ગુજરાતમાં મત્સ્ય/ઝીંગાપાલનમાં રહેલ અવકાશ

મીલ્કફીશ

પર્લ સ્પોટ

સીબાસ માછલી

બનાના ઝીંગા

બગાસનો ઝીંગાપાલનમાં ઉપયોગ

ઈમ્યુનોસ્ટીમ્યુલન્ટ સીબાસ્ટીમ

ગામ તળાવોમાં પિંજરા પધ્ધતિથી મત્સ્યપાલન

પ્રયોગશાળા

ગુજરાતમાં ભાંભરાપાણીનાં એકવાકલ્ચરમાં વૈવિધ્યતાની તકો

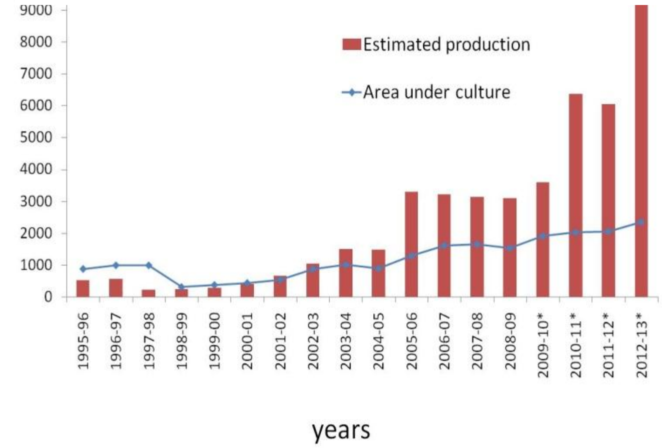
- ✓ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીનાં દાંતિ (ઉભરાટ) સંશોધન કેન્દ્ર ખાતે મીલ્કફીશ, પર્લસ્પોટ અને સીબાસ માછલીઓ અને બનાના ઝીંગાનાં ઉછેર પર થયેલ સંશોધન પરિણામો ખુબજ ઉત્સાહવર્ધક છે.
- ✓ બનાના ઝીંગા નીચા તાપમાને અને વધુ ખારાશમાં સારુ ઉત્પાદન આવે છે.
- ✓ ચાલુ વર્ષે બનાના ઝીંગાનાં શિયાળુ પાક નિદર્શનો માટે ૨૫૦ લાખ બચ્ચાઓનું આયોજન કરેલ છે.
- ✓ મીલ્કફીશનાં નિદર્શન હાલ ૧૦ જેટલા તળાવોમા ચાલુ છે.
- ✓ ઝીંગાપાલન સાથે મીલ્કફીશનાં નિદર્શનમાં સફળતા મળેલ છે.
- ✓ સીબાસ ફીશનું નિદર્શન હાલ ૧ તળાવમાં ચાલુ છે.
- ✓ પર્લ સ્પોટનાં પિંજરા પધ્ધતિમાં નિદર્શન ચાલુ છે.

નવીનતમ ટેકનોલોજીનો પ્રચાર અને પ્રસાર

- ✓ બગાસ ઝીંગાપાલનમાં જૈવિક ઉપચાર પધ્ધતિથી ઝેરી ગેસનું પ્રમાણ ઘટાડે અને જીવંત દર વધારે
- ✓ સીબાસ્ટીમ પ્રોડકટ દવારા ઝીંગાની રોગ પ્રતિકારક શકિત વધારી ઉત્પાદન વધારે, જેનો ઉપયોગ આશરે ૨૦૦ હે વિસ્તારમાં (૯૫ ઝીંગા પાલકો) કરવામાં આવી રહયો છે.
- ✓ પિંજરા પધ્ધતિથી મત્સ્યપાલનનાં પાંચ આદિવાસી ગામો પસંદ કરી (કુલ ૧૦૦ પિંજરામાં) નિદર્શન હાલ ચાલુ
- ✓ છેલ્લા બે વર્ષમાં પ્રયોગશાળા ખાતે ૧૧૮ જેટલા મત્સ્ય ખેડૂતોને ઝીંગા રોગ નિદાન, પાણી અને માટીનું પૃથ્થકરણની સેવાનાં લાભો આપેલ છે.

