

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૭ થી તા. ૧૯-૦૩-૨૦૧૭

(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જી.કૃ.યુ.)

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન : ૨૦૧૬-૧૭

પાછલા અઠવાડીયાનું જુનાગઢનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	34.6
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	13.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	48-10
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.9

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા. ૧૯-૦૩-૧૭ સુધી)

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહી ની માહિતી અનુસાર અત્રે ના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના , જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

૧.જૂનાગઢ:- જીલ્લામા આગામી તારીખ ૧૫/૦૩/૨૦૧૭ થી ૧૯/૦૩/૨૦૧૭ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે ચોખ્ખુ રહેશે, આગામી પાંચ દિવસદરમ્યાન વરસાદ પડવાની શક્યતા નથી. પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળા માં મહત્તમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૧૬ થી ૧૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડરહેવાની સંભાવના છે.

૨.પોરબંદર:- જીલ્લામા આગામી તારીખ ૧૫/૦૩/૨૦૧૭ થી ૧૯/૦૩/૨૦૧૭ દરમ્યાન આકાશમુખ્યત્વેચોખ્ખુરહેશે, આગામી પાંચ દિવસદરમ્યાન વરસાદ પડવાની શક્યતા નથી. પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળા માં મહત્તમ તાપમાન ૩૩ થી ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૧૪ થી ૧૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડરહેવાની સંભાવના છે.

જૂનાગઢ

હવામાન પરીબળો / તારીખ	દિવસ-૧ ૧૫-૦૩-૨૦૧૭	દિવસ-૨ ૧૬-૦૩-૨૦૧૭	દિવસ-૩ ૧૭-૦૩-૨૦૧૭	દિવસ-૪ ૧૮-૦૩-૨૦૧૭	દિવસ-૫ ૧૯-૦૩-૨૦૧૭
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૫	૩૫	૩૪	૩૪	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૬	૧૬	૧૭	૧૭	૧૭
વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
સવારના ભેજના ટકા	૫૨	૫૩	૫૩	૫૮	૫૫
બપોર બાદ ભેજના ટકા	૩૮	૪૨	૪૩	૪૩	૪૪
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૨૦	૦૧૬	૦૧૫	૦૧૪	૦૧૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૪૧	૩૩	૨૫	૧૯	૧૧૩

પોરબંદર

વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૪	૩૪	૩૩	૩૩	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૪	૧૪	૧૪	૧૫	૧૫
વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
સવારના ભેજના ટકા	૫૩	૫૪	૫૩	૫૪	૫૫
બપોર બાદ ભેજના ટકા	૩૫	૩૭	૪૧	૪૧	૩૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૨૦	૦૧૬	૦૧૨	૦૧૩	૦૧૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૪૪	૩૪	૩૫	૩૦	૫૩

દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકિય વિભાગ

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
લસણ	ગાંજા બન્ધાવાની અવસ્થા	ગુ.લ.-૨,૩,૪, જી-૪૧,૫૦,૨૮૨	<ul style="list-style-type: none"> ❖ લસણના પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાત નિયંત્રણ માટે ૫૦ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ અથવા ૧૫ મીલી મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન અથવા ૧૫ મીલી ડાયમીથોએટ દવા ૧૦ લીટર પાણી માં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ❖ લસણના પાકમાં સુકારો રોગના નિયંત્રણમાટે ૨૫ ગ્રામ મેન્કોઝેબ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.
ડૂગળી	વૃદ્ધિ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ડૂગળીના પાકમા જામ્બલી ધાબાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુતલ	વાવેતર	ગુજરાત તલ-૨ગુજરાત તલ-૩	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આ પખવાડીયામા ઉનાળુ તલનુ વાવેતર કરી દેવુ.બિયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કિલોમુજબ થાયરમ -, મેન્કોઝેબઅથવા કાબેન્ડાઝીમનો ૫૮ આપવો . ❖ પાયાના ખાતર તરીકે સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૨૫ કિલો / વીઘા અને યુરિયા ૮ કિલો /વીઘા મુજબ આપવુ. ❖ ઉનાળુ તલમા થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે લીમ્બોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીમ્બોળીના મીંજ નુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાકોપ્રીડ ૩૦૫. ટકા ૪ મીલી અથવા પ્રોપેનોફોસ ૩૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુમગફળી	વાવેતર	ટીએજી૨૪-, જીજી૨-, ટીજી-એ-૩૭, ટીપીજી૪૧-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આ પખવાડીયામા ઉનાળુ મગફળીનુ વાવેતર હાથ ધરવુ. વાવેતર સમયેમગફળીના બી જને ૧ ૨૫. ગ્રામટેબ્યુકોનાજોલ દવાનો૧ કિ દાણા પ્રમાણે .ગ્રા. ૫૮ આપવો
ઉનાળુ મગ	વાવેતર	ગુજરાત મગ-૪, કે-૮૫૧	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આ પખવાડીયામા ઉનાળુ મગનુ વાવેતર કરી દેવુ.બિયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કિલોમુજબ થાયરમ -, મેન્કોઝેબઅથવા કાબેન્ડાઝીમનો ૫૮ આપવો . ❖ પાયાના ખાતર તરીકે ડાય એમોનિયમફોસ્ફેટ ૧૩ કિલો/વીઘા અને યુરિયા ૧૦ કિલો/વીઘા મુજબ

			આપવું.
ઉનાળુ અડદ	ગુજરાત અડદ- ૧, ટી - ૯	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આ પખવાડીયામા ઉનાળુ અડદ નુ વાવેતર કરી દેવું.બિયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કિલોમુજબ થાયરમ -, મેન્કોઝેબઅથવા કાબેન્ડાઝીમનો ૫૦ આપવો . ❖ પાયાના ખાતર તરીકે ડાય એમોનિયમફોસ્ફેટ ૧૩ કિલો/વીઘા અને યુરિયા ૧૦ કિલો/વીઘા મુજબ આપવું.
આમ્બો	કુલ/ફળ બેસવા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમા મઘીયા અને મગીયા ઈંચળના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકોપ્રીડ ૫ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમા ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે હેકઝાકોનાઝોલ દવા ૧૫ મીલી. ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.
શાકભાજી	વુધ્ધી/કુલ/ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વેલાવાળા શાકભાજીના પાકમાં પાન કોરીયાનો ઉપદ્રવ ટાળવા માટે મુખ્ય પાકની ફરતે દિવેલા તથા ગલગોટા નુ વાવેતર કરવાથી તેનુ નિયંત્રણ કરી શકાય છે જો ઉપદ્રવ વધુ જોવા મળે તો ૧૦ મીલી મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન (૨૫ ઈંસી) અથવા ૧૦ મીલી ડાયમીથોએટ (૩૦ ઈંસી) ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો ત્યાર બાદ પછીથી બીજો છંટકાવ ૧૫ દિવસ પછી કરવો. ❖ શાકભાજીના પાકમાં યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીનુ મીજનુ ૫ ટકા અર્ક નુ દ્રાવણ ૫૦૦મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસી ટામ્રાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦લી. અથવા દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મીલી/ ૧૦ લી.પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ❖ મરચીના પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ૧૦ મીલી દ્રાયઝોફોસ (૪૦ ઈંસી) અથવા ૩ મીલી ઈમીડાકલોપ્રાઈડ (૧૭.૮ એસ એલ) તથા

			<p>પાનકથીરીના નિયંત્રણ માટે ૧૦ મીલી ફેનાકઝાકવીન (૧૦ ઈસી) અથવા ૧૦ મીલીપ્રોપરગાઈટ અથવા ૨૦ ગ્રામ વેટેબલ સલ્ફર ૧૦ લીટર પાણી મિશ્રણ કરી છાંટવી.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ શાકભાજીનાપાકની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકા રની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ મુજબ આપીને પીયત આપવુ. ❖ મરચીના પાકમાં વાઈરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાઈ ગયેલ છોડ ઉપાડી જમીનમાં દાટી ના શ કરવો અને ૫ મીલી ઈમીડા ક્લોપ્રાઈડ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ રીંગણ અને ટમેટાના ફળ અને અને ડોકાની ઈંચળોનો ઉ પદ્રવ જણાયતો તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકાને તોડીને જમીનમા દાટી દેવા અને રીનાક્ષીપાયર દવા ૩મીલીદવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ રીંગણ અને ટમેટાના પાકમા ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા અને માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટા મેથીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ શિયાળા ત્રૂતુમાં અતિશય ઠંડા સીધા પવનથી રક્ષણ માટેપશુઓને શેડમાં બાંધવા અને કંતાન કોથળાનો ઉપયોગ કરવો.

