



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર જી.કે.યુ.

અમરેલી-૩૬૫૬૦૧

ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨



અમરેલી જીલ્લાના તાલુકાઓ મુજબની હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ માટે
ટેલીગ્રામ અથવા વોટ્સએપ ગ્રુપમાં જોડાવા બાજુની નિશાનીઓ પર ક્લિક કરવું



અમરેલી કૃષિ હવામાન બુલેટીન ક્ર. ૪૬/૨૦૨૦

તા. ૦૬-૧૧-૨૦૨૦

(જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

પાછલા અઠવાડિયાનું અમરેલીનું હવામાન

અ. નં.	હવામાન પરિબલો	31/10/2020	01/11/2020	02/11/2020	03/11/2020	04/11/2020	05/11/2020	06/11/2020
૧	વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	34	33.8	33.8	33.8	34.5	35.2	34
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	17.4	19.1	18.7	19.6	18	17.5	17.5
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	70	39	56	48	58	70	79
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	26	27	18	23	23	22	25
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	3.56	4.68	6.13	5.40	4.65	2.75	2.41
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	360	360	360	360	360	22.5	22.5
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	0	0	1	1	0	0	0

તા. 07/11/2020 થી 11/11/2020 ની હવામાન આગાહી:

અ. નં.	હવામાન પરિબલો	07/11/2020	08/11/2020	09/11/2020	10/11/2020	11/11/2020
૧	વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	35	35	35	35	35
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	17	17	17	17	17
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	36	46	40	35	32
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	19	16	16	19	17
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	10	8	11	13	13
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	75	158	68	63	63
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	0	0	0	0	0

નોંધ: આ આગાહી સમગ્ર જીલ્લાની સરેરાશ હોય છે એટલે તેને કોઈ પણ એક જગ્યા માટે લાગુ કરવી નહિ.

કૃષિ સલાહ

હવામાન સારાંશ / ચેતવણી અમરેલી જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન હવામાન છેલ્લા અઠવાડિયા કરતા સુકું, ઠંડુ અને આકાશ યોખ્ખું રહેવાની શક્યતા છે. વરસાદ પડવાની કોઈ શક્યતા નથી, લઘુત્તમ તાપમાન ૧૭ થી ૧૮° સુધી ઘટવાની શક્યતા છે.

પવન મોટેભાગે ઇશાન ખૂણા થી પૂર્વ દિશામાંથી, ૮ થી ૧૩ કીમી/કલાકની ગતિના ઝાટકા સાથે ફૂંકાવાની શક્યતા છે.

આગોતરું અનુમાન: તા ૧૩ થી ૧૯ નવેમ્બરમાં સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તારમાં લઘુત્તમ તાપમાન ૧૬ થી ૨૦ °સે રહેશે જે સામાન્ય લઘુત્તમ તાપમાન કરતા નીચું છે.

