



## Gramin Krishi Mausam Sewa

Experimental Block Level Agromet Advisory Bulletin  
(A Joint Initiative of IMD & ICAR)



### Agromet Advisory Bulletin

Date : 23-10-2020

Weather Forecast of HINGNA Block in NAGPUR(Maharashtra) Issued On :2020-10-23(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-10-24	0.0	34.2	21.4	56	29	4.0	45	4
2020-10-25	0.0	34.3	21.3	55	31	5.0	45	2
2020-10-26	0.0	33.3	20.3	55	33	6.0	45	3
2020-10-27	0.0	33.5	20.9	58	33	6.0	63	3
2020-10-28	0.0	33.7	19.5	54	28	5.0	79	1

#### Weather Summary/Alert:

In Hingna block, as per forecast given by, RMC, Nagpur, weather will be partly cloudy to partially cloudy and dry during next five days is forecasted.

हिंगणा तालुक्यामध्ये, प्रादेशिक हवामान केंद्र नागपूर च्या अंदाजानुसार, पुढील पाच दिवस हवामान आंशिक ढगाळ ते अंशतः ढगाळ आणि कोरडे राहण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे.

#### General Advisory:

It is advice to carry out sowing of rabi crop when the soil is in Wafasa condition. It is advice to carry out the harvesting of matured crops, intercultural operation, spraying of agrochemicals and fertilizer application in standing crop as the dry weather is forecasted during next five days.

शेतकरी बांधवांनी रबी हंगामात घ्यावयाच्या पिकाची पेरणी जमीन वाफसा परिस्थितीमध्ये आल्यानंतर करावी. पुढील पाच दिवस हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता असल्याने परिपक्व झालेल्या पिकाची काढणी, फळबागा, भाजीपाला पिके आणि कपाशी आणि तूर तसेच इतर पिकामध्ये फवारणी, आंतरमशागतीची कामे आणि उभ्या पिकात खते देण्याची कामे उरकून घ्यावीत.

#### SMS Advisory:

Lucerne and Berseem fodder crops should be planted by the end of November for availability of nutritious fodder for animals.

जनावरांसाठी पोषक चारा उपलब्धतेसाठी लुसर्न आणि बरसीम या चारा पिकाची लागवड नोव्हेंबर महिना अखेर लागवड करावी.

#### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	<p>Dryland wheat crop should be sown in the second fortnight of October. Use 75 kg seed per hectare for sowing of dryland wheat. Dryland wheat should be sown with sufficient moisture in the soil and adequate care should be taken to ensure that the sown seeds get sufficient soil moisture contact. For sowing of dryland wheat, spacing between two rows should be 23 cm. Care should be taken not to fall deeper than 5 to 6 cm at the time of sowing wheat.</p> <p>कोरडवाहू गहू पिकाची पेरणी ऑक्टोबर महिन्याच्या दुसऱ्या पंधरवड्यात करावी. कोरडवाहू गहू पेरणीस प्रती हेक्टर ७५ किलो बियाणे वापरावे. कोरडवाहू गहूची पेरणी जमिनीमध्ये पुरेसा ओलावा असतानाच करावी आणि पेरलेले बियाणे ओलाव्यात पडेल याची पुरेशी दक्षता घ्यावी. कोरडवाहू वेळेवर पेरणीसाठी दोन ओळीमध्ये २३ सेंमी अंतर ठेवावे. गहू पेरणी वेळी ५ ते ६ सेंमी पेक्षा खोल पडणार नाही याची काळजी घ्यावी.</p>

