ), ಸಾಮೆ, ಬೆಟದ

ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮೆ, ಹಾಲು ಸಾಮೆ

ಚನ್ನ ಸಾಮೆ, ಕಪ್ಪು ಸಾಮೆ, ಕರಿ

ಸಾಮೆ, ಹರ ಸಾಮೆ, ಮಲಿಗೆ

ಸಾಮೆ, ರಾಜಗಿರಿ, ಸುವರ್ಣ

ರಾಜಗಿರಿ, ಕೊರಲೆ, ಕೊರಲೆ

ದೊಡ್ಡ ರಾಗಿ, ಉಂಡೆರಾಗಿ,

(ಕೊಂಬಳಿ), ಹಾರಕ, ಹಾರಕ

(ಕೊಂಬಳಿ), ಬರಗು, ಊದಲು

(ಕೊಂಬಳಿ), ಊದರಲು, ರಾಗಿ,



ಸಹಭಾಗಿತದಲಿ 1220

ಸಂಧಕ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಲೆಕದಲಿ ಕೆಲವು ರೆ.ತರಿಂದ ಪಡೆದ ಬೀಜಗಳನು ಶೇಂದದ ಪಾತಕಿಕೆ ಬಂದಿದೆ. ಈ ಪೈಕಿ ಒಂದಷ್ಟು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ಇಡುತೇವೆ. ಉಳಿದುದನು ಆಸಕ ಪಟಕ ಶೀಪ್ರವೇ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ

ರೈತರಿಗೆ ನೀಡುತ್ತೇವೆ. ಆ ಮೂಲಕವೂ ಮಾಡಲಿದೆ' ಎಂದು ಧಾರವಾಡ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗಲಿದೆ' ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ಕರಣಾ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಆರ್.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಡಾ. ಪಿ. ಅಶೋಕ ತಿಳಿಸಿದರು. ಸಮ್ಮ ಪೂರ್ವಜರು ಸಿರಿಧಾನ್ನ

'ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಯುವ ಬಗೆ, ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಸ್ವಾವಲಂಬಿಗಳಾಗಿ ಅವುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತಮ ಅಂಶಗಳು, ದ್ವರು.ಜನ-ಜಾನುವಾರುಗಳಆರೋಗ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಲಾಭದಾಯಕ ಮಾಡುವ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ನೆಲ. ನೀರು, ಗಾಳಿ ನಿಟಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ವಯನ ನಡೆಸುತ್ತಿದೇವೆ. ಸೇರಿದಂತೆ ಪರಿಸರದ ಅರೋಗವನ್ನೂ ಎಂಥ ಕಠಿಣ ಸಿತಿಯಲೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ. ದೇಹಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ನೀರು, ಗೊಬ್ಬರ ಸಾರು, ಪೌಷ್ಠಿಕಾಂಶಗಳು ಆದರೆ. 'හාංගි' ක්රේත්ළු 'ಸಂಸ್ಕರಣೆಯು ಸ್ವಲ್ಪ ಕ್ಷಿತರವಾದ ಕಾರಣ ರೈತರು ಬಂದ ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯು 'ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವಾಸ್ಟ್ರ'ಕ್ಕೇ ಹೊಡೆತ ಜಮೈಕಾ ನೀಡಿತು. ಆಗ ವಿಚ್ಚಾನಿಗಳೇ ಸಿರಿ ದೇಶಗಳ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ೆಳೆಯುವಾದನು

ಸಾಮೆ, ಮಲ್ಲಿಗೆ ಸಾಮಯನ್ನೂ ಹಾವೇರಿಯ ಹಡುಮನಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಈಚೆಗೆ ನಡೆದ

225. ಶ್ರಾಫಿಸಿದರು.

ಮಂಗಳವಾರ 🔍 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 16, 201

ರಾಣೆಬೆನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಯತ್ತ

ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು, ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ ಚನ್ನಬಸನ ಕೊಂಬಳಿ, ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿ.ವಿ.ಯ ವಿಸರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಆರ್ಆರ್ ಪಾಟೀಲ, ಜಿ.ಪಂ. ಸಿಇಒ ಸಿ.ಟಿ. ಶಿಲ್ದಾನಾಗ್, ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಪ್ ಹೂಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿದ್ದೇವೆ. ಈಗ ಫಸಲು ಡಾ.ಪಿ.ಅತೋಕ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಜುನಾಥ ಇದ್ದಾರೆ

🕘 ವಿಶೇಷ ಆಸ್ಕೆ ವಹಿಸಿ ಸಿರಿದಾನಗಳ ಸಂರಶಣೆ ಮಾಡಿದೇವೆ. ರೈತರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನೂ ನಡಸುತ್ತಿದೇವೆ

ಡಾ.ಪಿ. ಅಶೋಶ, ವಿಜಾನಿ ಮನ ಮುಖ್ಯವುದು, ಕೃ.ವಿ.ಕೇ ಹನುಮಾಮುಟ್ಟ ವುದು ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ'ಎಂದ ಜಗತಿಪರ ರೈತ ಚನಬಸಪ ಕೊಂಬಳಿ

ಮೆಕಿಕೋ. minsseines. ದೇಶಗಳ ಜನತೆ ಓಟದಲಿ ಮುಂದ ಹೀಗಾಗಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿರು ದಾರೆ. ಅಲ್ಲಿಯೂ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳೇ ದ್ವವು' ಎಂದು ಕೊಂಬಳಿ ಹೇಳಿದ

ಚನ್ನ ಸಾಮೆ, ಕಪ್ಪು ಸಾಮೆ, ಕರಿ ಾಮೆ, ಹರ ಸಾಮೆ, ಮಲಿಗೆ and marks and ರಾಜಗಿರಿ, ಕೊರಲೆ, ಕೊರಲೆ (ಕೊಂಬಳಿ), ಹಾರಕ, ಹಾರಕ (Asocol) monther mai ದೊಡ ರಾಗಿ, ಉಂಡವಾಗಿ, ರಾಗಿ ನಾಟಪದತಿ ಹಾಗೂ ಸಚೆ

ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ ಮತಿತರ ಒಂದೊಂದು 1.000000 04800 100000



ವಿಕ ಸುದ್ದಿರೋಕ ಕಾರೋಳ ಸಿರಿ ಆಂದರೆ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪತ್ತು, ಪಾಲಿಶ್ ಮಾಡಿದ ಅಕ್ರಿಯನು ಹೆಚ್ಚು ಹಣ ಕೊಟ್ಟು ತಿನ್ನುವ ರೂಢಿ ವಳದಿದೆ. ಆದರೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯವನ್ನು ಮರೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಜಿ.ಪಂ ಸ್ನಾಒ ಶಿಲ್ಪಾವಾಗ್ ವಿಷಾದಿಸಿದರು. ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ನಡೆದ

ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬುಧವಾರ ಐ.ಸಿ.ಆರ್. ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತಾದನಾ ತಾಂತಿಕತೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು

ಇಂದು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಹ ತಿನ್ನದ ಹಾಗೆ ವಾತಾವರಣ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.85 ವೃವಸಾಯವನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದಾರೆ. 7 ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ಲ ರೈತರಿಂದ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ನೇಮಕ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 100 ಹೆಕ್ಸೇರ್ ಜಾಗ ಆಯೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆದ ರೈತರಿಗೆ ಎಪಿಎಂಸಿ ದರದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು ಎಂದು ರೆ,ತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ನಿರ್ದೇಶಕ ಜಲ್ಲಾ 25023 ಮಂಜುನಾಥ



ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಐ.ಸಿ.ಆರ್. ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಕುರಿತು ನಡೆದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ತಿಲ್ಪಾನಾಗ್ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು.

ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಇರಬೇಕು. ಅನ್ನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರ ಎಂದರೆ ಜಿಗುಪೆಗೊಳುವಂತ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮ್ಯಾರಥಾನ್ ಪಟುಗಳು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬಂದಿದೆ. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣ ಅವರು ಸೇವಿಸುತಿರುವ ಾಂತಹ ಆಹಾರ ಕ,ಮುಗಳ ಆನುಕರಣೆಯಿಂದ. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಡುವ ಉದೇಶ ಹೊಂದಲಾಗಿದೆ. 700 ಹೆಕ್ಕೇರ್ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಸಂಸರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತದೆ ಎಂದು

ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಕ ಚನ್ರಬಸಪ್ತ ಕೊಂಬಳ ಮಾತನಾಡಿ, ಹಿಂದೆ ಕೊರಲು ಆಹಾರವಾಗಿತ್ತು. ಆದುನಿಕತೆಯ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಈ ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಲೆ ಬೆಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಇಂದು ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ, ಬರುತ್ತಿವೆ. ದೈನಂದಿನ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕತೆಯ ಭರಾಟೆಯಲ್ಲಿ ಜನ ರಾಗಿ

ಒಂದೇ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಬೆಳೆಯುತಿರುವದರಿಂದ ಬೊಮಿಯು ರೋಗ ನಿರೋದಕ 26 ಕಳೆದುಕೊಳುತ್ತಿದೆ. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಕ್ತಿ. ಎದೆ ಹಾಲಿನ ಕೊರತೆ, ಬಿಪಿ, ಶುಗರ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಎದುರಾಗುತಿವೆ.

ಎಂತಹ ಬರಗಾಲದಲ್ಲೂ - ರೈತನ

ಹಿಡಿಯುವುದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಅವಶ ಕವಾಗಿದೆ. ಹೀಷ್ರಾದಲಿಯೇ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಲ್ಲಿ ಸಂಸರಣಾ ಘಟಕ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಭರವಸೆ

ಆಹಾರವಾಗಿರುವ 'ಟಿಪ್' ಹಾಗೂ ಮಕಿಕೋ ಮತು ದಕಿಣ ಅಮೇರಿಕ a Paul ಪರಿಚಯಿಸಲು ಹನುಮನಮಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಕೇಂದ್ರ ಯಶಸ್ರಿಯಾಗಿದ್ದು ನವಣೆ, ಸಾಮೆ, ಬರಗು, ಊದಲು ರಾಗಿ, ಕರಿ ಸಾಮೆ, ಹಾಲು ಸಾಮೆ ಮುಳ್ಳು ನವಣೆ, ಕೆಂದು ನವಣೆ ಕೊರಲೆ, ಹಾರಕ, ಚಿಯಾ ಹೀಗೆ ಸುಮಾರು 34 ವಿವಿದ ಬಗೆಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಲ್ಲಿ ಯಶಸಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

ಮಾಸಾವಿಕ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ (ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ): ಸಿರಿವಾನ, ಸಂಸರಣಾ ಪ್ರಚಿಕ ಕಾರ್ಯ 'ಅಧಿಕ ಬೆಲೆ ಇರುವುದೆಲ್ಲ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆರಂಭಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಬೇಕು ಆಹಾರವಲ್ಲ' ಎಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯ್ತಿ ಡಾ.ಆರ್.ಆರ್.ಪಾಟೇಲ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಹಿರ್ದೇಶಕ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾದ ಇಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬುಧವಾರ 'ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಉತಾ

ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಆಹಾರ ಉತಾದನೆಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆ ಯುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.

20 ದಿನಗಳ ಒಳಗಾಗಿ

ಯಾವುದೇ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ ಹೊಲದಿಂದ ಮಾರುಕಟೆ, ತನಕ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಿದಾಗ ಮಾತ್ರ 'ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ' ಸಾಧ್ಯ ಎಂದ ಅವರು, ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬೀಜದಿಂದ ಉತನ ತಯಾರಿ ತನಕ ನಿಗಾ ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ

ಕ.ಷಿ ಇಲಾಖೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇ ಶಕ ಮಂಜುನಾಥ ಮಾತನಾಡಿ, 'ಕಿರು ದಾನ್ನ'ಗಳೇ ಇಂದು 'ಸಿರಿದಾನ್,' ವಾಗಿದು, ಹೆಸರು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ. ಆರೋ ಗ್ರದ ದೃಷಿಯಿಂದಲೂ 'ಸಿರಿ' ಎನಿಸಿದೆ. ಆದರೆ. ಮದುಮೇಹ, ರಕದೊತಡ ಮತ್ತಿತರ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಸಣ್ಣ ವಯಸಿ ನಲ್ಲೇ ಆವರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಈಗಿರುವ

ಗುರುವಾರ 🗕 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 11, 2018

ಹನುಮನೆಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬುಧವಾರ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯ್ತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ ಸಿ.ಟಿ. ಶಿಲಾನಾಗ್ ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು. ಪ್ರಗತಿ ಪರ ರೈತ ಚನ್ನಬಸಪ್ತ ಕೊಂಬಳಿ, ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಆರ್.ಆರ್.ಪಾಟೀಲ, ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಪಿ.ಆಶೋಕ ಇದ್ದಾ ರೆ

ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಜೀವನ ಶೈಲಿ ಕೊಂಬಳಿ ಮಾತನಾಡಿ, 'ಸಿರಿಧಾನ್ಯವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಸಿರಿಧಾನ, ಸೇವನೆಯು ಕೇವಲ ಮನುಷ್ಠನ ಆರೋಗ್ಯ ಮಾತ್ರ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ ಎಂದರು. ವಲ್ಲ, ನೆಲ, ನೀರು, ಗಾಳಿ, ಜಾನುವಾರು, ಅಶೋಕ, ಶಾಂತಮ್ಮ

ಹನುಮನಮಟೆ: ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಉತಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ, ಸಿಇಒ ನಾಗ್ ಅನಿಸಿಕೆ

ಧಿಕ ಬೆಲೆ ಆಹಾರವೇ ಅತ್ಯುತವ

ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ ಚನ್ನಬಸಪ ಪಶು-ಪಕ್ಷಿ ಸಂಕುಲ ಸೇರಿ ಪ್ರಕೃತಿಯ ವಿರೂಪಾಕ್ಷಪ್ಪ ಮಂಜುನಾಥ ಇದ್ದರು.

ಸ್ವಾಸ್ತ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ' ಎಂದರು. ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ತ ಡಾ.ಪಿ ಕರ್ಜಾಗಿ.

ಮಾತನಾಡಿ ಮೋಷಕಾಂಶ ಇಲ್ಲದ ಪದಾರ್ಥ ತಿನುತಿರುವುದರಿಂದ ಸಕರ ಕಾಯಿಲೆ. ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಕಳೆದುಕೊಂಡು

ಎಸರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಆರ್.ಪಾಟೀಲ್ ಮಾತನಾಡಿ, ರೈತರಿಗೆ ತಾಂತಿಕತೆಯ ಜಾನ, ಹಾಗ ತಿ ಅವಶ,ಕ. ಈ ಭಾಗದ ರೆ ತರಿಗೆ ಯಾವ ಬೆಳೆ ಅವಶ. ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ವ್ಯವಸಾಯ

ಟಿಪ್, ಚಿಮಾ ಬೆಳೆ ಯಶಸಿ

ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿವಿಧ ತಾಲೂಕಿನಿಂದ ಸಾವಯವ ರೈತರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಯೊಂಡು ತಮ್ಮ ಸಮಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಷರಿಸಿಕೊಂಡರು. ಹಿರಿಯ ವಿಷಾನ त्या स्थरीवार्च ಮಾತನಾಡಿದರು. ಕೆ.ಪಿ. ಗುಂಡಣ್ಣನವರ ಸಾಗತಿಸಿ, ವಂದಿಸಿದರು, ಈರಣ ಸಾಂತಮ್ಮ ಕರ್ಜಾಗಿ, ಕರಬಸನಗೌಡರ ಸಾಗವ ನಿಂದೆಗೊಂದಿ, ಜಯಮ



ಮತಿ ಕೊಡ 'ಚಿಯಾ' ಸೇರಿದಂ

ನವಣೆ, ತನಿ-07, ದೊಡ

ತಲೆ ನವಣೆ, ಸಣ್ಣ ನವಣೆ,

ಮುಳ್ಳು ನವಣೆ, ಕೆಂಪು ಪ್ರಮ

(ಕೊಂಬಳಿ), ಸಾಮ, ಬೆಟರ

ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮೆ, ಹಾಲು ಸಾವೆ

ವಂಶವಾಹಿಯೆ

ಪದೇಶದ

ಹಾವೇರಿ



ಪಜಾ 🔤 ವಾಣಿ



ಮಕ್ರಿಕೊದ 'ಚಿಯಾ' ಕೂಡ ಇದೆ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಮುಳ್ಳು ನವಣಿ. ಕೆಂಪು ಪವಣೆ, ಬೆಟ್ಟದ ಕೆಳಗಿನ

AD ಭಾವ್ಯ



ක්ෂයි බැංකාක්රී කි

ವ ಮೂಲಕ ಪನಾಮ

Sastaner

ತರಹೇವಾರಿ

ಉತನ್ನ ಕಂಪ್ರದಲಯದ ಬಳಸ ತಯ ತಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಿಟಮನ್

ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು ಹಬಗಳ ಕಾರಣ ಬಾಳಿ

ಹಣ್ಣಿಗೆ ಬೇದಿಕೆ ಚುಚ್ಚುಮಧ್ಧಿನ ಮೂಲಕ ಖರ್ಚು ಇಳಿಕೆ • ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ತು

ಕಂದ ಪ್ರಯೋಗ

3 ಗಾಂ, ತಾಮದ ಆಕಿಕೋರೆ,ಡ

sorie hasshad, 15boa 20



ಡಕ್ಕೆ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ನೀಡುತ್ತಿರು

ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಸಿರಿಂಜ್

ಹಿಂದು ದಿನ ಹೊಡಲಾರದು 10ರಿಂದ 15 ದಿನಗಳೊಳಗೆ ರೋಗ ತತೋಟಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ರೋಗ ಗುಣ ಡೆ,ದಂ ತಿಲೀಂಧ್ರ ಸಾತಕವನ್ನು 10 ಲೀಟರ್ ವೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ, ಈ ದ್ರಾವಣ ವಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಫಸಲು ಬರುತ್ತದೆ ಎನ್ನು 250 rickrista 10 ಜೈಚ್ಛರಿಕೆ ಕ್ರಮ: ದೋಗ ರಹಿತ

ಖುರ್ಣವರೆ, ಚುತ್ರಮದ್ರನ ಮೂಲಕ ಗೀಡುವ ಕಾರಣ 20 ಜೈಸೆ ವೆಚ್ಚ STRONE C

THE PLAN PORT OF ANT



INFIGERE &. COT

maaada ena

28°

ma ment moto, hereite main ದು ಮುಣ್ಣ, ವಿಜ್ಞಾನದಿಂದ ಅಧ್ಯಾತ್ಮದ ಮರ್ಕ್ಷ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಈ ಮಹತ್ಯಕ . ಮಣ್ಣು ಬಿಟ್ಟವರಿಗೆ ಅಧಾರವಲ್ಲ...