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:- 14-03-2017

(Period from 15 to 19 March -2017)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	32.7-37.0
Minimum temperature °C	11.4-15.4
RH % (Morning/Afternoon)	48-10
Wind speed (Kmph)	4.0-5.5
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 19-03-2017

Parameters	Day-2 15-03-17	Day-3 16-03-17	Day-4 17-03-17	Day-4 18-03-17	Day-5 19-03-17
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	35	34	34	34
Minimum temperature °C	16	16	17	17	17
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH I % (Morning)	52	53	53	58	55
RH II % (After noon)	38	42	43	43	44
Wind speed (Km/h)	020	016	015	014	014
Wind direction(Deg)	41	33	25	19	113

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall Temperature RH (%) Wind Direction and Wind Speed	There is no forecasting of rainfall during next five days but Partly cloudy sky coverage. Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34 -35°C and 16-17°C, respectively. The Relative Humidity is likely to be in the range of 58-38 %. Direction and speed of wind is likely to be N and NE and 14-20 km/h, respectively.	
Crop	Variety/ pest/insect	Stage	Agro met Advisories
Green gram	Gujrat mung -4, K- 851	Sowing	➤ Give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb and carbendazim 2-3 gm/ 1kg seed. DAP 87 kg and 10 kg Urea/ha as basal.
Black gram	Gujrat udad-1, T-9	Sowing	➤ Give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb and carbendazim 2-3 gm/ 1kg seed. DAP 87 kg and 10 kg Urea/ha as basal.

Onion	-	Growth	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For control of thrips ,spray neem seed extract 5% and make alternative sprays of profenophos 20 ml and lambda-cyhalothrin 14 ml in 10 liters of water at 10 days interval. Spray Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 days interval.
Summer Groundnut	Thrips	Growth	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Thrips infestation observed above ETL. Spraying of 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenofos 20 ml or imidacloprid 30.5 SC 3 ml or Lemda cyhelothrin 10 ml / 10 lit of water.
Summer sesame	G.Til-2, G.Til-3	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Procure good quality seeds of sesame and carry out sowing of summer sesame and give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + thiram 37.5%) or mencozeb or carbendazim 2-3 gm/1 kg of seed. ➤ In summer sesame, for the control of thrips spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenophos 20 ml or imidacloprid 30.5 SC 3 ml / 10 lit of water.
Mango	-	Flowering / Fruit formation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For the control of blossom midge and leaf hopper, spray Imidacloprid 5.0 ml in 10 litres of water. ➤ For the control of powdery mildew, spray hexaconazole @15.0 ml in 10 litres of water.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For the control of leaf webber in fruit leafy vegetable, sowing of trap crop (castor and galgota) around the vegetable crop. For the heavy incidence spray 10 ml methyl O demeton (25 EC) Or 10 ml diamethoate (30 EC) in 10 liter of water. ➤ For the control of thrips and white fly, spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➤ For the control of attack of thrips in chilli, spray 10 ml trizophos Or 3 ml imidaclopride (17.8 SL) and for the control of kathiri, spray 10 ml propergauid (10 EC) Or 20 gm wettable sulphur in 10 litres of water. ➤ After transplanting of capsicum for the incidence