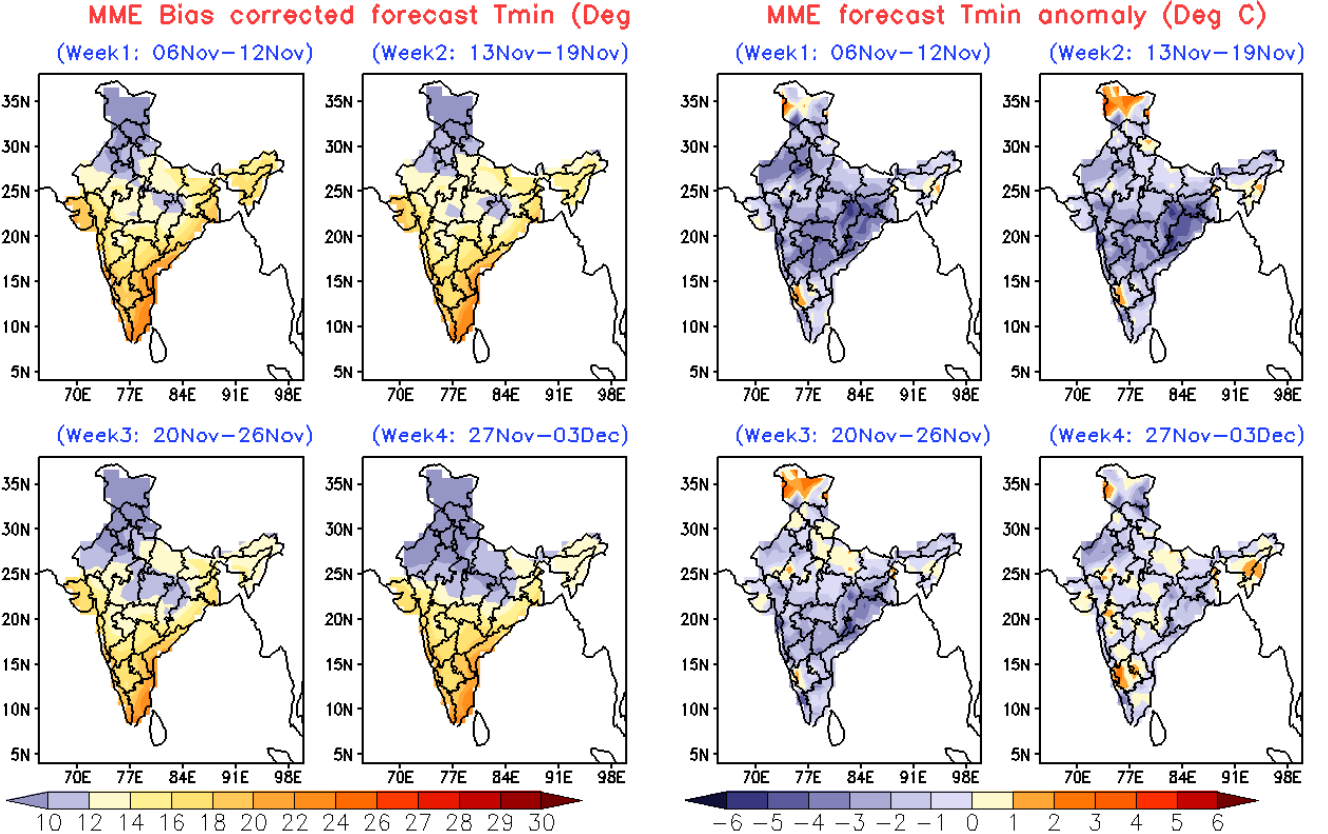
સામાન્ય
કૃષિ
સલાહ

- ❖ જમીનમાં ખાતરો આપતા પહેલા ધ્યાનમાં રાખવાની થતી અગત્યની બાબતો
 - જમીનનું પૃથ્થકરણ કરાવો.
 - યોગ્ય ખાતરની પસંદગી કરો.
 - ભલામણ મુજબ ખાતરનું યોગ્ય પ્રમાણ જાળવો.
 - યોગ્ય સમયેજ ખાતર આપવાનો આગ્રહ રાખો
- ❖ કાપણી કરેલ પાકોને સીધા માર્કેટ યાર્ડમાં વેચવાને બદલે તેનું મુલ્ય વર્ધન કરી વેચવામાં આવે તો વધુ આવક મેળવી શકાય છે.
 - દા.ત. મગફળીમાંથી ગ્રામ્ય સ્તરે પ્રોસેસીંગ માટે તેમાંથી તેલ તેમજ મોટી સાઈઝના શીંગદાણા છુટા પાડવા.
 - મીની ઓઈલ મીલ એટલે કે કલાકના દોઢ થી બે ડબ્બા તેલ કાઢી શકે તેવી મીલો ગ્રામ્ય સ્તરે આર્થિક રીતે પોષાય તે રીતે ચલાવી શકાય.
 - મગફળીને ફોલી નીકળતા શીંગદાણાનું તેની સાઈઝ પ્રમાણે વર્ગીકરણ કરવું.
 - આખા તલની સાફ સફાઈ કરી ગ્રેડીંગ કરી મૂખવાસ કે અન્ય ખાવાલાયક બનાવટો જેવી કે તલની ચીકી વિગેરે માં ઉપયોગમાં લઈ શકાય.

SMS

- લીબુના પાકમાં પાન કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૫ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.

લઘુત્તમ તાપમાન માટેની ૪ અઠવાડિયાની આગાહી અને તેની સામાન્ય લઘુત્તમ તાપમાન સાથે સરખામણી



