महात्मा फुले कृषि विद्यापीठाचे “आयडॉल्स”

महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ “ कृषि पदवीधर आयडॉल ”

सौ. स्वाती अरविंद शिंगाडे

कृषि उद्योजिका, एम.एस्सी. कृषि (जीवरसायनशास्त्र), मफुकृवि, राहुरी

सोनकसवाडी, पो. पणदरे, ता. बारामती, जि. पुणे

हायटेक शेतीचे नियोजन

- ग्रीन हाऊस २.५ एकर
- ऊस २० एकर
- कडधान्य १० एकर
- चारा पिके ५ एकर

शेतीमधील नाविन्यपूर्ण उपक्रम

- सेंद्रिय शेती ५ एकर
- सर्व शेती सूक्ष्म सिंचनाखाली
- संरक्षित सिंचनासाठी शेततळ्याचा वापर
- शेतीचे यांत्रिकीकरण
- हवामान अद्ययावत शेती
- ग्रीन हाऊस

विविध समित्यांवर तज्ञ सल्लागार

- पुणे दुरदर्शन - कृषि सल्लागार समिती सदस्य (२०१२-१३)
- कृषि विज्ञान केंद्र, बारामती - वैज्ञानिक सल्लागार समिती सदस्य (२०१५-१६)
- महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ - विस्तार शिक्षण परिषद सदस्य (२०१५-१६)
- आत्मा, पुणे - जिल्हा सल्लागार समिती सदस्य (२०१५-१६)

कृषि उद्योजिका म्हणून भरारी

- अभिनव प्राप्ती फार्मर्स क्लबची स्थापना
- प्युअर ऑरगॅनिक सेंद्रिय गटाची स्थापना
- हायटेक फ्लोरीकल्चरची स्थापना
- हायटेक फुलशेती प्रशिक्षण केंद्राची स्थापना
- सेंद्रिय उत्पादनाचा स्वत:चा ब्रॅण्ड विकसीत

कृषि उद्योगातून आर्थिक प्रगती

- ग्रीन हाऊस - वार्षिक उत्पन्न रु. ६० लाख
- ऊस शेती - वार्षिक उत्पन्न रु. १० लाख
- धान्य उत्पादन - वार्षिक उत्पन्न रु. ०५ लाख
- सेंद्रिय उत्पादन - वार्षिक उत्पन्न रु. १५ लाख

विविध पुरस्कारांनी सन्मानीत

- डिडि किसानचा सर्वोत्कृष्ठ महिला किसान पुरस्कार (२०१९)
- बँक ऑफ बडोदामार्फत सन्मानीत
- प्रविण मसाले यांचेकडून सन २०१२ मध्ये उद्योग जननी कमल पुरस्कार
- सकाळ समूहाकडून सन २०१३ मध्ये महाराष्ट्र उद्योगिणी पुरस्कार
- महाराष्ट्र सिंचन विभागाकडून सन २०१५ मध्ये प्रयोगशील महिला शेतकरी पुरस्कार

सामाजिक बांधिलकी

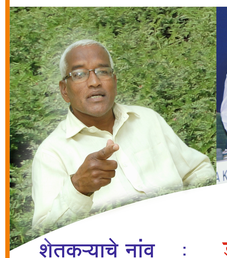
- बचत गटांव्दारे ग्रामीण महिलांचे सबलीकरण
- कृषि उद्योगातून ग्रामीण भागात शाश्वत रोजगार निर्मिती
- ग्रामीण भागातीत युवक/युवतींना फुलशेतीमध्ये प्रशिक्षण

पोलिस उपनिरीक्षकाची नोकरी सोडून कृषि उद्योजकतात भरारी

शेतीतून व शेती उद्योगातून वार्षिक उत्पन्न रु. १ कोटीच्या पुढे

महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ “ शेतकरी आयडॉल ”

कृषिभूषण डॉ. दत्तात्रय सहदेव वने



शेतकऱ्याचे नांव	:	डॉ. दत्तात्रय सहदेव वने
शिक्षण	:	बी.ए.एम.एस. (पुणे), पुणे विद्यापीठात प्रथम
गावाचे नांव	:	मानोरी, ता. राहुरी, जि. अहमदनगर
जमीनधारण क्षेत्र	:	७.६४ हेक्टर
जमिनीचा प्रकार	:	भारी
उल्लेखनीय कार्य	:	सन १९९१ पासून तुषार सिंचनाने पाणी व्यवस्थापन करुन हरभरा, गहू, कांदा, भुईमूग,सोयाबीन या पिकांची शास्त्रीयदृष्ट्या लागवड