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	<p>Varieties should be AKDW 2997-16 (Sharad), PDKV Washim (WSM-1472), MACS 1967 and NI 5439 for dryland wheat sowing. PDKV Washim (WSM-1472) should be sown under limited availability of irrigations.</p> <p>कोरडवाहू गहू पेरणीकरिता एकेडीडब्लू २९९७- १६ (शरद), पिडीकेव्ही वाशीम (डब्लूएसएम-१४७२), एमएसीएस १९६७ आणि एनआय ५४३९. पिडीकेव्ही वाशीम (डब्लूएसएम- १४७२) या वाणाची मर्यादित ओलीत उपलब्ध परिस्थितीमध्ये निवड करावी.</p>
WHEAT	<p>Varieties should be AKDW 1071 (Purna), AKDW 3722 (Vimal), HD 2189 and HD 2380 for timely sowing of irrigated wheat, Varieties should be PDKV Sardar (AKAW 4210-6), AKAW 4627, AKAW-381, AKAW 1071 (Purna) and HI 977 for late sowing of irrigated wheat.</p> <p>बागायती गहू वेळेवर पेरणीसाठी एकेडीडब्लू १०७१ (पूर्णा), एकेडीडब्लू ३७२२ (विमल), एचडी २१८९ आणि एचडी २३८० या वाणाची निवड करावी. बागायती गहू उशिरा पेरणीसाठी पिडीकेव्ही सरदार (एकेएडब्लू ४२१०-६), एकेएडब्लू ४६२७, एकेएडब्लू- ३८१, एकेएडब्लू १०७१ (पूर्णा) आणि एचआय ९७७ या वाणाची निवड करावी.</p>
WHEAT	<p>Irrigated wheat should be sown in the first fortnight of November. Use 100 kg seed per hectare for timely sowing of irrigated wheat crop. For late sowing of irrigated wheat 150 kg seed per hectare should be used for sowing. For coarse seed varieties like HD 2189 or Purna of wheat crop, 125 kg seed per hectare should be used.</p> <p>बागायती गहू पिकाची पेरणी नोव्हेंबर महिन्याच्या पहिल्या पंधरवड्यात करावी. बागायती गहू पिकाच्या वेळेवर पेरणीसाठी १०० किलो बियाणे प्रती हेक्टर या प्रमाणात वापरावे. बागायती उशिरा गहू पेरणीसाठी प्रती हेक्टरी १५० किलो बियाणे पेरणीसाठी वापरावे. गहू पिकाच्या एचडी २१८९ किंवा पूर्णा यासारख्या जाड दाण्यांच्या वाणांसाठी बियाणे दर प्रती हेक्टरी १२५ किलो वापरावे.</p>
WHEAT	<p>Irrigated wheat sowing should be done by giving irrigation if there is not enough moisture and then after wafsa conditions. 23 cm in two rows for sowing for irrigated wheat and 15 to 18 spacing in two rows for late sowing. Care should be taken not to fall deeper than 5 to 6 cm at the time of sowing wheat.</p> <p>बागायती गहू पेरणी पुरेसा ओलावा नसल्यास ओलीत करून नंतर वाफसा परिस्थिती आल्यानंतर करावी. बागायती वेळेवर पेरणीसाठी दोन ओळीमध्ये २३ सेंमी आणि बागायती उशिरा पेरणीसाठी दोन ओळीमध्ये १५ ते १८ अंतर ठेवावे. गहू पेरणी वेळी ५ ते ६ सेंमी पेक्षा खोल पडणार नाही याची काळजी घ्यावी.</p>
WHEAT	<p>Before sowing, wheat seeds should be treated with 2.5 g / kg OF of Thirum or Vitavax 75 % WS. As well as Azotobacter (Nitrogen fixing bacteria) and Phosphorus solubilizing bacteria fertilizer at the rate of 250 g / 10 to 12 kg of seed.</p> <p>गहू बियाण्यास पेरणीपूर्वी थायरम किंवा विटॉवॉक्स ७५ टक्के पाण्यात मिसळणारी भूकटी २.५ ग्राम प्रती किलो त्याचबरोबर अॅझोटोबॅक्टर हे नत्र स्थिरीकरण करणारे जीवाणू संवर्धन आणि स्फुरद विरघळविणारे जीवाणू खत प्रत्येकी २५० ग्राम प्रती १० ते १२ किलो बियाण्यास लावून बीजप्रक्रिया करावी.</p>
WHEAT	<p>Dryland wheat crop should be given 40 kg Nitrogen and 20 kg Phosphorous per hectare at the time of sowing.</p> <p>कोरडवाहू गहू पिकास पेरणीच्या वेळी ४० किलो नत्र व २० किलो स्फुरद प्रती हेक्टर द्यावे.</p>
WHEAT	<p>Apply 100 to 120 kg N, 50 to 60 kg P and 50 to 60 kg K per hectare for timely sowing of irrigated wheat and 80 kg N, 40 kg P and 40 kg K per hectare for late sowing wheat. For both irrigated and late sowing, apply half dose of nitrogen as well as full phosphorus and potash at the time of sowing and the remaining half dose at the time of first irrigation (18 to 20 days after sowing).</p> <p>बागायती गहू वेळेवर पेरणीसाठी प्रती हेक्टर १०० ते १२० किलो नत्र, ५० ते ६० किलो स्फुरद आणि ५० ते ६० किलो पालाश व बागायती उशिरा पेरणीसाठी ८० किलो नत्र, ४० किलो स्फुरद व ४० किलो पालाश या प्रमाणात रासायनिक खतांची मात्रा द्यावी. बागायती वेळेवर आणि उशिरा या दोन्ही पेरणीसाठी नत्राची अर्धी मात्रा तसेच संपूर्ण स्फुरद आणि पालाश पेरणीच्या वेळी द्यावे व उरलेली नत्राची अर्धी मात्रा पहिल्या पाण्याचे पाळीच्या वेळी (१८ ते २० दिवसानंतर) द्यावी.</p>

