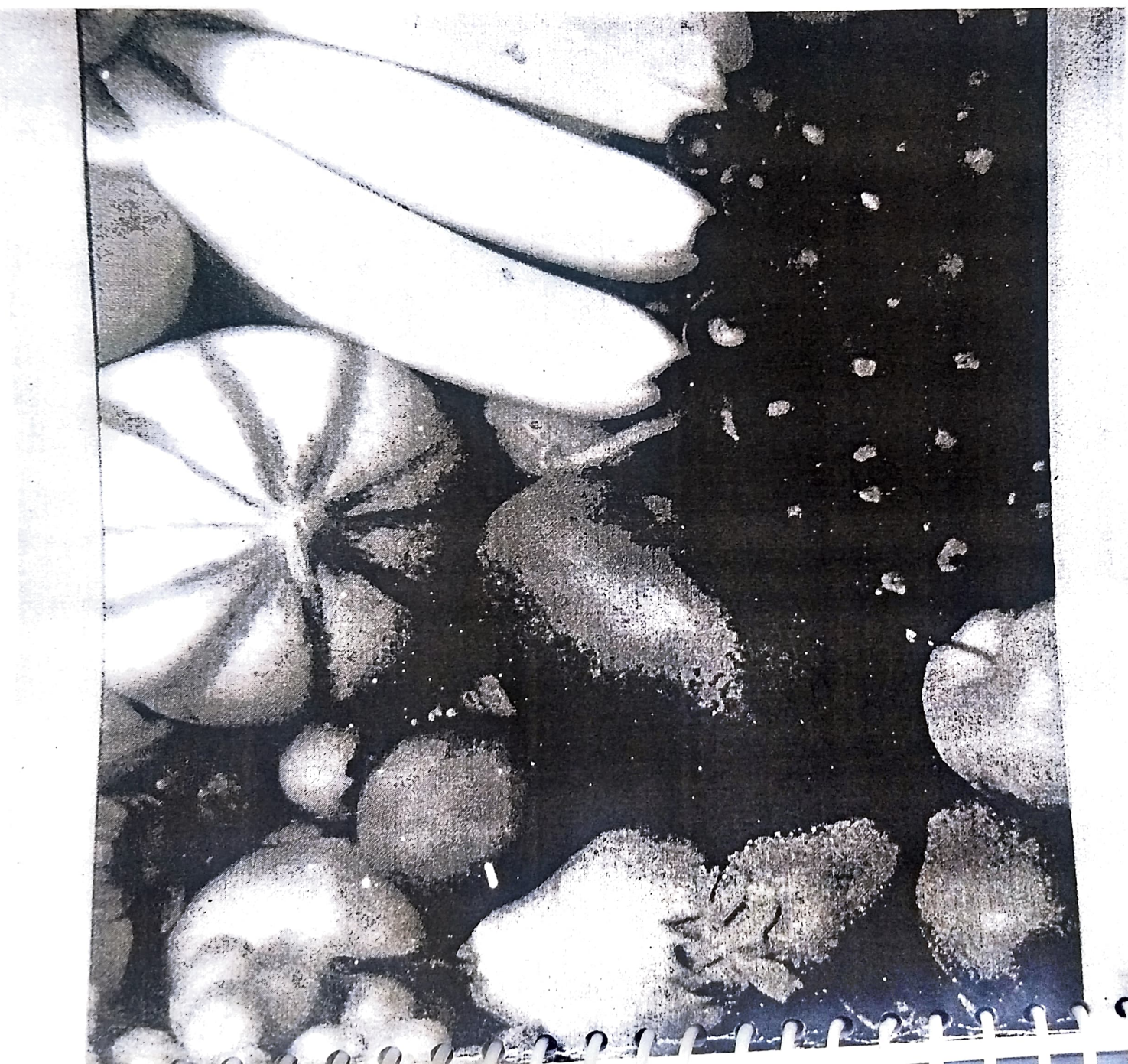




यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठ

AGR 205 - 208 फळबागा उत्पादन पदविका शिक्षणक्रम



AGR 205 - AGR 208

फळबागा उत्पादन पदविका शिक्षणक्रम : पुरवणी पुस्तिका



ज्ञानगंगा परोपरी

यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठ, नाशिक

AGR 205 - AGR 208 : फळबागा उत्पादन पदविका शिक्षणक्रम

अनुक्रमणिका

शुद्धिपत्र	1
घटक 1 : चेरी उत्पादन तंत्रज्ञान	6
घटक 2 : सफरचंद उत्पादन तंत्रज्ञान	23
घटक 3 : नाशपत्ती (पीअर), सप्ताळू (पीच) आणि आलुबुखार (प्लम) उत्पादन तंत्रज्ञान	51
घटक 4 : ड्रॅगन फळ आणि नोनी फळ उत्पादन तंत्रज्ञान	98
घटक 5 : बेलफळ उत्पादन तंत्रज्ञान	123
घटक 6 : चहा उत्पादन तंत्रज्ञान	131
घटक 7 : सुगंधी वनस्पती उत्पादन तंत्रज्ञान	145
घटक 8 : औषधी वनस्पती उत्पादन तंत्रज्ञान	169
घटक 9 : मधुमक्षिका पालन	195
घटक 10 : फळबागांची अतिघनता आणि मिडो ऑरचर्ड लागवडपद्धती	226
प्रात्यक्षिक 1 : बियाण्याच्या सुप्तावस्था नष्ट करण्याच्या पद्धतीचा अभ्यास करणे	244
प्रात्यक्षिक 2 : रोग आणि किडींचा प्रादुर्भाव झालेल्या बागांना भेट देणे	251
प्रात्यक्षिक 3 : फळांच्या साठवणुकीत होणाऱ्या भौतिक व रासायनिक बदलांचा अभ्यास करणे	265
प्रात्यक्षिक 4 : फळप्रक्रिया उद्योगास भेट देणे	272
प्रात्यक्षिक 5 : औषधी व सुगंधी वनस्पतींची ओळख आणि अभ्यास करणे	277

यशवंतराव चव्हाण मुक्त विद्यापीठ, नाशिक

कुलसूक्त : प्रा. इं. वायुनंदन

कृषिविज्ञान विद्याशाखा परिषद

डॉ. सूर्या गुंजाळ संचालक कृषी विज्ञान विद्याशाखा य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	डॉ. प्रकाश अतकरे प्राध्यापक कृषी विज्ञान विद्याशाखा य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	डॉ. माधुरी सोनवणे सहायक प्राध्यापक कृषी विज्ञान विद्याशाखा य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	डॉ. हेमंत राजगुरू सहायक प्राध्यापक शैक्षणिक सेवा विभाग य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक
श्री. माधव पट्टशीकर सहयोगी प्राध्यापक संगणकशास्त्र विद्याशाखा य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	श्री. रावसाहेब पाटील कार्यक्रम समन्वयक कृषिविज्ञान केंद्र य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	डॉ. सज्जन धुल सहायक प्राध्यापक मूल्यमापन विभाग य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	श्री. अभिजीत पाटील संगणक अभियंता संगणक केंद्र य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक
डॉ. शंकरराव मगर माजी कुलसूक्त बा.सा.कौकण कृषी विद्यापीठ, दापोली	डॉ. प्रमोद सावंत संचालक, कृषिविस्तार शिक्षण, बा.सा.कौकण कृषी विद्यापीठ, दापोली	डॉ. दत्तप्रसाद वासकर संशोधन संचालक, वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषी विद्यापीठ, परभणी	डॉ. सतीश भोंडे माजी संचालक राष्ट्रीय फलोत्पादन संशोधन आणि विकास संस्थान, नाशिक
डॉ. भिमराव पाटील प्राचार्य, डी.चाय.पाटील कृषी महाविद्यालय, तळसंदे	प्रा. निलेश नलावडे प्राचार्य, कृषी महाविद्यालय बारामती		

फळवागा उत्पादन पदविका शिक्षणक्रम तज्ज्ञ समिती

डॉ. सूर्या गुंजाळ संचालक कृषी विज्ञान विद्याशाखा य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	डॉ. माधुरी सोनवणे सहायक प्राध्यापक कृषी विज्ञान विद्याशाखा य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	डॉ. दत्तप्रसाद वासकर संशोधन संचालक वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषी विद्यापीठ, परभणी	डॉ. सी. व्ही. पुजारी सहयोगी प्राध्यापक (उद्यानविद्या) कृषी महाविद्यालय धुळे
--	--	---	--

लेखक

डॉ. दत्तप्रसाद वासकर संशोधन संचालक वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषी विद्यापीठ, परभणी	डॉ. माधुरी सोनवणे सहायक प्राध्यापक कृषी विज्ञान विद्याशाखा य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक	डॉ. सी. व्ही. पुजारी सहयोगी प्राध्यापक उद्यानविद्या कृषी महाविद्यालय, धुळे	डॉ. माधुरी सोनवणे सहायक प्राध्यापक कृषिविज्ञान विद्याशाखा य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक
---	--	---	---

शिक्षणक्रम संयोजिका

आशय संपादक

डॉ. दत्तप्रसाद वासकर
संशोधन संचालक
वसंतराव नाईक मराठवाडा
कृषी विद्यापीठ, परभणी

अनुदेशन तंत्रज्ञान संपादक

डॉ. सूर्या गुंजाळ
संचालक
कृषिविज्ञान विद्याशाखा य.च.म.मुक्त
विद्यापीठ, नाशिक

निर्मिती

श्री. आनंद यादव
व्यवस्थापक
ग्रंथनिर्मिती केंद्र
य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक

© 2016, यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठ, नाशिक

प्रथम प्रकाशन : नोव्हेंबर 2016

प्रकाशन क्र. : 2174

अक्षरजुळणी : ओम कॉम्प्युटर्स, नाशिक - 422012

मुद्रक : श्री. विनायक तांबे, क्वालिटी प्रिंटर्स, 1076, तिवारी लेन, मेनरोड, नाशिक

प्रकाशक : डॉ. दिनेश भोंडे, कुलसचिव, यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठ, नाशिक - 422 222

ISBN 978-81-8055-444-5

B16-17-10