પાક	કામગીરી / જાત /	કૃષિ સલાહ
ચણા	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> નવેમ્બરનાં પ્રથમ પખવાડીયા દરમ્યાન પિયત ચણાની જાતોનું વાવેતર કરવું. દિવસનું સરેરાશ તાપમાન ૨૫ થી ૩૦ °સે થાય ત્યારે ચણાનું વાવેતર કરવું. હાલનું તાપમાન ચણાના વાવેતર માટે માફક છે.
ઘઉં	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> સમયસર વાવણી માટેના ઘઉંનું વાવેતર મહત્તમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૪ °સે. અને લઘુત્તમ તાપમાન ૧૮ થી ૨૦ °સે. જેટલું નીચું જાય ત્યારે કરવું જોઈએ વહેલી વાવણી (૧૦ નવેમ્બર પહેલા): જી.જી.૬૫૯૫ ૪૬૩ સમયસર વાવણી (૧૫ થી ૨૫ નવેમ્બર: લોક-૧, જી.૬૫૯૫-૩૬૬, ૪૫૧, ૪૯૬ મોડી વાવણી: (૨૬ નવેમ્બર થી ૧૦ ડીસેમ્બર): જી.૬૫૯૫-૧૭૩, ૧૧, લોક-૧૧
	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> મધ્યમ પોટાશ ધરાવતી જમીનમાં મગફળી (ખરીફ) – ઘઉં (રવિ) પાક પદ્ધતિમાં ઘઉંના પાકને પ્રતિ હેક્ટરે ૩૦ કી. ગ્રા. પોટાશ (૧૫ કિગ્રા પાયાના ખાતર તરીકે અને ૧૫ કિગ્રા ૩૦ દિવસે) આપવાથી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય છે. પાયાના ખાતર તરીકે ૧૩૦ કી.ગ્રા ડીએપી, ૧૫ કિ.ગ્રા. યુરીયા અને ૧૦૦ કિ.ગ્રા. મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ આપવું, જમીનમાં લોહ અને જસતનું પ્રમાણ ખામીયુક્ત અથવા મધ્યમ હોય તો ૧૫ કિગ્રા ફેરસ સલ્ફેટ અને ૮ કી.ગ્રા ઝીંક સલ્ફેટ પાયાના ખાતર તરીકે વાવણી વખતે દર વર્ષે જમીનમાં આપવું
	નિંદામણ નિયંત્રણ	<p>ઘઉંના પાકમાં હાથથી નિંદાશ નીચાન્તાર્ણ હિતાવહ છે. આમ છતાં મજૂરોની અછત હોય તો, વાવ્યા પછી અને ઉગાવા પહેલા (પ્રી-ઈમરજન્સ): પેન્ડીમિથાઇલ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ૫૫ મિ.લી. પ્રમાણે ઓગાળી વાવેતરના પિયત બાદ ૪૮ કલાકની અંદર છંટકાવ કરવો</p> <p>વાવ્યા પછી અને ઉગાવા બાદ (પોસ્ટ ઈમરજન્સ): ઉભા પાકમાં પહોળા પાનવાળા નિંદામણનું પ્રમાણ વધારે હોય તો વાવેતર બાદ ૩૦ થી ૩૫ દિવસે મેટા સલ્ફ્યુરોન ૮ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦૦ લીટર પાણી એટલે કે ૦.૮ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી અથવા ૧૨ ગ્રામ ૨, ૪-ડી (એસ્ટર ફોર્મ) નિંદામણનાશક દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</p>
ધાણા	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> ભલામણ કરેલ જાત : ગુજરાત ધાણા -૨ નવેમ્બરના પ્રથમ પખવાડિયામાં જમીનીની ફળદ્રુપતાને અનુકુળ ૩૦ થી ૪૫ સેમી હારમાં ઓરીને વાવેતર કરવું
	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> ૮ થી ૧૦ ટન છાણીયું ખાતર જમીન તૈયારી વખતે. વાવણી વખતે ૧૦ કિગ્રા નાઈટ્રોજન અને ૧૦ કિગ્રા ફોસ્ફરસ પાયાના ખાતર તરીકે
જીરું	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> ભલામણ કરેલ જાત: ગુજરાત-૪ વાવેતર સમય: નવેમ્બરનું પ્રથમ પખવાડિયું
	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> હેક્ટરે ૮ થી ૧૦ ટન છાણીયું ખાતર જમીન તૈયાર કરતી વખતે જમીનમાં ભેળવી દેવું અને વાવણી વખતે પાયાના ખાતર તરીકે ૧૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૧૫ કી. ગ્રા. ફોસ્ફરસ પ્રતિ હેક્ટરે આપવું.
અજમો	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> અજમાના વાવેતર માટે સુધારેલી જાત ગુ.અજમો-૨નું વાવેતર કરવું હેક્ટર દીઠ બીજની વાવણી ૧.૫ થી ૨.૦ કિ.ગ્રા. ૩૦-૪૫ સે.મી.ના ગાળે વાવણી કરવી.

-
- વાવણી બાદ તરત જ હળવું પિયત આપવું.

