

खूब पावस पडपी दर्यादेग वाठारां खातीर सुदारीत पुसा बिन

हेर पारंपारीक सांठवण करपाच्या बांदकामां सारकेच पुसा बिन आनी तें सादारणपणान मातयेचें बांदतात. खूब पावस पडपी दर्यादेग वाठारां खातीर आमी कच्या मातयेची वीट बदलून लेटरायट फातर वा भाजिलो वीट घाल्यात. वलसाण मुक्त करूक ताच्या मर्दी प्लास्टीक फिल्म आसता.

सकऱ्यल सुदारीत पुसा बिन तयार करपाची क्रमवार प्रक्रिया दिल्या:

- 1) भाजिली वीट वा समान तरेन कापिल्या लेटरायट फातरांची एक माची तयार करतात.
- 2) ह्या माचयेर 700 प्रमाणाचे प्लास्टीक पुराय माचयेर 6 मिटर वाठारांत धांपून वतले अशे तरेन एकार एक पातळ्यातात.
- 3) ह्या प्लास्टीक चादरीवर 7 सॅण्टीमिटर ढाट वीट वा कापिल्या फातरांचो थर पातळ्यातात.
- 4) विटो वा फातर वापरून वणटी तयार करतात आनी त्यो माती वा शिमिटाचो प्लास्टर घालून घटू करतात.
- 5) आतां, वणटी फावो त्या उंचायेर उबारतात आनी ताचेर लांकडाची फास्की बरयातात.
- 6) ह्या बांदकामाचें वयले पांखे भाजिल्या विटां पसून करतात.

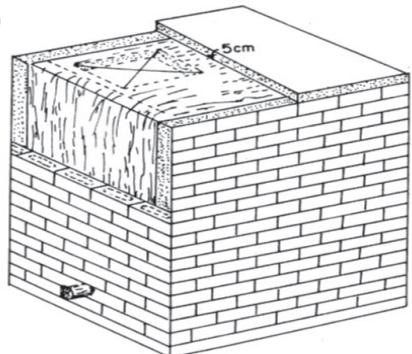
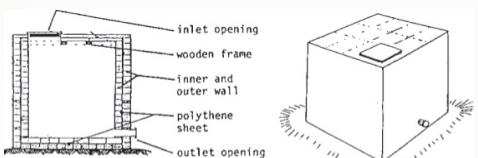


Figure 1: Pusa Bin

- 1) धान्य देंवोवपा खातीर, गुरुत्वमध्याकर्शणाक लागून त्या बांदकामांतल्यान धान्य भायर सरतले अशे तरेन एक लांकडाचे वा स्टीलाचे पायप बसयतात.
- 2) पायपाचे तोंड धांपणे लावन बंद करतात.
- 3) चारुय वणटी तशेंच पांखे प्लास्टीक चादरान धांपतात.
- 4) वरल्या भागांत, 50_ 50 सॅण्टीमिटराची उकती सुवात धान्य देंवोवपा खातीर सोडतात.
- 5) ही उकती सुवात सोडल्यार हेर भाग माती वा शिमिटान बंद करतात.
- 6) बिन धान्यान भरले उपरांत, वयली उकती सुवात बिनांत वारो वच्चो न्हय म्हणून प्लास्टीक चादरीन घटू धांपतात.

सर्वसादारण पणान पुसा बिन कशी दिसता तें चित्र 1 हातूत दाखयलां. क्रोस विभागी देखाव चित्र 2 हातूत दाखयला. खूब पावस पडपी दर्यादेग वाठारांत घटसाण मेळचे खातीर कच्या मातयेची वीट बदलून लेटरायट फातर वा भाजिलो वीट घाल्यात आनी ताच्या भायल्या आनी भितरल्या वणटीचे शिमिटाचो थर मारला. पावसा पसून सुरक्षीत आशिल्या भागांत बांदकाम केले जाल्यार भायल्या आनी भितरल्या वणटीचे मातयेचो थर काडपाक जाता आनी खर्च कमी करू येता.



चित्र 2: पुसा बिनाचो क्रोस विभागी देखाव

आकलन शक्त 0.5-4.0 टन LXBXH : 610-1720X610-1520X1360-1600 (mm)
संदर्भ : बुहोल्ट आनी दियोप, 1987

उपकार : गोंयांतल्या शेती पिकां खातीर उपरांतचे बर्या लुंवणी वेवस्थापन पद्धतीचो प्रसार ह्या प्रकल्पा खातीर नाबाईं संस्थिन दिल्ले अर्थात सहाय्या खातीर (NB.Goa/906/FSDD/2017-18/FSPF) तांचे उपकारी आसात.



साहित्य तयार करपी-
डॉ. मथला जुलिएट गुसा, वरिष्ठ विज्ञानीक (शेती रचनांक आनी प्रक्रिया अभियांत्रिकी)

डॉ. मरुदुरुय आर., विज्ञानीक (शेती कीटकशास्त्र)

आनी अभियतो किरण बाबलो खराट, युवा वेवसायीक-ख

प्रकाशीत करपी-

डॉ. इ. बी. चाकुरकर,

संचालक, आय.सी.ए.आर.-सी.सी.ए.आर.आय.

म्हायती खातीर संपर्क करूचो -

संचालक

फोन : 0832-2284677/78/79 (कार्यालय)

फॅक्स : 0832 2285649

ईमेल : director.ccaricar.gov.in

संकेतथळ : www.ccaricar.gov.in

कॉंकणीत अणकार करपी : अन्वेषा सिंगबाल