



Jagdamba Education Society's Santosh N. Darade Polytechnic

At. Babhulgaon, Tal. Yeola, Dist. Nashik- 423 401



* Central Library *

Please Consider the Environment Before Printing...

Date: 01/02/2025

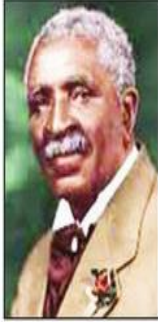
Activity Name: Day Special

दिन विशेष

News Paper Name: आपलं महानगर

Page No. 04

दिनविशेष



अमेरिकन वनस्पतीतज्ज्ञ, संशोधक जॉर्ज कार्कर

जॉर्ज वॉशिंग्टन कार्कर हे अमेरिकन वनस्पतीतज्ज्ञ, शिक्षणतज्ज्ञ, संशोधक आणि शास्त्रज्ञ होते. त्यांचा जन्म १ फेब्रुवारी १८६४ रोजी अमेरिकेच्या मिसुरी राज्यात झाला. त्यांचे आई-वडील मोझेस कार्कर या जर्मन गृहस्थांकडे गुलाम होते. बालवयात जॉर्जना वनस्पतींची आवड निर्माण झाली. वनस्पती आणि प्राण्यांची चित्रे काढणे, रंगवणे त्यांचा छंद होता. रोपे लावणे, झाडे वाढवणे, पोषक माती तयार करणे अशा शेतकामांत ते निपुण होते. याखेरीज नैसर्गिक कीटकनाशके, कृमीनाशके, कवकनाशके बनवून वापरण्यातील कौशल्यामुळेही लोक त्यांना 'वनस्पती'चा डॉक्टर म्हणू लागले.

त्यांना अमेरिकेतील त्या काळी असलेल्या काळ्या रंगामुळे शाळेत प्रवेश मिळणे अशक्य होते. त्यांनी वयाच्या विशीनंतर माध्यमिक शिक्षण पूर्ण केले. त्या काळात ते आयोवातील एकमेव 'काळे' महाविद्यालयीन विद्यार्थी होते. जॉर्ज यांनी

चिकाटीने प्रा. लुईस पाम्मेल यांचे मार्गदर्शन घेऊन वनस्पती विकृतीशास्त्रात पदव्युत्तर पदवी मिळविली. टस्कगी येथे बुकर यांच्या विनंतीला मान देऊन जॉर्ज यांनी कृषि संचालक पदाची जबाबदारी स्वीकारली. जॉर्जनी प्रायोगिक शेतात, मातीत सुधारणा केल्या. कार्कर यांच्या प्रयत्नांमुळे १८९६ मध्ये नगण्य प्रमाणात पिकणारा शेंगदाणा पुढील चार-पाच दशकात संपूर्ण अमेरिकेतील सहाव्या क्रमांकाचे पीक ठरले. तसेच अमेरिकेच्या दक्षिणेतील राज्यांमधील दुसऱ्या क्रमांकाचे पीक झाले. दुसऱ्या महायुद्ध काळात जॉर्ज यांनी अमेरिकन वस्त्रोद्योगासाठी सुमारे पाचशे रंजके (रंग) बनवले. परिणामी युरोपमधून रंग आयातीचे परकीय चलन वाचू लागले. जॉर्जनी स्वतःच्या आयुष्यातील सारी शिल्लक टस्कगीतील कार्कर रिसर्च फाऊंडेशनला कृषी संशोधनासाठी दान केली. जॉर्ज कार्कर यांचे ५ जानेवारी १९४३ रोजी निधन झाले.

Nashik Edition

Feb 01, 2025 Page No. 4

Powered by: erelego.com

Mr. U.D. Mulani

LIBRARIAN
MR.U.D. MULANI
SND POLYTECHNIC
YEOLA-423401

Jagdamba Education Society's



Prof. U.B. Jadhav

PRINCIPAL
PROF.U.B JADHAV
SND POLYTECHNIC
YEOLA-423401