**નીંદણ
નિયંત્રણ**

- અસરકારક નીંદણ નિયંત્રણ માટે પેન્ડીમીથાલીન ૧.૦૦ કિ.ગ્રા./હે. (૩.૩૩૩ લિ.) દવાનો ઉપયોગ વાવણી બાદ તરત જ પાક ઉગ્યા પહેલાં ૨-૩ દિવસમાં છંટકાવ કરવો.
-

વિષય નિષ્ણાંત
કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર



District Agrometeorological Unit (DAMU)

Gramin Krishi Mausam Seva (GKMS)

Krishi Vigyan Kendra

Junagadh Agricultural University

Amreli-365601

Phone: 02792-227122



Join our Telegram channel and Block wise WhatsApp groups



Amreli District Agromet Advisory Service bulletin. No. 46 (2020)

Date: 06-11-2020

(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Significant weather of past week, Amreli

No.	Parameter	31/10/2020	01/11/2020	02/11/2020	03/11/2020	04/11/2020	05/11/2020	06/11/2020
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	34	33.8	33.8	33.8	34.5	35.2	34
3	Min.Temp.(°C)	17.4	19.1	18.7	19.6	18	17.5	17.5
4	RH-I (%)	70	39	56	48	58	70	79
5	RH-II (%)	26	27	18	23	23	22	25
6	Wind Speed (kmph)	3.56	4.68	6.13	5.40	4.65	2.75	2.41
7	Wind Direction(deg.)	360	360	360	360	360	22.5	22.5
8	Total CC (octa) out of 8	0	0	1	1	0	0	0

Weather Forecast from 07/11/2020 to 11/11/2020

No.	Parameter	07/11/2020	08/11/2020	09/11/2020	10/11/2020	11/11/2020
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	35	35	35	35	35
3	Min.Temp.(°C)	17	17	17	17	17
4	RH-I (%)	36	46	40	35	32
5	RH-II (%)	19	16	16	19	17
6	Wind Speed (kmph)	10	8	11	13	13
7	Wind Direction(deg.)	75	158	68	63	63
8	Total CC (octa) out of 8	0	0	0	0	0

Note: Above forecast is the average situation of whole district

Agro-Advisory

Weather Warning

Amreli district: The relatively dry and cool weather, with clear sky forecasted in next five days. There is no probability of rainfall in next five days, The minimum temperature likely to be 17 to 18 °C.

Direction and speed of the wind gust are most likely NE to E and 8 to 13 km/h, respectively.

Extended Range Forecast of rain: The minimum temperature likely to be 16 to 20 °C in Saurashtra and Kutch region from 13th to 19th November.

General Advisory

Important things to keep in mind before applying fertilizers to the soil.