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
BENGAL GRAM/ CHICK PEA	<p>Desi varieties and seed rate of chickpea for sowing- Hirawa Chafa (AKGS-1), Vijay and ICCV-10 (50-60 kg/ha seed), PKV Harita (AKG- 9303-12) and JAKI- 9218 (75-85 kg/ha seed), Kabuli varieties and seed rate of chickpea, PKV Kabuli-2 &amp; PKV Kabuli-4 (110-115 kg/ha seed), Pink chickpea variety and seed rate, Gulak-1 (75-85 kg/ha seed) are recommended for sowing up to second fortnight of October to 15th November and sowing of PKV Kanchan (AKG- 1909) (50-60 kg/ha seed) variety of chickpea up to 15th November.</p> <p>हरभरा पिकाचे पेरणीकरिता देशी वाण आणि बियाणे दर – हिरवा चाफा (एकेजीएस- १), विजय आणि आयसिसिद्धी- १० (५०-६० किलो बियाणे प्रती हेक्टर), पिकेव्ही हरिता (एकेजी- ९३०३- १२) आणि जाकी ९२१८ (७५- ८५ किलो बियाणे प्रती हेक्टर बियाणे), काबुली वाण आणि बियाणे दर पिकेव्ही काबुली- २ आणि पिकेव्ही काबुली- ४ (११०- ११५ किलो बियाणे प्रती हेक्टर), गुलाबी हरभरा वाण गुलक- १ (७५-८५ बियाणे प्रती हेक्टर) या प्रमाणात १५ ऑक्टोबर ते १५- ३० नोव्हेंबर पर्यंत पेरणी करावी. पिकेव्ही कांचन (एकेजी- १९०९) या वाणाची ५०-६० किलो बियाणे प्रती हेक्टर या प्रमाणात १५ नोव्हेंबर पर्यंत करावी.</p>
BENGAL GRAM/ CHICK PEA	<p>Before sowing of gram seed, seed treatment should be done of 5 gm of Trichoderma or 2 gm of Thirum + 2 gm of Carbendazim per kg of seed, followed by 250 gm of Rhizobium (nitrogen fixing bacteria) and 250 gm of P. S. B. (Phosphorus Dissolving Bacteria) seed treatment should be done by mixing cold solution of jaggery per 10 kg seed. After seed treatment the seeds should be dried in the shade for an hour and then sown.</p> <p>हरभरा बियाण्यास पेरणीपूर्वी प्रती किलो बियाण्यास ५ ग्राम ट्रायकोडर्मा किंवा २ ग्राम थायरम + २ ग्राम कार्बेन्डाझिम बीजप्रक्रिया, यानंतर २५० ग्राम रायझोबियम (नत्र स्थिरीकरण करणारे जिवाणू) आणि २५० ग्राम पी. एस. बी. (स्फुरद विरघळविणारे जिवाणू) प्रती १० किलो बियाण्यास गुळाच्या थंड द्रावणात मिसळून बीज प्रक्रिया करावी. बीज प्रक्रिया केल्यानंतर तासभर सावलीत सुकवावे आणि मग पेरणी करावी.</p>
COTTON	<p>Farmers are advised to give priority for clean picking of cotton. Keep the picked cotton, variety wise. Spray 2 % urea at flowering stage and 2% spray of DAP at boll development stage of cotton. It is also recommended to spray 1 % urea and 1 % magnesium sulphate in boll development stage to avoid reddening of cotton in later crop stage</p> <p>शेतकरी बांधवांनी कपाशीच्या वेचनीच्या कामाला प्राधान्य द्यावे. वाणानुसार वेचणी केलेला कापूस कोरड्या आणि सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावा. फुलोरा अवस्थेत २ % युरिया आणि बॉड भरण्याच्या अवस्थेत २ % डीएपी ची फवारणी करावी. पिक लाल होण्याचा संभाव्य धोका टाळण्यासाठी कपाशी मध्ये कपाशी मध्ये बॉड भरण्याच्या अवस्थेमध्ये १ % युरिया आणि १ % मॅग्नेशियम सल्फेट ची फवारणी करावी.</p>
COTTON	<p>In the view of current cloudy condition, for the management of Myrothecium leaf spot/grey mildew/ Corynespora leaf spot/leaf spot/anthracnose/external boll rot, it is advised to undertake foliar spray Carbendazim 50 WP @ 20 g or Kresoxim-methyl 44.3 SC @10 ml or Pyraclostrobin 5% + Metiram 55% WG or Propiconazole 25 EC @10 ml or Propineb 70 WP@25-30 g or Azoxystrobin 18.2% w/w+Difenoconazole 11.4% w/w SC@ 10 ml or Fluxapyroxad 167 g/l + Pyraclostrobin 333 g/l SC@ 6 g in 10 litres of water is recommended.</p> <p>कपाशीवरील मायरोथेसियम बुरशीजन्य ठिपके/दह्या/कोरीनिस्पोरा बुरशीजन्य ठिपके/ पानावरील ठिपके, अँथ्रॅकनोज आणि बाह्य बॉडसड या बुरशीजन्य रोगांच्या व्यवस्थापनासाठी कार्बेन्डाझीम ५० डब्ल्यूपी २० ग्राम किंवा क्रेसोक्झीम- मिथिल ४४.३ एससी १० मिली किंवा मेटिराम ५५ % + पायराक्लोस्ट्रोबिन ५ % डब्ल्यूजी @ २० ग्रॅम १० किंवा प्रोपिकोनाझोल २५ % ईसी @ १० मिली किंवा प्रोपिनेब ७० % डब्ल्यूपी @ २५-३० ग्रॅम किंवा आझोक्सीस्ट्रोबिन १८.२ % ww + डायफेनकोनाझोल ११.४ % ww एससी १० मिली किंवा फ्लूक्सापायरोक्साड १६७ g/l + पायराक्लोस्ट्रोबिन ३३३ g/l एससी ६ ग्राम १० लिटर पाण्यात मिसळून उघाडीचा दिवस पाहून फवारणी करावी.</p>
COTTON	<p>In the view of present cloudy weather, if the sucking pest reaches above ETL, spray Flonicamid 50 WG 4 gm or Dinotefuran 20 % SG 3g/10 lit of water. Erect 2 Pheromone traps per hectare for monitoring of Pink bollworm infestation. Rosette flowers should be plucked and destroyed. in the view of present cloudy condition if Pink bollworm incidence crosses ETL (10% infestation), spray Profenophos 50 EC @ 20 ml or Thiodicarb 75 WP @ 20 g per 10 litre of water.</p>