21°

ಮಾಲಿಸ್ಟಕ

ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶಗಳು

ಗುರುವಾರ

ಶುಕ್ರವಾದ

WHEN SARED HARDER DORS ೆ, ಪಾಲಿ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಬೆಂಕಿ ಹಾಕಿ ಸು ಜೈನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮದಲ್ಲ ಎಗ

ಮನ್ನಗ ಸಾಂಭ ಎಂದು ಕೃಷ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ. ಇದೀ ಮಕ್ಕಳ, ಮೊಮ್ಮಕೃಳ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ. ಇದೀ ಇಂಗಾಂಕುಲದ ಅಹಾರಕ್ಕೆ ವಿಷ ಹಾಕಿದಂತೆ

ಶನಿವಾರ

'ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮ ങ്ങളെങ്ങൾ

In.uslace instants

ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದ 6 ಸಾವಿರ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿವಿಧ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಫಸಲು

ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ ಕಾಕೋಳ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಅದಕೆ ತಕಂತೆ ಬೀಜ ಬಿತ್ತಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಫಸಲು ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂದು ಜಿಪಂ ಎಸ್.ಕೆ.ಕರಿಯಣ್ಣನವರ

ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಹನು ಮನಮಟ್ಟಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ, ಜಿ.ಪಂ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕೃಷಿ ವಿ.ವಿ ಧಾರವಾಡ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಬುಧವಾರ ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದಾಟಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಸಜೆ, ಉದಲು. ಸಿರಿಧಾನ್ಯದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಬಳಸಬೇಕು ಎಂದರು. ಜಿಪಂ ಸದಸೆ



ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಜಿ.ಪಂ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಎಸ್.ಕೆ ಕರಿಯಣ್ಣನವರ ಬುಧವಾರ

ಕೃಷಿ

ಬದುಕು

ಮನೂರ್

ಪೂಜಾರ ಮಾತನಾಡಿ. ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಸಿಂಪಡಣೆ ಭೂಮಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಕಾಪಾಡಬೇಕು ಎಂದರು. กศาสธ ಮಿಶ, ಬೆಳೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡೀನ್ ಜತೆಗೆ ಉಪ ಡಾ.ಚಿದಾನಂದ ಮಾತನಾಡಿ, ರೈತರು ಮಣ್ಣಿನ ಅಂಶ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ. ಹೆ.ಮಗಾರಿಕೆ ಕಡೆಗೂ ಆವಕಿ ಅರಿತು ತೋರಬೇಕು ಎಂದರು.

ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮರಸ್ಯತ ಮೂಕಪ

ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗಾರರು ಬೆಳೆ ಕಟಾವ್ ನಂತರ ರೌದಿ ಸುಡುತ್ತಿದ್ದು ಮಣ್ಣಿನ ಶಕ್ತಿ ಕುಂಠಿತಗೊಳುತ್ತದೆ. ರೌದಿಯನ್ನು ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಅದಕ್ಕೆ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕೊಂಚ ನೀರು ಬಿಟರೆ ಅದು ಡಿಕಾಂಪೋಸ್ ಆಗಿ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಡುತ್ತದೆ. -ಡಾ.ಅಶೋಕ ಪಿ, ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ

ಎಚ್, ಜಿ.ಪಂ ಸದಸ್ಯೆ ಮಂಗಳಗೌರಿ ಅರುಣಕುಮಾರ, ಸುಮಂಗಲಾ ರವೀಂದ್ರ ಪಟ್ಟಣಶೆಟ್ಟಿ, ನೀಲವ್ರ ಈರಪ ಬುಡಪನಹಳ್ಳಿ ನಾಗಪ್ಪ ಕಳ್ಳಿಮನಿ, ಎಮ್.ಎಚ್ ಪಾಟೀಲ್, ಚನಬಸಪ ಕೊಂಬಳಿ, ರೈತರು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದರು. ಜಿಲ್ಲಾ ಜಂಟಿ ಕೃ.ನಿ ಮಂಜುನಾಹ ಬಿ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ಮಾತನಾಡಿದರು ಡಾ.ಅಶೋಕ ಸ್ರಾಗತಿಸಿದರು. ಡಾ. ಕೆ.ಪಿ.ಗುಂಡಣ್ಣನವರ ನಿರೂಪಿಸಿ ವಂದಿಸಿದರು.

ವಿಜಯಾ ಕರ್ನಾಟಕ ಸೋಮವಾರ,22 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ನಮ್ಮ ಹಾವೇಲ III

ಸುರಕ್ಷಿತ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿ

ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ ಕಾಕೋಳ

ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಶ ಆಹಾರ ದಿನವನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಆಶೋಕ ಪಿ ಮಾತನಾಡಿ; ವಿಶ್ ප්්ත ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸೆಯು 1945ರ ಆಕೋಬರ್ 16ರಂದು ಆರಂಭಸಿತು. ಆದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಆಕ್ಟೋಬರ್ 16ನು ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ

ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು. ಈ ವರ್ಷದ ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆ ವ್ಯಾಖ್ಸಾನವನು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಶೂನ್ಯ ಹಸಿವು' ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸುರಕ್ಷಿತ ಆಹಾರ ಒದಗಿಸಿ, ಎಲ್ಲರನು ಹಸಿವಿನಿಂದ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಿ ಡ್ರೀಮಂತ ಪ್ರಪಂಚವನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಗುರಿಯನು ವಿಶಸಂಸೆ ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದರು.



ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನವನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆ ಮುಖ್ಯ ಉದೇಶವನೆಂದರೆ ಪಪಂಚದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಆಹಾರ ಸಿಗಬೇಕು

ಮತ್ತು ಹಸಿವಿನಿಂದ ಮುಕರಾಗಬೇಕು ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನವನು ಉತಾಹದಿಂದ ಅಚರಿಸಲಾಗುತದೆ ಎಂದರು. ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ.ಕುಮಾರ ಬಿ. ಎಚ್. ಮಾತನಾಡಿ, ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು, ಹಿಂದಿನ ಮತ್ತು ಈಗಿನ ಆಹಾರದ ಬಗ್ಗೆ ವಾಸ್ತವಿಕ ಸಂಗತಿ ತಿಳಿಸಿ ಹೇಳಿದರು

ಡಾ.ಕೆ.ಪಿ. ಗುಂಡಣ್ಣವರ ಮಾತನಾಡಿ, ಇವತಿನ ಆಹಾರದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಬೆಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನು ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಚ್ಛಾನಿ ಹರೀಶ ಡಿ.ಕೆ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮಹತ್ರದ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಆಯೋಜಕರಾದ ಡಾ.ಶಿವಮೂರ್ತಿ ಡಿ. ವಿಶ್ವ ಆಹಾರದ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ತ ಣಮೂಲ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬಗ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದರು. ಡಾ.ಶಿವಮೂರ್ತಿ ಡಿ ನಿರೂಪಿಸಿ ವಂದಿಸಿದರು

ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಹೇಳಿದರು.

