महात्मा फुले कृषि विद्यापीठाचे "आयडॉल्स"

महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ "कृषि पदवीधर आयडॉल"

श्री. दिनेश भटु बच्छाव

कृषि उद्योजक, कृषि महाविद्यालय, धुळे (१९९७)

फ्लॅट नं. ७, सत्यजीत को. ऑप. सोसायटी, देशपांडे गार्डन जवळ, महात्मा नगर, नाशिक

संपर्क क्र. : ९९२३२९८८९९

उद्योगाचे नांव व माहिती

- पिनॅकल ॲग्रीटेक : बायोटेक्नॉलॉजीवर आधारीत सी.आय.बी. रजिस्टर/एफ. सी. ओ. रजिस्टर बायोपेस्टीसाईड्स, बायोफर्टीलायझर, बायोस्टीम्युलंट, किटकनाशके या उत्पादनांची निर्मिती व विक्री
- उत्पादन व विक्री : जीवाणू खते, जैविक किटक नाशके, गांडूळ खत, वनस्पतीजन्य किटकनाशके

शिक्षण

- बी. एस्सी. (कृषि)

व्यावसायिक / सामाजिक क्षेत्रातील योगदान

- सुरुवातीपासून शेतीशी नाळ जुळलेली असल्यामुळे दरवर्षी पिनॅकल कंपनी महाराष्ट्रातील शेतकऱ्यांसाठी गुजरात येथील बायोटेक्नॉलॉजी सेंटर व ऑरगॅनीक फार्मला भेट
- कंपनीच्या यु ट्युब चॅनलवरुन शेतकऱ्यांबरोबर संवाद तसेच जैविक तंत्रज्ञानाच्या प्रसारासाठी शेतकऱ्यांचे अभ्यास दौरे व कृषि प्रदर्शनामध्ये सहभागी शेतकऱ्यांना मार्गदर्शन

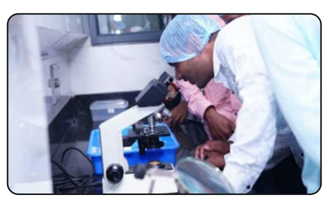
वार्षिक उलाढाल : रु. ४ ते रु. ४.५ कोटी

उद्योगामधील नाविन्यपूर्ण तंत्रज्ञान

- जैविक तंत्रज्ञानातील लायफोलायझेशन प्रक्रियेवर आधारीत तंत्रज्ञानामुळे बॅक्टेरीया व फंगसयुक्त जैविक उत्पादने ३ ते ५ वर्षे टिकतात
- लायफोलाईज्ड फ्रिझींग प्रोसेसमुळे बॅक्टेरीया -४०°से. ते + ४०°से. या तापमानात असल्यामुळे सुप्त अवस्थेत जातात व त्यामुळे काऊंट कमी न होता बॅक्टेरीया नेहमी कार्यक्षम राहतात
- लायफोलाईज्ड फ्रिझींग प्रोसेसमध्ये २००० लिटर बॅक्टेरीयापासुन १ किलो लायफोलाईज्ड पावडर तयार होते. त्यामुळे उत्पादनाचा आकार कमी होऊन त्याला उत्तम स्थिरता येते. त्यामुळे एकरी फवारणी डोस फक्त २०० ग्रॅम प्रती एकर
- या तंत्रज्ञानामुळे ४ ते ५ व त्यापेक्षा जास्त बॅक्टेरीया, फंगस यांचे एकत्रीकरण शक्य झाल्यामुळे उत्पादन खर्च कमी, रोग व किडींचे उत्तम नियंत्रण होते
- या नॅनो तंत्रज्ञानामुळे उत्पादनाचे आकारमान कमी होऊन कमी जागेत व हाताळायला सोपे जाते