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	सद्य स्थितीत ढगाळ हवामानामुळे जर रसशोषक किडीने आर्थिक नुकसान पातळी गाठली असल्यास फ्लोनिक्वामिड ५० डब्ल्यू.जी. ४ ग्राम किंवा डीनोटेफ्युरान २० % एस.जी. ३ ग्राम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. गुलाबी बोंड अळीच्या निरीक्षणासाठी प्रती एकर दोन फेरोमोन सापळे लावावेत. प्रादुर्भाव ग्रस्त डोमकळी काढून नष्ट कराव्या. सद्यस्थितीतील ढगाळ वातावरणामुळे गुलाबी बोंड अळीने आर्थिक नुकसान पातळी गाठल्यास (१० % नुकसान) प्रोफेनोफॉस ५० % ई.सी २० मिली किंवा थायोडीकार्ब ७५ डब्ल्यू.पी. २० ग्राम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
PIGEON PEA (RED GRAM/ARHAR)	As a precautionary measure in the context of cloudy weather for management of pest, spray 5% neem extracts AAZadiractin 300 ppm 50 ml in 10 liters of water as soon as buds and flowers appear on the arhar crop. तूर पिकाला कव्या आणि फुले लागताच कीड व्यवस्थापनासाठी प्रतिबंधात्मक उपाय म्हणून ५ टक्के निंबोळी अर्क अझाडीराक्टीन ३०० पीपीएम ५० मिली अधिक १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
RICE	In the view of current rainy and cloudy condition, Although rice crop is prone to plant hoppers, Azadiractin 0.15% (1500 ppm) @ 30ml or Metarhizium anisopliae as a bio-insecticide @ 2.5 kg/ha. or Imidacloprid 17.8 SL. @ 2.2 ml. or Fipronil 5 SC @ 20 ml. or Flonicamid 50 WG @ 3.0 gm or Etofenprox 10% EC @ 10 to 15 ml. Mix in 10 liters of water and spray. धान पिकावर तुडतुडे नियंत्रणासाठी अझाडीरेक्टीन ०.१५ % (१५०० पि.पि.एम.) @ ३० मि.ली. किंवा मेटारायझियम अनीसोपली ही जैविके २.५ कि.ग्रॅ. प्रती हेक्टर किंवा इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एस. एल. @ २.२ मि.ली. किंवा फिप्रोनिल ५ एस.सी. @ २० मि.ली. किंवा फ्लोनीकॅमीड ५० डब्ल्यू.जी. @ ३.० ग्रॅम किंवा इटोफेनप्रॉक्स १० % ई.सी. @ १० ते १५ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
RICE	In the view of current rainy and cloudy condition, For management of grain discoloration in rice, while the crop is in flowering stage, spray any one of the following fungicides in the afternoon. Hexaconazole 4 % + Zineb 68% W.P. @ 20 to 25 gm or Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% WG. @ 4 gm per 10 liters of water. धान पिकामध्ये दाणे रंगहिनतेच्या व्यवस्थापनासाठी धान पिक फुलोरा अवस्थेत असतांना दुपारच्या वेळी खालील प्रमाणे कोणत्याही एका बुरशीनाशकाची फवारणी करावी. हेक्झाकोनॅझोल ४ % + झायनेब ६८% डब्ल्यू.पी. @ २० ते २५ ग्रॅम किंवा टेबूकोनॅझोल ५०% + ट्रायफ्लोक्झीस्ट्रोबिन २५% डब्ल्यू.जी. @ ४ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून दुपारनंतर फवारणी करावी.
RICE	The paddy crop should be harvested when 90 per cent of the grains in the tillers of paddy crop are ripe/mature and threshed after the kadaba is completely dry. धान पिकातील लोम्ब्यामधील ९० टक्के दाने परिपक्व झाल्यानंतर धानाची कापणी करावी तसेच कडबा पूर्णपणे वाळल्यानंतर मळणी करावी.