ಹಿಂದೆ ರೈತರು ಸಾಕಷ್ಟು ರಾಗಿ, ನವಣೆ, ಹಾರಕಗಳಂತಹ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದರಿಂದ ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಯೂ ಬರುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಈಗ ಸಾಕಷ್ಟು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಸತಯುತ ಆದ್ದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಬೀಜ, ಗೊಬರ

ಉದಾಟಿಸಿದರು ಕೆ.ಲೀಲಾವತಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಹೆಚಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದುರಿಂದ ಬಂಜರಾಗುತ್ತದೆ ನಾಜೂಕಿನಿಂದ ಬೆಳೆಯುವುದರ ಕಸುಬಾಗಿ

ಮಾಡಬೇಕುಎಂದರು.

ಆರ್.ಜಿ.ಗೊಲ್ಲರ, ಕುಮಾರ ಬಿ.

SWTL Activities

Soil and Water Testing Lab

Soil analysis progress report (2018-19)

Month	No of Samples	No. of farmers	No of Villages	Amount (Rs.)
April	102	102	16	6500
May	18	18	15	2720
June	15	15	12	1870
July	12	12	5	880
August	65	65	36	12350
September	89	89	68	5010
October	22	22	12	1240
November	55	55	38	3870
December	139	139	69	9230
January	217	217	55	13230
Februvary	615	615	210	50070
March	770	770	213	40460
Total	2119	2119	748	147430

Soil and Water Testing Lab

Water analysis Progress report								
Month	No of Samples	No. of farmers	No of Villages	Amount (Rs.)				
April	67	67	48	3350				
May	12	12	8	600				
June	5	5	3	250				
July	11	11	5	550				
August	0	0	0	0				
September	94	94	69	4700				
October	22	22	12	1100				
November	47	47	20	2350				
December	131	131	109	6550				
January	201	201	55	10050				
Februvary	485	485	210	24250				
March	756	756	210	37800				
Total	1831	1831	749	91550				

Soil Health Card Nutrients

Month	No of Samples
April	10
May	13
June	8
July	2
August	65
September	4
October	1
November	8
December	12
January	17
Februvary	138
March	14
Total	292

Soil and Water Testing Lab 2018-19

Month	Details	No. of samples	Farmers Benefited	Village Nos.	Amount (Rs)	Additional Information
April	Soil	202	202	16	6500=00	92 pH, EC & 10 NPK
April	Water	67	67	48	3350=00	pH & EC
May	Soil	18	18	15	2720=00	05 pH, EC & 13 NPK
Мау	Water	12	12	08	600=00	pH & EC
June	Soil	15	15	12	1870=00	07 pH, EC & 8 NPK
June	Water	05	05	03	250=00	pH & EC
July	Soil	12	12	05	880=00	10 pH, EC & 02 NPK
July	Water	11	11	05	550=00	pH & EC
August	Soil	65	65	36	12350=00	-pH, EC & 65 NPK
August	Water	0	0	0	0	pH & EC Only
September	Soil	89	89	68	5010=00	85 pH, EC & 04 NPK
September	Water	94	94	69	4700=00	pH & EC Only
October	Soil	22	22	12	1240=00	01pH & Ec&21 NPK
October	Water	22	22	12	1100=00	pH & Ec only
November	Soil	55	55	38	3870=00	47pH, Ec only&05 NPK
November	Water	47	47	20	2350=00	pH & EC Only
December	Soil	139	139	69	9230=00	127 pH & Ec&12 NPK
December	Water	131	131	109	6550=00	pH & EC Only
January	Soil	217	217	55	13230=00	200 pH, EC17 NPK
January	Water	201	201	55	10050=00	pH & Ec only
February	Soil	615	615	210	50070=00	477 pH, EC&138 NPK
February	Water	485	485	210	24250=00	pH & EC Only
March	Soil	770	770	210	40460=00	756 pH, EC & 14 NPK
March	Water	756	756	210	37800=00	pH & EC Only
	Total					

Soil parameters and Nutrient classification

Parameter	Group-1	Group-2	Group-3
рН	Acidic =<6.5	Neutral =6.5-7.5 (Best)	Alkaline=>7.5
EC	Normal=<2.0 dS/m (Best)	Towards salinity=2-4	Saline=>4.0 dS/m
OC	Low=<0.5%	Medium=0.5-0.75%	High =>0.75 %
Ν	Low=<280kg/ha	Medium=280-560 kg/ha (Best)	High =>560 kg/ha
P_2O_5	Low=<22 kg/ha	Medium 22.55 kg/ha (Best)	High=>55 kg/ha
K ₂ O	Low=<133 kg/ha	Medium =133-310 kg/ha (Best)	High=>310 kg/ha









Special programme

List special programmes undertaken by the KVK and operational now, which have been financed by State Govt./Other Agencies

Name of the scheme	Role of KVK	Date/ Month of initiation	Funding agency	Amount (Rs.)
Raising income and farmers's welfare	Planning, implementing & monitoring of scheme	Jan-2017	KAPC, Bengaluru	25,00,000



KAPC Project



Kisan Mobile Advisory Services

29282 Farmers are registered at KVK

Month	No. of SMS	No. Of Farmers
April	7	199997
May	10	257745
June	8	229181
July	7	200956
August	4	114970
September	3	86529
October	4	145105
November	6	174126
December	0	0
January	12	348911
February	2	58567
March	15	439272
Total	78	2255359

Whatsapp Masseges –252 Farmers

ಐ.೩.ಎ.ಆರ್–ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನಮಟ್ಟೆ –ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಂದೇಶ 3. –ವಿ: 28.04.18) ಕಳೆನಾತಕಗಳು ವಿಷಪೂರಿತ ಇರುವುದರಿಂದ ಮನುಷ್ಟರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ತೊಂದರೆ ಯಾಗುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಕಳೆನಾಶಹಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳು:-

ಸಿಂಪರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಾಶಕದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪರಣೆಯ ನಂತರ ಕೈಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮುಖವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ತೇಳಿದು ಬಟ್ಟಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಸಬೇಕು.

ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ನಂತರ ಉಳಿದ ಸಿಸೆ ಅಥವಾ ಡಬ್ಬಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಿ. ಇಲ್ಲವೇ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಮುಚ್ಚ ಆದರೆ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಸೆಯಬಾರದು.

ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಜೆ ನೀರಿನೊಡನೆ ಬೆನ್ನಾಗಿ ಬೆರೆಸಿ, ಕಳೆಗಳ ಎಲೆಯ ಧಾಗದ ಮೇಲೆಲ್ಲ ಸರಿಯಾಗಿ ಬೀಕುವಂತೆ ಸಿಂಪರಿಸಿರಿ ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ತಣ್ಣನೆ ಮತ್ತು ಒಣ್ಣ ವಾಶಾವರುಣವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತೀಬರಿಸಬೇಕು. ಕಳೆಗಳು ಮೊಳಕೆ ಬಂದ ನಂತರ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಸುವದಾದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಕುದ್ಧಮಾಡುವ ವಸ್ತುವನ್ನು (ಡಿಟರ ಜೆಂಟ್) ಅಂದರೆ ಶೇ. 0.1 ಟೀಪಾರ್ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಳೆನಾಶಕದೊಡನೆ ಈ ವಸ್ತು ಮಿಶ್ರವಾಗಿದೆ ಎಂಬ ತಯಾರಕರ ಸೂಚನೆ ಇದ್ದಾಗೆ ಈ ವಸುವನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ

ಕಳೆ ನಿಯಂತಣ ರಾಸಾಯನಿಕವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಯುವ ಮಡಿಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮನು ಟ್ರಾಂಕರ್ ಸಿಂಪರಣೆ ಯಂತವನು, ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಾದಲ್ಲಿ ಕಳೆಯ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಶಕವಾಗಿ ಕಲುಕುತಿರಬೇಕು.

ಸಿಂಪರಕವನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆಯ ನಂತರ ಬೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆದು ಇಡಿ ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಶ್ಲೇಕ ಸಿಂಪರಕ ಇಡುವುದು ಸೂಕ.

ಡಾ. ಅತೋಕ ಪಿ.

ಹಿರಿಯ ವಿಶ್ವಾನಿ ಹಾಗೂ



ವಿ೩ಎ.ಆರ್–ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಶಸುಮನಮಟ್ಟೆ –ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಂದೇಶ 4. –ದಿ : 39.94.2018 ಮೆಣಸಿನಕಾಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:

- ಬಕ್ತುವ ಮಾರ್ವದಲ್ಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಯೊಕ್ರಿಡ್ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ 10 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಬಳಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು.
- ತಡೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಹೊಲದ ಸುತ್ತಲೂ ಗೋವಿಸೆಜೋಳ ಬಿತ್ತಬೇಕು.
- ನಾಟ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹಕ್ಕೇರಿಗೆ 250 ಕೆ.ಜೆ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಹಾಗೂ 2500 ಕೆ.ಜೆ. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಾವುದು ಸೂಕ್ಷ.
- ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 45 ದಿಪಗಳ ಪಂತರ ಬೇವಿನ ಮೂಲದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 5 ಮಿ.ಲೀ ನಂತ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಶೇ. 3ರ ಬಿಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕಷಾಯದಿಂದ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಎಲೆ ಮುಟುರು ಲಕ್ಷಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಡೈಪೆಂಧಿಯುರಾನ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಡಾ. ಕೆ. ಪಿ. ಗುಂಡಣವರ പങ്കൂನಿಗಳು (ಕೀಟಶಾಸ್ತ) ಕೃಷಿ ವಿಹ್ವಾನ ಕೇಂದ್ರ ಹನುಮನಮಟ್ಟ



💭 ಐಸಿಎಆರ್-ಕೃವಿಕೆ,ಹಾವೇರಿ

ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲ ಕೃಷಿ ಸಂದೇಶ ಸೇವೆ



ವಹು ವಳ, ಆಗ್ವಡಿ ವಳ ಪದ್ಧತಿ ತಟ್ಟದೇ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಹೊಲಗಳ ಅಂಟಗರಂಟ/ವಳಿ ಸುತ್ತ ಮೇವಿಕ ವಳ ವಳಿಂದುವ ್ಯಾಲಕ ಮೇವಿನ ದಾಶ್ಚಾನು ಕುಸಿಯದಂತೆ ತಡೆಯುವುದು ಆಗುವ











Infrastructure in KVK

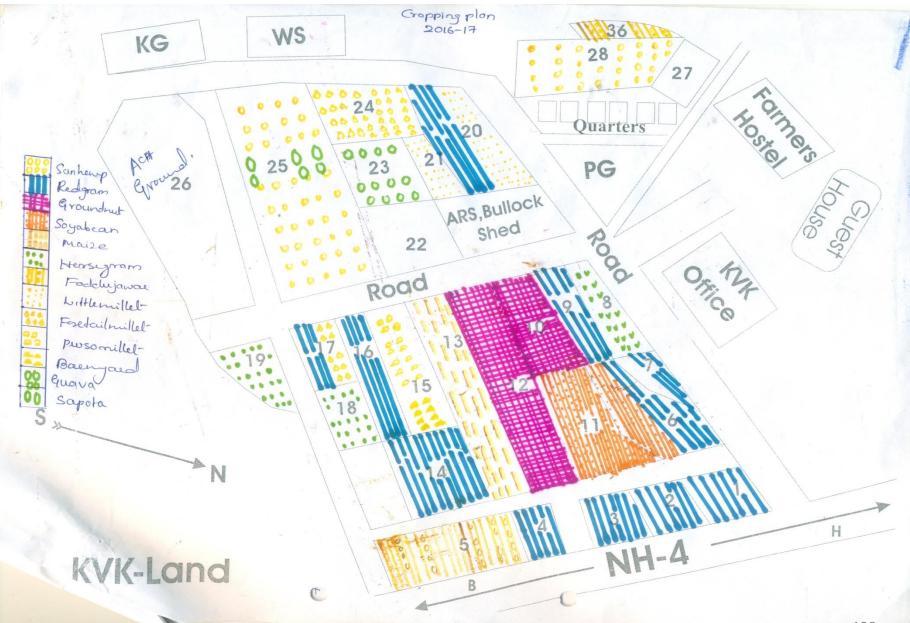
Arial view KVK, Haveri



(Vermicompost+Fodder +Azolla + Dairy) (Administrative Bldg + SWTL + Farmers Hostel)