रोजगार निर्मिती

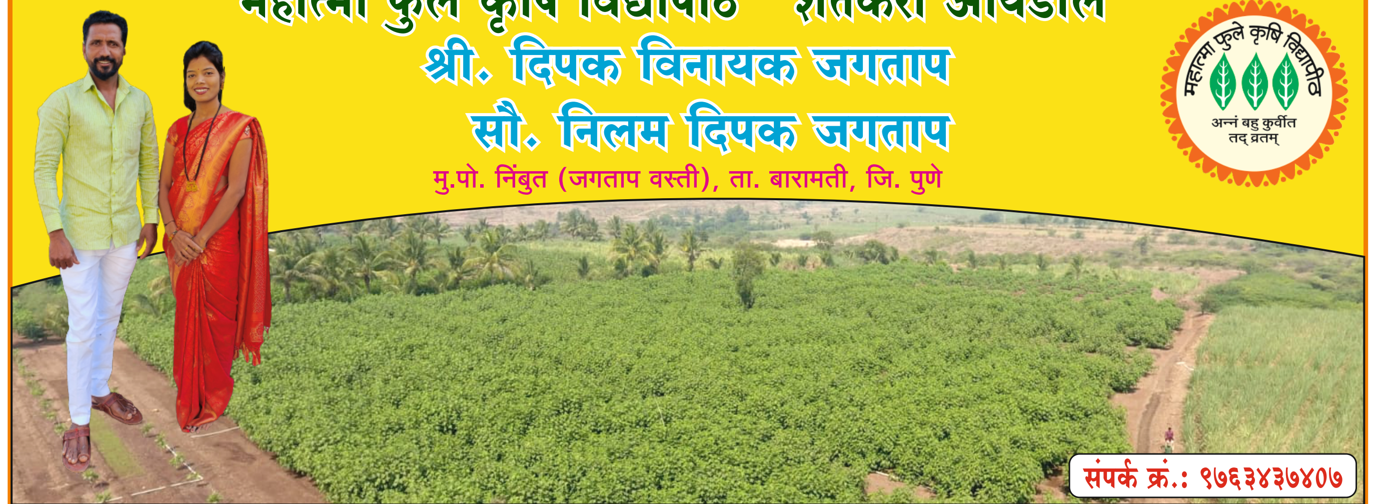
- २२ व्यक्तींना कायमस्वरुपी रोजगार



महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ "शेतकरी आयडॉल"

श्री. दिपक विनायक जगताप
सौ. निलम दिपक जगताप

मु.पो. निंबुत (जगताप वस्ती), ता. बारामती, जि. पुणे



संपर्क क्र.: ९७६३४३७४०७

जमीनधारणा क्षेत्र : १० एकर
(७ एकर अंजीर
३ एकर ऊस आणि कांदा)

शेतीमधील उल्लेखनीय संशोधन कार्य

- सन २००७ पासुन महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी यांनी शिफारशीत केलेल्या पुना अंजीर आणि फुले राजेवाडी या अंजीर वाणांची लागवड
- उसाच्या को. एम. ०२६५ व को. ८६०३२, कांदा-फुले समर्थ या वाणांची लागवड
- महात्मा फुले कृषि विद्यापीठाच्या शिफारशीनुसार छाटणी व बहार व्यवस्थापन, एकात्मिक अन्नद्रव्य व्यवस्थापन, कीड व रोग व्यवस्थापन
- अंजीर बागेत अच्छादनाचा वापर
- पाणी व्यवस्थापनाकरीता ठिबक संचाचा वापर
- सिंचन प्रणालीव्दारे स्लरी, जीवामृत यांचा प्रभावी वापर
- अंजीर फळांचे योग्य प्रकारे विक्री व्यवस्थापन
- अंजीराचे वार्षिक ७० टनापर्यंत उत्पादन
- वर्षातील १० महिने उत्पादन साखळी चालते

तंत्रज्ञानाचा प्रसार

- बागेस भेट देणाऱ्या शेतकऱ्यांना अंजीर लागवडी विषयी माहिती दिली जाते
- अ.भा.स. अंजीर, सिताफळ संशोधन केंद्र, जाधववाडी येथील शेतकरी - शास्त्रज्ञ मंचाच्या बैठकीतुन समस्यांचे निराकरण
- मुंबई दुरदर्शन- सह्याद्री वाहिनी, आकाशवाणी केंद्र तसेच स्थानिक यु ट्युब चॅनलवरुन मुलाखतीव्दारे इतर शेतकऱ्यांना मार्गदर्शन

पुरस्कार

- महाराष्ट्र शिव सन्मान कृषिरत्न पुरस्कार - २०१८
- अंजीररत्न पुरस्कार - २०१८
- कृषिथॉन पुरस्कार - २०१९
- भारत भिमज्योती क्रांतीसुर्य सन्मान - २०१९
- उद्यान पंडीत पुरस्कार - २०२२

वार्षिक उत्पन्न व रोजगार निर्मिती

- साधारणपणे रु. ५० लाखांची वार्षिक उलाढाल होते रु. ३५ लाख निव्वळ नफा
- १५ मजुरांना कायमस्वरुपी रोजगार

विस्तार शिक्षण संचालनालय, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी

डिसेंबर, २०२३