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LINSEED	Dryland linseed should be sown in the first fortnight of October and irrigated linseed sowing till the first week of November (Varieties; NL- 97 & PKV NL-260). Before sowing, seed treatment should be done of Carbendazim 2 gm or Thirum 3 gm per kg of seed. After 3 hours, seed treatment should be done at the rate of 20 g of Azotobacter and 20 g of phosphorus solubilizing bacteria per kg of seed. कोरडवाहू जवस पिकाची (वाण- एनएल-९७ आणि पिकेव्ही एनएल- २६०) पेरणी ऑक्टोबर महिन्याच्या पहिल्या पंधरवड्यात तर बागायती पिकाची पेरणी नोव्हेंबरच्या पहिल्या आठवडयापर्यंत करावी. पेरणीपूर्वी प्रती किलो बियाण्यास कार्बेन्डाझीम २ ग्राम किंवा थायरम ३ ग्राम लाऊन बीजप्रक्रिया करावी. त्यानंतर ३ तासांनी अॅझोटोबॅक्टर २० ग्राम व स्फुरद विरघळणारे जीवाणू २० ग्राम प्रती किलो बियाणे या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.
SWEET ORANGE	For management of Phytophthora Brown Rot of sweet orange infested plants, spraying should be taken of Fosetyl-Al or Mefenoxam at the rate of 2.5 gram per litre of water. To check fruit drop of Ambia bahar spray the santra trees with 1.5 gms 2, 4-D or gibberelic acid (GA). 100 gms carbendazim 50 wp with 1 kg urea in 100 litres of water. Repeat the spray after 15 days if the fruit drop continues.

