

સંશોધન નિયામકશ્રીની કચેરી
યુનિવર્સિટી ભવન
આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ-૩૮૮ ૧૧૦


પરિપત્ર

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના તમામ સંશોધન કેન્દ્રોના વડાશ્રીઓને જણાવવાનું કે આપના સંશોધન કેન્દ્રની માહિતી યુનિવર્સિટીની વેબસાઇટ (www.aau.in) પર મૂકવામાં આવેલ છે. સદર માહિતી સમયાંતરે અપડેટ કરવાની થાય છે. જેથી વેબસાઇટ પર મૂકેલ માહિતીને તાત્કાલિક અપડેટ કરવા જણાવવામાં આવે છે. વેબસાઇટ પર માહિતી અપડેટ કરવામાં કોઈ તકલીફ હોય તો itc@aaau.in પર ઇમેલ કરી માર્ગદર્શન મેળવી લેવાનું રહેશે. જરૂર જણાય તો સંશોધન નિયામકશ્રીની કચેરીનો પણ સંપર્ક કરી શકશો.

વધુમાં જણાવવાનું કે વેબસાઇટ પર કેટલાક સંશોધન કેન્દ્રો દ્વારા “Contact Information” ટેબ મૂકવામાં આવેલ નથી તેવા કેન્દ્રોએ itc@aaau.in પર ઇમેલ કરી આ ટેબ મૂકાવવાની રહેશે. તમામ સંશોધન કેન્દ્રોએ Contact Information માં પુરું સરનામું (પીન કોડ સાથે) તથા ફોન/ફેક્સ અને ઇમેલ દર્શાવી અપડેટ કરવાનું રહેશે.

તમામ સંશોધન કેન્દ્રોએ “Home” ટેબ માં ફક્ત ફોટો/કેન્દ્રનો ઇતિહાસ લખેલ છે તેના બદલે આ સાથે સામેલ પ્રજોર્મા મુજબ નવી માહિતી મુકવા અર્થે તૈયાર કરી આ કચેરીને ઇમેલથી MS Word file માં તા. ૧૨/૧૦/૨૦૨૦ સુધીમાં મોકલી આપવાની રહેશે. સદર “Home” ટેબની માહિતી ફાઇનલ કરી આપને પરત આપવામાં આવશે ત્યારબાદ જ તેને વેબસાઇટ પર આપના દ્વારા અપલોડ કરવાની થશે જે જાણ સારું. આપના કેન્દ્રનો ફોટો તથા ઇતિહાસ (History) બીજા નંબરની ટેબ “Introduction” માં આપવાનું રહેશે. જો બીજા નંબરમાં “Introduction” ટેબ ન હોય તો itc@aaau.in પર ઇમેલ કરી “Introduction” ટેબ મૂકાવવાની રહેશે.

જા.નં.: આકૃયુ/સંનિ/ટે.૪/ ૪૫૩૪ /૨૦૨૦
તા. ૧/૧૦/૨૦૨૦


સંશોધન નિયામક અને
અનુસ્નાતક વિદ્યાશાખાધ્યક્ષ

નકલ રવાના:

૧. આકૃયુના તમામ સંશોધન કેન્દ્રોના વડાશ્રીઓ, આકૃયુ, આણંદ તરફ માહિતી આપવા સારું.
૨. નિયામકશ્રી, ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી, આકૃયુ, આણંદ તરફ પરિપત્ર વેબસાઇટ પર મૂકવા સારું તથા સંશોધન કેન્દ્રોની માહિતી અપડેટ કરવામાં જરૂર જણાય ત્યાં ટેકનીકલ સહાય કરવા સારું.

Photo

Main Vegetable Research Station

Anand Agricultural University

Anand - 388110 (Gujarat)

Phone : Office : (02692)290251

Farm : (02692)261817

Email: rsmvrs@aaau.in

Research Scientist and Head

The Main Vegetable Research Station, Anand Agricultural University, Anand is the main station for vegetable research in Gujarat with multidisciplinary research work in various vegetable crops like brinjal, tomato, chilli, okra, cucurbits, legume vegetables, leafy vegetables and onion. This station is located in main campus of the university which is about 4 km away from railway station Anand and 8 km away from National High Way No. 8 as well as Express Way No. 1. This research centre is exclusively engaged for research in vegetable crops. The mandates and brief salient achievement of this centre are given as below.