			<p>of sucking pest, for the control 10 G granule phorate 2 gm per plant at apply with irrigation.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ For the control of fruit and shoot borer, spray neem seed extract 5 % or neem seed oil 50 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➤ Rouging of viral infested crop should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of 5 ml Imidacloprid per 10 litre of water is advised for control the vector, when sky remains clear. ➤ Apply regular irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage. ➤ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit borer, spray reeanaxipayar @ 3.0ml in 10 lit of water. ➤ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit fly, spray acetemaprid 5.0 ml in 10 lit of water. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food and keep the animals clean shed. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➤ Protection of animal due to the cold winter season cattle transfer to the shed.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date:- 14-03-2017

(Period from 15 to 19 March -2017)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 19-03-2017

Parameters	Day-2 15-03-17	Day-3 16-03-17	Day-4 17-03-17	Day-4 18-03-17	Day-5 19-03-17
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	33	33	33
Minimum temperature °C	14	14	14	15	15
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH I % (Morning)	53	54	53	54	55
RH II % (After noon)	35	37	41	41	38
Wind speed (Km/h)	020	016	012	013	014
Wind direction(Deg)	44	34	35	30	53

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall Temperature RH (%) Wind Direction and Wind Speed	There is no forecasting of rainfall during next five days but Partly cloudy sky coverage. Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-34°C and 14-15°C, respectively. The Relative Humidity is likely to be in the range of 55-35 %. Direction and speed of wind is likely to be N and NE and 12-20 km/h, respectively.	
Crop	Variety/ pest/insect	Stage	Agro met Advisories
Green gram	Gujratmung - 4, K- 851	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb and carbendazim 2-3 gm/ 1kg seed. DAP 87 kg and 10 kg Urea/ha as basal.
Black gram	Gujrat udad-1, T-9	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb and carbendazim 2-3 gm/ 1kg seed. DAP 87 kg and 10 kg Urea/ha as basal.
Summer Groundnut	Thrips	Growth	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Thrips infestation observed above ETL. Spraying of 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenofos 20 ml or imidacloprid 30.5 SC 3 ml or Lemdacyhelothrin 10 ml / 10 lit of water.

<p>Summer sesame</p>	<p>G.Til-2, G.Til-3</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Procure good quality seeds of sesame and carry out sowing of summer sesame as minimum and maximum temperature rise up to 19 °C and 30°C respectively and give seed treatment of vitavax (carboxin 37.5% + thiram 37.5%) or mencozeb or carbendazim 2-3 gm/1 kg of seed. ➤ In summer sesame, for the control of thrips spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenophos 20 ml or imidacloprid 30.5 SC 3 ml / 10 lit of water.
<p>Mango</p>	<p>-</p>	<p>Flowering/ Fruit formation</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For the control of blossom midge and leaf hopper, spray imidacloprid 5.0 ml in 10 litres of water. ➤ For the control of powdery mildew, spray hexaconazole @15.0 ml in 10 litres of water.
<p>Vegetable crops</p>	<p>-</p>	<p>Flowering/ Fruiting</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For the control of leaf webber in fruit leafy vegetable, sowing of trap crop (castor and galgota) around the vegetable crop. For the heavy incidence spray 10 ml methyl O demeton (25 EC) Or 10 ml diamethoate (30 EC) in 10 liter of water. ➤ For the control of thrips and white fly, spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➤ For the control of attack of thrips in chilli, spray 10 ml trizophos Or 3 ml imidaclopride (17.8 SL) and for the control of kathiri, spray 10 ml propergauid (10 EC) Or 20 gm wettable sulphur in 10 litres of water. ➤ After transplanting of capsicum for the incidence of sucking pest, for the control 10 G granule

			<p>phorate 2 gm per plant at apply with irrigation.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ For the control of fruit and shoot borer, spray neem seed extract 5 % or neem seed oil 50 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➤ Rouging of viralinfested crop should be done in chilli. Infectedplants should be uprooted and buried in the soil.After rouging, spraying of 5 m Imidacloprid lper 10litre of water is advisedfor control thevector, when sky remains clear. ➤ Apply regular irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage. ➤ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit borer,sprayreenaxipayar @ 3.0ml in 10 lit of water. ➤ In brinjal and tomato crops, for the control of fruitfly,sprayacetemaprid 5.0 ml in 10 lit of water. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food and keep the animals clean shed. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➤ Protection of animal due to the cold winter season cattle transfer to the shed.