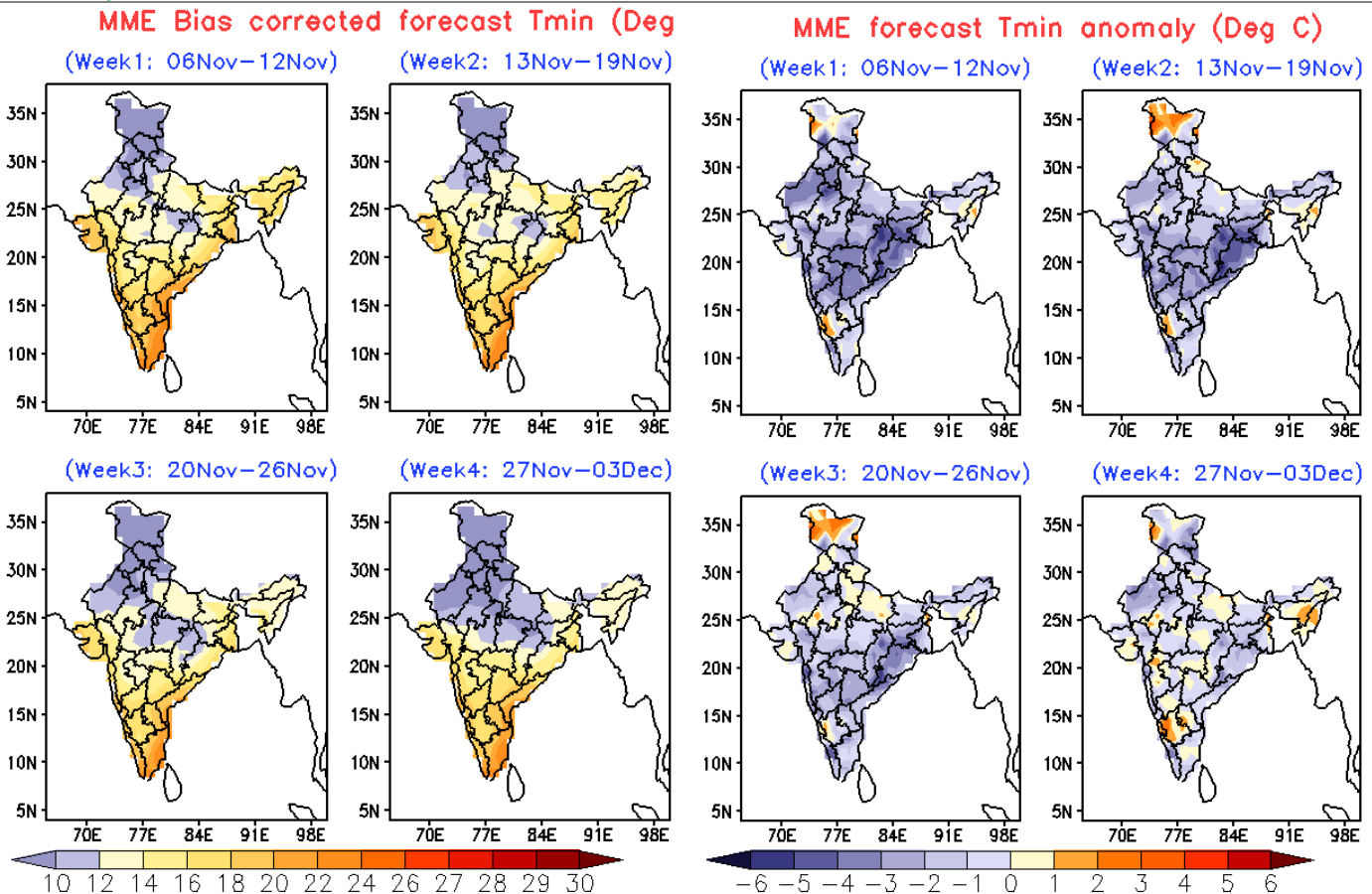
- Soil testing.
- Choose the proper fertilizer.
- Apply quantity of fertilizer as recommended.
- Apply fertilizer on proper time.

More net benefit can be earned if the harvested crops are sold by adding value instead of selling them directly in the market yard.

- e.g. Grading.
- Mini oil mill i.e. mills capable of extracting one and a half to two cans of oil per hour can be run economically at the village level.
- Peanut sorting peanuts according to their size.
- The sesame can be cleaned and graded and used in *Mukhvas* or other edible products like sesame paste etc.

SMS Advisory:

Apply spray of Propargite @ 15 ml/pump to control mite in citrus crop.



Crops	Practices	Advisory
Chickpea	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> Sowing the irrigated varieties from first fortnight of November, and non-irrigated varieties in last week of October month Favourable condition for sowing of chickpea is the average temperature lies between 25 to 29 °C.
Wheat	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> Sowing the timely variety of wheat when maximum temperature down at 32 to 34 °C and minimum temperature lies between 18 to 20 °C. Early sowing: (before 10th November): GJW-463 Timely Sowing: (15th to 25th November): Lok-1, GW-366, 496 Late sowing: (26th November to 10th December): GW-173,11 and Lok-11
	Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> Farmers can gain more economic benefit by application of Potassium @ 30 kg (15 kg as a basal dose and 15 kg as supplement dose at 30 days after sowing) for soil having medium range of potash and previous crop is groundnut in kharif. Apply DAP @ 130 kg, Urea @ 15 kg and MOP @ 100 kg per hectare as a basal dose. Apply zinc sulphate @ 8 kg and Ferrous sulphate @ 15 kg every year if there are deficiency of zinc and iron.
Corriender	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> Recommended variety: Gujarat Corriender-2 Sowing time: 1st fortnight of November
	Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> Apply FYM @ 8 to 10 t/ha during land preparation, and Nitrogen @ 10 kg and Phosphorous @ 10 kg per hectare during sowing.
Cumin	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> Recommended variety: Gujarat cumin-4 Sowing time: 1st fortnight of November
	Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> Apply FYM @ 8 to 10 t/ha during land preparation, and Nitrogen @ 15 kg and Phosphorous @ 15 kg per hectare during sowing.
Ajwain	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> Recommended variety: Gujarat Ajwain-2. Seed rate: 1.5 to 2.0 kg/ha. Spacing: 30 to 45 cm. Apply light irrigation after sowing.
	Weed management	<ul style="list-style-type: none"> For effective weed control apply spray of pendimethalin @ 1 kg a.i. (3.333 lit.) per hectare as a pre emergence.

**Subject Matter Specialist
Agrometeorology**