Arecanut: 0.8 ha

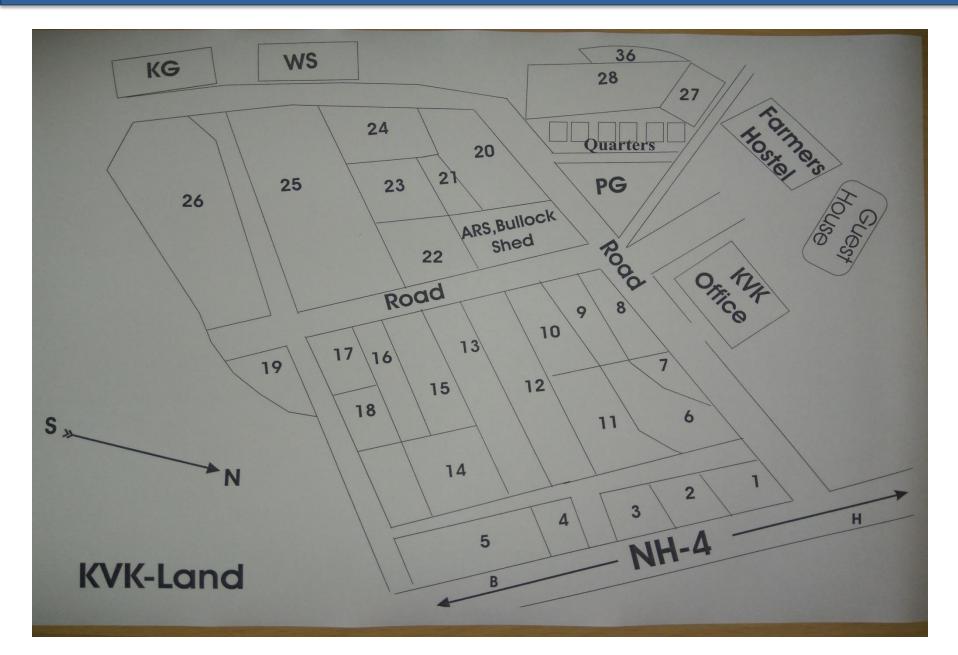
KVK Land utilization Map

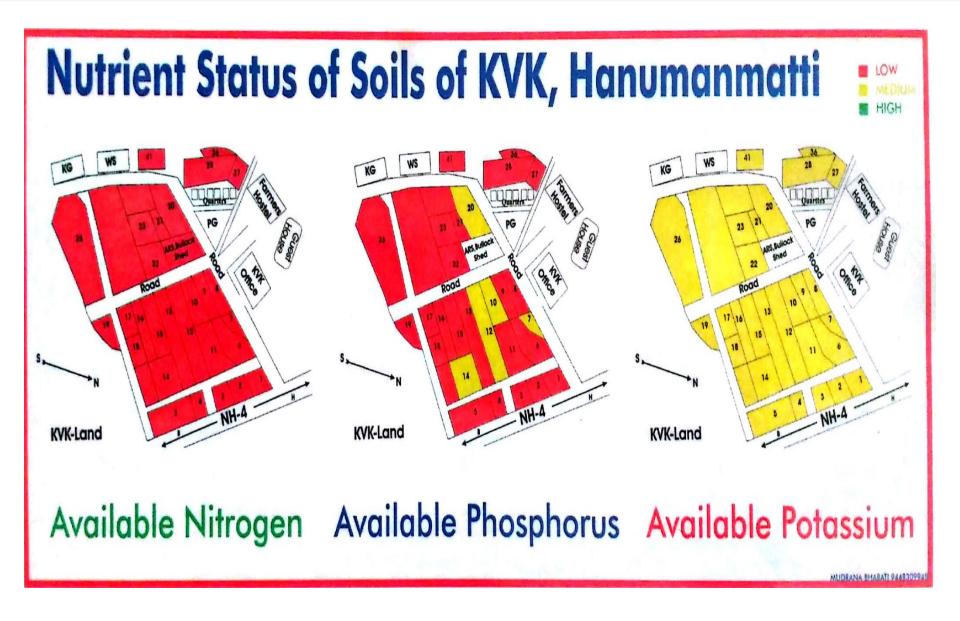


Monthly Rainfall (mm) recorded at Krishi Vigyan Kendra, Hanumanamatti for 2015,2016 ,2017,2018 and 2019 compared with average of 21 years

Month	Mean of 21 Years (1990-2011)	2015	2016	2017	2018	2019
January	1.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
February	1.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
March	4.33	0.2	0.0	0.0	40.0	1.10
April	26.11	5.4	1.8	41.6	72.8	3.95
May	34.21	92.4	50.4	85.4	93.6	7.52 (as on 11 th)
June	35.84	146.8	76.5	9.0	78.9	
July	46.10	57.0	39.8	79.6	80.4	
August	38.13	54.1	22.4	21.0	97.5	
September	35.28	73.7	43.8	115.4	84.6	
October	55.60	144.6	2.2	214.6	93.4	
November	28.80	0.0	4.6	0.0	15.2	
December	1.90	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total	<u>308.95</u>	574.2	241.5	566.6	656.4	

KVK Land utilization Map





Land use details of KVK Farm

	-	_	Are	Are Details of proc		ction	Amour	nt (Rs.)	
Name of the crop	Date of sowing	Date of harvest	a (ha)	Variety	Type o Produc		Cost of inputs	Gross income	Remarks
				Cereals		:	·		
Foxtail millet	27.06.18	01.10.18	0.8	Dhft-109-3	TL	1200 kg	12,000	57600	-
Little millet	29.06.18	-	0.8	Dhlm-36-3	TL	0.0	11,000	-	Crop failure due moisture stress
Barnyard millet	08.07.18	-	1.2	Local	-	600	4,500	28800	
<i>Rabi</i> Sorghum	17.10.18	17.01.19	0.8	SPV-2217	TL	300	4,500	12600	-
	Pulses								
Redgram	24.07.18	30.01.19	1.2	BSMR-736	TL	70 0	12,000	46200	-
Horse gram	03.10.18	03.02.19	0.2	GPM-6	TL	30	1,000	2700-	-
Sunhemp	01.08.18	-	2.2	Local	TL	700	6000	56000	

Name	Date of	Date of	A 100	Deta	ils of product	tion	Amour	nt (Rs.)	
of the crop	sowing	harvest	Area (ha)	Variety	Type of Produce	Qty.	Cost of inputs	Gross income	Remarks
				Oil see	eds				
Castor	01.08.18	05.02.19	0.4	GC-3	TL	100 kg	4,500	9,500	-
	•		S	Spices & Plant	ation crops				
Curry Leaf	-	-	-	Suvasini	Seedlings	1123	8000	16850	-
Tamarind	-	-	-	Local	Seedlings	19Nos	200	760	-
Tamarind Fruit Auction Sale	-	-	0.4	Local	Fruit		15,000	55000	-
Fruits	•	-	-	•			2	-	
Sapota	-	-	-	DHS-1 &2	Seedlings	209Nos	3000	10750	-
Guava	-	-	-	L-49	Seedlings	71 Nos	500	2840	-
Sapota Fruit Auction Sale	-	-	2.0	DHS-2	Fruit		8,000	15,000	-