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	मोसंबी पिकावर फायटोथोरा ब्राऊन रॉट रोगाच्या प्रादुर्भाव ग्रस्त फळबागांमध्ये फोसेटील अल्युमिनिअम किंवा मेफेनोक्झाम २.५ ग्राम प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आंबिया बहारच्या फळ गळ रोखण्यासाठी संत्राच्या झाडाला १.५ ते २ ग्रॅम २-४ डी किंवा गिब्रेरेलिक ऍसिड(जीए)ची संत्राच्या झाडाला फवारणी करावी. १०० लिटर पाण्यात १ किलो युरियासह 100 ग्रॅम कार्बेन्डाझिम ५० % डब्लू. पी. ची फवारणी करावी तसेच फळ गळ कायम राहिल्यास पुन्हा 15 दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.
ORANGE	For management of Phytophthora Brown Rot of orange infested plants, spraying should be taken of Fosetyl-Al or Mefenoxam at the rate of 2.5 gram per litre of water. To check fruit drop of Ambia bahar spray the santra trees with 1.5 gms 2, 4-D or gibberelic acid (GA). 100 gms carbendazim 50 wp with 1 kg urea in 100 litres of water. Repeat the spray after 15 days if the fruit drop continues. संत्रा पिकावर फायटोथोरा ब्राऊन रॉट रोगाच्या प्रादुर्भाव ग्रस्त फळबागांमध्ये फोसेटील अल्युमिनिअम किंवा मेफेनोक्झाम २.५ ग्राम प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आंबिया बहारच्या फळ गळ रोखण्यासाठी संत्राच्या झाडाला १.५ ते २ ग्रॅम २-४ डी किंवा गिब्रेरेलिक ऍसिड(जीए)ची संत्राच्या झाडाला फवारणी करावी. १०० लिटर पाण्यात १ किलो युरियासह 100 ग्रॅम कार्बेन्डाझिम ५० % डब्लू. पी. ची फवारणी करावी तसेच फळ गळ कायम राहिल्यास पुन्हा 15 दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.
ORANGE	Due to current cloudy and rainy weather, In case of incidence of citrus mite infestation will notice on crop in citrus, sweet orange and lemon orchards spraying should be spray dicofol @ 2 ml or ethion 2 ml or propargite 1 ml or wettable sulphur 3 g per litre of water at 15 days interval on mrig crop. (Do not repeat the same miticide as far as possible). The Ambia deer fruit should be harvested and stored in a safe place keeping in view the local weather conditions. सद्य स्थितीतील ढगाळ आणि पावसाच्या वातावरणामुळे संत्रा, मोसंबी आणि लिंबू फळबागेत कोळी किडीच्या प्रादुर्भाव दिसून आल्यास डायकोफॉल २ मिली किंवा इथिऑन २ मिली किंवा प्रोपारगईट २ मिली प्रती १ लिटर पाणी या प्रमाणात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास दुसरी फवारणी १५ दिवसाच्या अंतराने करावी. स्थानिक हवामान परिस्थिती चा अंदाज घेऊन आंबिया बहाराच्या फळाची तोडणी करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.
ORANGE	For increasing fruit size in Mrig crop follow alternate foliar spray application of 2, 4-D or gibberellic acid @ 1 g in combination with either monopotassium phosphate, diammonium phosphate, potassium nitrate @ 2% at 15-20 days interval depending on the crop load according to local weather condition during dry and non-rainy day. मृग बहारातील फळांचा आकार वाढविण्यासाठी १ ग्राम जिब्रेलिक आम्लामध्ये मोनोपोटेशिअम फॉस्फेट किंवा डायअमोनियम फॉस्फेट किंवा पोटेशिअम नायट्रेट २ किलो प्रती १०० लिटर पाणी या प्रमाणात १५- २० दिवसाच्या अंतराने स्थानिक हवामान परिस्थितीनुसार कोरडा आणि उघडीचा दिवस बघून फवारणी करावी.
ORANGE	In the view of present cloudy during this period there is attack of fruit sucking moth. To control the pest, spray neem oil @ 10 ml/litre water and destroy all the fallen fruits by burying in the pit. Poison baiting with 10 ml malathion mixed with 100 g jaggery and 100 ml mandarin juice in 900 ml water (two portion bottles per 25 trees). Follow clean cultivation and uproot all weeds in the orchard. Burn moist leaves of neem mixed with cow during and place the same in different locations to fumigate the citrus orchard. This practice will help to keep away the moth from entering into the orchard. संत्रा आणि मोसंबी पिकामध्ये रस शोषणाच्या पतंगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास पतंगांना आकर्षित करून मारण्यासाठी २० ग्राम मॅलेथिओन किंवा ५० मिली डायझीओन २ लिटर पाण्यात २०० ग्राम गूळ किंवा २०० मिली फळांचा रस मिसळून विषारी द्रावण तयार करून एखाद्या प्लास्टिक ट्रे मध्ये ठेऊन यावर प्रकाशाचा सापळा लाऊन बगीचात ठेवावे. गळलेल्या फळांना एकत्र करून मातीत दाबून नष्ट करावे. त्याचबरोबर कडू लिंबाची ओलि पाने व गोवऱ्या याचा बगीचा मध्ये संध्याकाळी ६ ते १० पर्यंत धूर करावा.
BRINJAL	In the view of present cloudy and rainy weather, if the incidence of top shoot and fruit borer for management of spraying should be taken of cypermethrin 25 % EC 30 ml in 10 litre of water.