ગુજરાતનાં ભાંભરાપાણીનાં એકવાકલ્ચરનો ચિતાર

ઉત્પાદન (ટન) અને ઉછેર હેઠળનો વિસ્તાર (હે)



ગુજરાતનાં મત્સ્યોધોગનો ચિતાર

દરિયા કાંઠો	કીલો મીટર	1600
ખંડીય છાજલી	વર્ગ કીલો મીટર	1,64,183
એક્ષકલુઝીવ ઈકોનોમીક ઝોન	વર્ગ કીલો મીટર	2,14,000
ભાંભરાપાણીનો વિસ્તાર	હેકટર	3,76,000
ઝીંગા ઉછેર માટે અનુકૂળ ભાંભરાપાણીનો વિસ્તાર	હેકટર	89000
ઝીંગા ઉછેર માટે લીઝ પર આપવામાં આવેલ ભાંભરાપાણીનો વિસ્તાર	હેકટર	4996.39
નદીનો વિસ્તાર	કીલો મીટર	3865
જળાશયોનો વિસ્તાર	લાખ હેકટર	3.48
ગામ તળાવોનો વિસ્તાર	લાખ હેકટર	0.22
માછીમાર ગામો (વસ્તિ ગણતરી, ૨૦૦૭)	સંખ્યા	1058
માછીમાર ઘરો (વસ્તિ ગણતરી, ૨૦૦૭)	સંખ્યા	1,03,072
માછીમારની કુલ વસ્તિ (વસ્તિ ગણતરી, ૨૦૦૭)	સંખ્યા	5,58,691
દરિયાઈ મત્સ્ય ઉત્પાદન (વર્ષ ૨૦૧૦–૧૧)	લાખ ટન	6.89
આંતરદેશિય મત્સ્ય ઉત્પાદન (વર્ષ ૨૦૧૦–૧૧)	લાખ ટન	0.86
કુલ મત્સ્ય ઉત્પાદન (વર્ષ ૨૦૧૦–૧૧)	લાખ ટન	7.75

ગુજરાતમાં મત્સ્ય/ઝીંગાપાલનમાં રહેલ અવકાશ

મીલ્કફીશ

પર્લ સ્પોટ

સીબાસ માછલી

પિંજરા પધ્ધતિથી મત્સ્યપાલન

ગુજરાતમાં ભાંભરાપાણીનાં એકવાકલ્ચરમાં વૈવિધ્યતાની તકો

- ✓ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીનાં દાંતિ (ઉભરાટ) સંશોધન કેન્દ્ર ખાતે મીલ્કફીશ, પર્લસ્પોટ અને સીબાસ માછલીઓ અને બનાના ઝીંગાનાં ઉછેર પર થયેલ સંશોધન પરિણામો ખુબજ ઉત્સાહવર્ધક છે.
- ✓ બનાના ઝીંગા નીચા તાપમાને અને વધુ ખારાશમાં સારુ ઉત્પાદન આવે છે.
- ✓ ચાલુ વર્ષે બનાના ઝીંગાનાં શિયાળુ પાક નિદર્શનો માટે ૨૫૦ લાખ બચ્ચાઓનું આયોજન કરેલ છે.
- ✓ મીલ્કફીશનાં નિદર્શન હાલ ૧૦ જેટલા તળાવોમા ચાલુ છે.
- ✓ ઝીંગાપાલન સાથે મીલ્કફીશનાં નિદર્શનમાં સફળતા મળેલ છે.
- ✓ સીબાસ ફીશનું નિદર્શન હાલ ૧ તળાવમાં ચાલુ છે.
- ✓ પર્લ સ્પોટનાં પિંજરા પધ્ધતિમાં નિદર્શન ચાલુ છે.