Mandets

- Collection, evaluation and maintenance of germplasm of important vegetable crops viz., Brinjal, chilli, tomato, okra and cucurbits
- To develop high yielding, disease and insect tolerant varieties/hybrids of vegetable crops with better quality.
- To formulate IPM modules for vegetables Production of seeds of vegetable crops
- Seed production of different vegetable crops

Salient achievements

Total 27 varieties are released [click here](#)

Total 24 technologies are developed in last 5 year [click here](#)

Two patent is filed [click here](#)

Total 10 varieties registered under PPV&FRA [click here](#)

About --- germplasms are maintained at this centre

Technology "aaaaaaa" is commercialized

Chilly CMS line ----- is developed first time in Gujarat.

About 5 Long term Project/Scheme and 3 adhoc Project/Scheme are in operation at this centre [click here](#)

Total 20 Project/Scheme are completed successfully [click here](#)

About 15 Research Paper published in International journal and 10 in National journal from this centre [click here](#)

.....

.....

HRD information (Last 5 years)

Particulars		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	For detail
Research Papers published in journals	International						click here
	National						click here
	Total						
Research Papers presented in seminar/ conf. etc.	International						
	National						
	Total						
Popular articles	-						
Book/book chapter	-						

No. of Scientists participated in seminar/ conf. etc.	International						
	National						
	Total						
Programme Organized	-						
Variety Released	Year	2015	2016	2017	2018	2019	
	Number						
MoU signed	-						
Delegates visited	International						
	National						
	Total						

(This detail information is required for linking on wesite)

Crop variety released

Name of crop	Name of variety	Released year	Notification No.
Brinjal	GAB 6: Anand Doli	2019	Proposal Sent
Potato	Kufri Sadabahar	2019	Proposal Sent
Garlic	GG 7: Anand Kesari	2019	Proposal Sent
Tomato	Gujarat Anand Cherry Tomato 1(GACT 1)	2018	S.O. No. 4272(E), Dt. 26/11/2019
Bottle Gourd	Gujarat Anand Bottle Gourd Hybrid 1	2017	
Tomato	Gujarat Anand Tomato 5	2017	
Brinjal	Gujarat Anand Brinjal Hybrid -3 (GABH-3)	2014	
Garlic	Gujarat Anand Garlic 6 (GAG-6)	2014	
Onion	Gujarat Anand White Onion -2 (GAWO-2)	2014	
Dill Seed	Gujarat Anand Vegetable Dill Seed -1 (GAVD-1)	2014	
Brinjal	Gujarat Anand Oblong Brinjal-2 (GAOB- 2)	2013	
Chilli	Gujarat Anand Vegetable Chilli-112 (GAVC-112)	2011	
Chilli	Gujarat Anand Vegetable Chilli Hybrid-1 (GAVCH-1)	2011	
Okra	Gujarat Anand Okra-5 (GAO-5)	2011	
Rice	Gujarat Anand Rice -1 (GAR-1)	2010	
Ridge Gourd	Gujarat Anand Ridge Gourd-1 (GARG-1)	2010	
Pumpkin	Anand Pumpkin -1 (AP-1)	2009	
Tomato	Anand Tomato-3 (AT-3)	2008	
Chilli	Anand Vegetable Non Pungent Chilli - 131(AVNPC-131)	2007	
Cowpea	Anand Vegetable Cowpea -1 (AVCP-1)	2007	
Pigeonpea(Veg)	Anand Vegetable Pigeonpea -1 (AVPP-1)	2007	
Chilli	Gujarat Vegetable Chilli -101 (GVC-101)	2004	
Chilli	Gujarat Vegetable Chilli -121 GVC-121	2004	
Brinjal	Gujarat Oblong Brinjal -1 (GOB-1)	2004	
Tomato	Gujarat Tomato-2 (GT-2)	2004	
Cucumber	Gujarat Cucumber-1 (GCU-1)	2004	
Muskmelon	Gujarat Musk Melon -3 (GMM-3)	2004	

(latest year variety put at first)

Technology developed (Last 5 years)

1. Performance of different varieties of potato under different spacing for middle Gujarat: (2019)
Determination of effective planting time for potato cultivars under middle Gujarat conditions: (2018)
2. Nitrogen management in tomato cv. AT 3: (2018)
3. Nitrogen management in chilli cv. GAVCH 1: (2018)
4. Integrated pest management in okra: (2018)
- 5.

24.....