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	सद्य स्थितीत ढगाळ आणि पावसाच्या हवामानामुळे वांगी पिकावर शेंडे आणि फळे पोखरणान्या अळीच्या नियंत्रणासाठी सायपरमेथ्रीन २५ टक्के प्रवाही ३० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

**Live Stock Specific Advisory:**

Live Stock(Varieties)	Live Stock Specific Advisory
COW	Lucerne and Berseem fodder crops should be planted by the end of November for availability of nutritious fodder for animals. जनावरांसाठी पोषक चारा उपलब्धतेसाठी लुसर्न आणि बरसीम या चारा पिकाची नोव्हेंबर महिना अखेर लागवड करावी.
BUFFALO	Keep animal shed clean, dry and well ventilated. Deworming should be done, if not done earlier within 3 months. Disinfection/fumigation of shed should be done by using formalin. Include dry fodder/feed in the diet of small and large ruminants to avoid diarrhoea/indigestion. Provide complete ration to the livestock. Apply recommended doses of fertilizers to fodder crop. जनावरांचा गोठा हा स्वच्छ, कोरडा व हवेशीर ठेवा. जंतनाशकाची मात्रा ३ महिन्यांच्या आधी केली नसल्यास जनावरांना जंतनाशकाची मात्रा द्यावी. गोठ्याचे निर्जंतुकीकरण २ टक्के फार्मेलिन चे द्रावण तयार करून करावी. जनावरांमध्ये अतिसार आणि अपचन टाळण्यासाठी लहान आणि मोठ्या जनावरांना कोरडा चान्याचा आहारात समावेश करावा. चारा पिकासाठी शिफारस केलेली रासायनिक खतांची मात्रा द्यावी.

**Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory:**

Others (Soil / Land Preparation)(Varieties)	Others (Soil / Land Preparation) Specific Advisory
GENERAL ADVICE	Farmers should take necessary precautionary measures while spraying insecticide, fungicide etc. शेतकरी बांधवांनी कीटकनाशके, बुरशीनाशके इत्यादींची फवारणी करताना स्वतःची योग्य ती काळजी/खबरदारी घ्यावी.