विक्रमी उत्पादनासाठी वापलेले तंत्रज्ञान

- पीक : हरभरा, तुषार सिंचन पध्दतीचा अवलंब
- वाण : विजय
- पेरणी अंतर : टोकण पध्दतीने ४५×१५ सें.मी.
- एकात्मिक खत व्यवस्थापन : प्रती एकर
- निंबोळी पावडर (५० किलो)
- ट्रायकोडर्मा (१ किलो)
- रासायनिक खत १२:३२:१६, गंधक (१० किलो),
- सुक्ष्मअन्नद्रव्य (५ किलो)
- आंतरमशागत : १ खुरपणी
- विद्राव्य खताची फवारणी : पेरणीनंतर - एकरी १०० लि. पाणी
- ४० दिवसांनी (१२:६१:०० ५०० ग्रॅम + ५०० ग्रॅम सुक्ष्मअन्नद्रव्य)
- ७० दिवसांनी (१३:००:४५ ५०० ग्रॅम + ५०० ग्रॅम सुक्ष्मअन्नद्रव्य)
- उत्पादन : विजय वाणाचे टोकण पध्दतीने व तुषार सिंचन पध्दतीचा अवलंब करुन हेक्टरी ३५ क्विंटल उत्पादन घेतले आहे.

उल्लेखनीय तंत्र विकसित

- रब्बी हंगामातील उपलब्ध पाण्याचे तुषार सिंचन पध्दतीने पाणी व्यवस्थापन करुन हरभरा, गहू, कांदा व बटाटा या पिकांसाठी शाश्वत शेतीचे मॉडेल विकसीत केले आहे.

संघटनात्मक कार्यात सहभाग

- मानोरी येथे फार्मर्स् क्लब व दीपस्तंभ बचत गटाची स्थापना
- दीपस्तंभ ॲग्रो फार्मर्स् प्रोड्यूसर कंपनीची स्थापना
- महात्मा फुले कृषि विद्यापीठाच्या शेतकरी-शास्त्रज्ञ मंचाचे अध्यक्ष

संघटनात्मक विस्तार कार्यात सहभाग

- महात्मा फुले कृषि विद्यापीठाचे तंत्रज्ञान शेतकरी-शास्त्रज्ञ मंचामार्फत प्रसारणाचे कार्य
- शेतकऱ्यांना आधुनिक तंत्रज्ञानाचे प्रशिक्षण देणे
- पाणी व्यवस्थापन संदर्भात विविध दैनिकात लेखन करणे
- आकाशवाणी, दुरदर्शन आणि इतर इलेक्ट्रॉनिक मिडियावरुन कृषि विद्यापीठाचे तंत्रज्ञानाचे स्वअनुभव प्रसारीत करणे
- फार्मर्स् प्रोड्यूर कंपनी मार्फत शेतकऱ्यांच्या मालाला योग्य भाव देणे
- फार्मर्स् प्रोड्यूसर कंपनीच्या माध्यमातून गावात रोजगार निर्मिती करणे

विविध २७ पुरस्कारांनी सन्मानित

- कृषिनिष्ठ शेतकरी - जिल्हा परिषद, अहमदनगर १९९६
- शेतीनिष्ठ शेतकरी - महाराष्ट्र शासन १९९९
- जिजामाता कृषिभूषण पत्नीसमवेत- महाराष्ट्र शासन २००८
- झी २४ तास अनन्य सन्मान- झी २४ तास २००८
- सह्याद्री कृषिसन्मान- मुंबई दुरदर्शन २००९
- प्रगतशील शेतकरी (कॉफी टेबलबुकमध्ये समावेश)- कृषि मंत्रालय, नवी दिल्ली २०१०
- वसंतराव नाईक कृषिभूषण- महाराष्ट्र शासन २०१२
- ॲग्रोवन स्मार्ट जलव्यवस्थापक शेतकरी- ॲग्रोवन २०१९

विस्तार शिक्षण संचालनालय, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

डिसेंबर २०२१