(Please prepare from Title of Agresco recommendation of your centre, Latest information put at first)

Patent

Sr. No.	Title of Invention	Application No.	Name of inventor
1	Equipment and method for dehulling jatropha seeds	2286/MUM/2010	1. Joshi D. C. 2. Sutar R. F. 3. Parmar M. R.
2	Buffalo rumen originated recombinant CEL_PR1 cellulase with potent cm case activity	3928/MUM/2014	1. Patel A. K. 2. Parikh I. K. 3. Rank D. N. 4. Joshi C. G.

Plant varieties registered under PPV & FR

Sr. No	Registered Variety	Crop	Registered as	Registration No.	Registration Date
1	Gujarat Muskmelon-3 (GMM-3)	Muskmelon	"	415/2016	29/12/2016
2	Anand Bottle Gourd -1 (ABG-1)	Bottle gourd	"	416/2016	29/12/2016
	Gujarat Cucumber -1 (GCU-1)	Cucumber	"	417/2016	29/12/2016
	Gujarat Vegetable Chili-121 (GVC-121)	Chili	"	418/2016	29/12/2016
	Anand Pumpkin -1 (AP-1)	Pumpkin	"	419/2016	29/12/2016
	Gujarat Vegetable Chili-101 (GVC-101)	Chili	"	420/2016	29/12/2016
	Gujarat Anand Okra-5 (GAO-5)	Okra	"	421/2016	29/12/2016
	Gujarat Tomato-2 (GT-2)	Tomato	"	428/2016	29/12/2016

Ongoing Long term Project/Scheme

Sr.	Name of Project/Scheme	Budget Head	Funding Agency	Type of Scheme	Starting Year
1	Scheme for Research in vegetable crops	5013	GoG	Non-Plan	1980
2	Project for Research in Pest control and Plant Disease-Vegetable Research Scheme	5026-1	GoG	Non-Plan	1975
3	Development of variety in vegetable crops	12993-05	GoG	Plan	1995
4	AICRP on Vegetable Crops (voluntary centre)	2096	ICAR	ICAR 100%	2005
5	AICRP on Rice	2003	ICAR	ICAR 75% State 25%	1970

Ongoing adhoc Project/Scheme

Sr.	Name of adhoc Project	Budget Head	Principal Investigator	Funding Agency	Duration Year	Starting Year/Date
-----	-----------------------	-------------	------------------------	----------------	---------------	--------------------

1	Centrally Sponsored Scheme– Mission for Integrated Development of Horticulture (BH:18246-98)	18246- 96	Dr. H. L. Dhaduk	GOI	1	2019-20
2	Bioefficacy and Characterizat of Flonicamid 50% WG against sucking pests of brinjal (BH:18xxx)		Dr. N. B. Patel,	Other Agency	2	2015-16
3	Testing of Cumacin and Florigen in chilli (BH: 18xxx)		Dr. R. R. Acharya,	Other Agency	2	2014-15

Completed Project/Scheme

Sr.	Name of Project/Scheme	Budget Head	Funding Agency	Starting Year/Date	Completion Year/Date
1	Centrally Sponsored Scheme– Mission for Integrated Development of Horticulture (BH:18246-98)	18246-96	GOI	2019-20	2019-20
2	Bioefficacy and Characterizat of Flonicamid 50% WG against sucking pests of brinjal (BH:18xxx)		Other Agency	2015-16	2016-17
3	Testing of Cumacin and Florigen in chilli (BH: 18xxx)		Other Agency	2014-15	2015-16

Research Paper published (Last 5 years)

1. Dholariya N. D., Joshi V. I., Katba P. J. and Devaliya I. R. (2019). PGR's and decapitation affect the seed yield and its attributing traits in cluster bean cv. Pusa Navbahar. **International Journal of Pure & Applied Bioscience**, 6 (1): 802-805.
2. Baladhiya H. C., Patel N. B., Joshi V. I. and Acharya R. R. (2018). Bio-efficacy of spiromesifen 22.9 SC against brinjal mite, Tetranychus urticae Koch. **International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences**, 7(7): 1650-1656.
3. Patel N. A., Joshi V. I., Patidar D. R. and Patel J. A. (2017). Combining ability analysis of some yield & quality traits in durum wheat (*Triticum durum* Desf.). **Electronic Journal of Plant Breeding**, 9(4): 1443-1449.
4. Patil D. D., Pandey Vyas, Acharya R. R. and Baraiya L. N. (2016). Effect of intra-seasonal variation in temperature on tuber yield of potato in middle Gujarat using SUBSTOR model. **Journal of Agrometeorology**, 20(1): 22-27.
- 5.

(Please prepare list as per AAU Annual Report format as above, Latest year put at first)