Sale of seeds

Name of the crop	Variety	Quantity of seed (q)	Amount (Rs)	No. of farmers
Foxtail millet	Dhft-109-03	3.8	17480	12
Horsegram	GBM-6	0.30	1350	2
Jowar rabi	Spv-2217	2.0	9200	12
Pigeonpea	BSMR-736	1.2	10680	18
Prosomillet	DHPM-2769	0.2	1100	1
Castor	GC-3	1.0	9500	4
Barnyard millet	DHB-93-2	6.0	33000	29
		45.5	82310	78

Sapota DHS-1 & DHS-2 Grafting





Guava L-49 Air Layering





Sale of seedlings

Сгор	Variety	Hybrid	Quantity (No.)	Amount(Rs.)	No. of farmers
Curry leaf	Local	-			
Curry leaf	Suvasini	-	1123	16845	23
Guava	L-49	-	71	2840	3
Sapota	-	DHS-1 &2	209	10450	12
Tamarind	Local	-	19	760	1
		Total	1422	30895	44

Fruit auction sale

Crop	Variety	Hybrid	Amount(Rs.)
Sapota	-	DHS-2	15000
Tamarind	Local	-	55000
		Total	65000

KVK, Farm Seed Production Activities



Redgram Var : BSMR-736



Horse gram Var: GPM-6



Fodder sorghum COFS - 29



Hybrid Napier Var: DHN-6



Sapota Var: Kalipati + Sunhemp Var : Local



Castor Var : GC-3





Sapota mother plant orchard





Sun hemp : Local

Threshing yard





Transplanted Redgram : BSMR-736

Sapota DHS-1 & DHS-2 Grafting





Guava L-49 Air Layering





Trichoderma preparation

Soil testing and Trichoderma production Lab





Soil sample preparation

Hon'ble MLA, Byadagi, visited to soil lab

Trichoderma production & Sale

Month	Qty. (kg)	Amount (Rs)	Farmers Benefited
April	22	2860	2
May	10	1300	4
June	14	1820	8
July	33	4290	3
August	20	2600	1
September	07	910	5
October	0	0	0
November	0	0	0
December	140	18200	6
January	0	0	0
February	30	3900	4
March	50	6500	2
Total	326	42380	46







KVK	Dairy	and	Sheep

Cattle	Bred	Total
Cow	DHF	8
Heifer (< 3 yrs)	DHF	2
Female calves (< 1 & half yrs)	DHF	9
Male calves (< 1 & half yrs)	DHF	3
Bull (4 yrs)	DHF	0
Bullock	Hallikar	2
	Total	24

Milk yield 2018-19					
Liters Amount (Rs)					
23388.5	5,52,727/-				

Sheep & Ram	No.s
Deccani sheep (> 3 yrs)	08
Deccani Ram (> 3 yrs)	01
Rambulet Ram (> 3 yrs)	01
Lamb Deccani (F) (6 months to 1 yr)	10
Lamb Deccani (M) (6 months to 1 yr)	08
Rambulet (M) (6 months)	02
Rambulet (F) (6 months)	03
Total	33



Fodder cafeteria and Vermicompost Unit at KVK farm













Database Management

S. No	Database target	Database created	
1	Training Database	On going	
2	Seeds and Planting Material Database	On going	
3	Frontline Demonstrations Database	On going	
4	Technologies assessed and Refined	On going	
5	KMAS details	On going	
6	Soil Analysis Data Base	On going	
7	Water Analysis Data Base	On going	
8	KVK Inventory of Assets	On going	
9	Extension Programmes	On going	
10	KVK Publication	On going	
11	Resource inventory of the District	Under progress	
12	Farmers Database	Under Progress	
13	KVK Accounts Database	Under progress	
14	Technology Inventory for the District	Under progress 147	



Utilization of KVK funds during the year 2018-19

Sl.No.	Particulars	Sanctioned	Released	Expenditure
21.1	(A). REVENUE (Recurring Contingencies)	0	0	0
21.1.1	Pay & Allowances		92.08	60.66
21.1.2	Traveling allowances	1.50	1.50	1.05
21.1.3	Contingencies	0	0	0
21.1.3.a	Stationery, telephone, postage and other expenditure on office running, publication of Newsletter	2.30	2.30	2.01
21.1.3.b	POL, repair of vehicles, tractor and equipments	2.20	2.20	2.01
21.1.3.c	Food/refreshment for farmers/extension personnel @ Rs.150/person/day	0.75	0.75	0.67
21.1.3.d	Training material (need based materials and equipments for conducting the training)	1.00	1.00	0.91
21.1.3.e	Frontline demonstrations	2.75	2.75	2.58
21.1.3.f	On farm testing (OFTs)/Technology Assessment	0.45	0.45	0.35
21.1.3.g	Integrated Farming System (IFS) (Min. 5 Units)	0	0	0
21.1.3.h	Training of extension functionaries	0.15	0.15	0.06
21.1.3.i	Extension activities/services	0.50	0.50	0.49
21.1.3.j	Farmers' Field School	0	0	0
21.1.3.k	EDP (2 Nos.) / Innovative activities	0.30	0.30	0.29
21.1.3.l	Soil & water testing & issue of soil health cards	0.10	0.10	0.04
21.1.3.m	Maintenance of building	0.50	0.50	0.50
21.1.3.n	Farmers Conclave, KVK Conference	0	0	0
21.1.3.0	Video production	0	0	0
21.1.3.p	Library (Purchase of Journals, Periodicals, News Papers& Magazines)	0	0	0
	Total Recurring	0	0	0
21.2	(B). CAPITAL (Non-Recurring Contingencies)	0	0	0
21.2.1	Equipments& Furniture	0	0	0
21.2.2	Works	0	0	0
21.2.3	Vehicle	0	0	0
21.2.3 a	Four wheeler (replacement)	0	0	0
21.2.4	Library	0	0	0
	TotalNon Recurring	0	0	0
21.3	(C). REVOLVING FUND	0	0	0
	GRAND TOTAL (A+B+C)	104.58	104.58	71.62

Status of Revolving Fund

(Rs in lakh)

Year	Opening balance as on 1 st April	Income during the year	Expenditu re during the year	Net balance in hand as on 1 st April of subsequent year				
	ICAR							
April 2016 to March 2017	7.93	15.80	16.32	7.41				
April 2017 to March 2018	7.70	7.65	8.47	3.61				
April 2018 to March 2019	3.61	11.73	13.35	4.49*				

*Rs. 2.5 lakh is the value of stock in hand