બગાસનો ઝીગાપાલનમાં ઉપયોગ

ઈમ્યુનોસ્ટીમ્યુલન્ટ સીબાસ્ટીમ

ગામ તળાવોમાં પિંજરા પધ્ધતિથી મત્સ્યપાલન

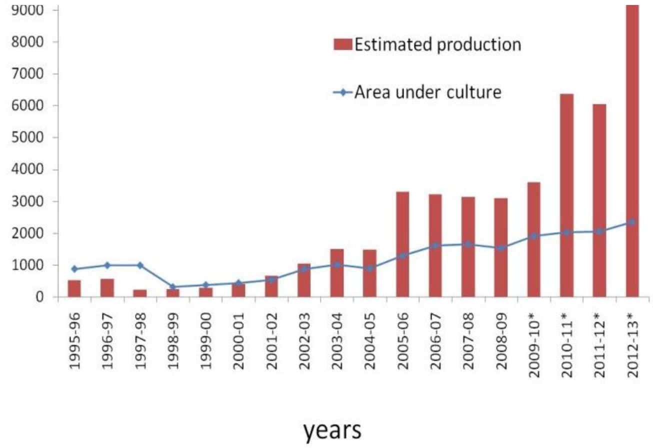
પ્રયોગશાળા

નવીનતમ ટેકનોલોજીનો પ્રચાર અને પ્રસાર

- ✓ બગાસ ઝીંગાપાલનમાં જૈવિક ઉપચાર પધ્ધતિથી ઝેરી ગેસનું પ્રમાણ ઘટાડે અને જીવંત દર વધારે
- ✓ સીબાસ્ટીમ પ્રોડકટ દવારા ઝીંગાની રોગ પ્રતિકારક શકિત વધારી ઉત્પાદન વધારે, જેનો ઉપયોગ આશરે ૨૦૦ હે વિસ્તારમાં (૯૫ ઝીંગા પાલકો) કરવામાં આવી રહયો છે.
- ✓ પિંજરા પધ્ધતિથી મત્સ્યપાલનનાં પાંચ આદિવાસી ગામો પસંદ કરી (કુલ ૧૦૦ પિંજરામાં) નિદર્શન હાલ ચાલુ
- ✓ છેલ્લા બે વર્ષમાં પ્રયોગશાળા ખાતે ૧૧૮ જેટલા મત્સ્ય ખેડૂતોને ઝીંગા રોગ નિદાન, પાણી અને માટીનું પૃથ્થકરણની સેવાનાં લાભો આપેલ છે.

ગુજરાતનાં ભાંભરાપાણીનાં એકવાકલ્ચરનો ચિતાર

ઉત્પાદન (ટન) અને ઉછેર હેઠળનો વિસ્તાર (હે)



ગુજરાતનાં મત્સ્યોધોગનો ચિતાર

દરિયા કાંઠો	કીલો મીટર	1600
ખંડીય છાજલી	વર્ગ કીલો મીટર	1,64,183
એક્ષકલુઝીવ ઈકોનોમીક ઝોન	વર્ગ કીલો મીટર	2,14,000
ભાંભરાપાણીનો વિસ્તાર	હેકટર	3,76,000
ઝીંગા ઉછેર માટે અનુકૂળ ભાંભરાપાણીનો વિસ્તાર	હેકટર	89000
ઝીંગા ઉછેર માટે લીઝ પર આપવામાં આવેલ ભાંભરાપાણીનો વિસ્તાર	હેકટર	4996.39
નદીનો વિસ્તાર	કીલો મીટર	3865
જળાશયોનો વિસ્તાર	લાખ હેકટર	3.48
ગામ તળાવોનો વિસ્તાર	લાખ હેકટર	0.22
માછીમાર ગામો (વસ્તિ ગણતરી, ૨૦૦૭)	સંખ્યા	1058
માછીમાર ઘરો (વસ્તિ ગણતરી, ૨૦૦૭)	સંખ્યા	1,03,072
માછીમારની કુલ વસ્તિ (વસ્તિ ગણતરી, ૨૦૦૭)	સંખ્યા	5,58,691
દરિયાઈ મત્સ્ય ઉત્પાદન (વર્ષ ૨૦૧૦–૧૧)	લાખ ટન	6.89
આંતરદેશિય મત્સ્ય ઉત્પાદન (વર્ષ ૨૦૧૦–૧૧)	લાખ ટન	0.86
કુલ મત્સ્ય ઉત્પાદન (વર્ષ ૨૦૧૦–૧૧)	લાખ ટન	7.75