

ജലചക്രം - കൂട്ടനാട്ടിലും, കോൾ നിലങ്ങളിലും ആഴം കൂടിയ പാടങ്ങളിലും വെള്ളം തേകാനും വറ്റിക്കാനും മായി ചവിട്ടിക്കൊടുക്കുന്ന വലിയ മര ഉപകരണം. തേക്ക്, ആഞ്ഞിലി മരങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്.

തേക്കുകൊട്ട - പാടത്ത് വെള്ളം തേകാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. ആഴം കുറഞ്ഞ ഭാഗങ്ങളിലാണ് ഉപയോഗം.

കാളത്തേക്കുകൊട്ട - കാളകളെ ഉപയോഗിച്ച് പാടം നനയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ഇരുമ്പു പാളിയുടെ പാത്രം. ആഴമുള്ള ജലാശയങ്ങളിൽനിന്ന് വെള്ളം തേവാൻ കഴിയുന്നു. വേനലിൽ പറമ്പുകൾ നനയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

തുലാനും, തോണിയും - പാടം നനയ്ക്കാൻ ചെറു തുലാനുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. വയലിനോട് ചേർന്ന ചെറിയ കുളങ്ങളിൽനിന്ന് വെള്ളം മുക്കിയൊഴിക്കാൻ തോണി ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടു.

കലപ്പ - കൃഷിക്കായി നിലം ഉഴാൻ കാളയോ, പോത്തിനെയോ പൂട്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഓരോ പ്രദേശത്തിനും മൺതരത്തിനും അനുസരിച്ച് വലുപ്പവും, കനവും വ്യത്യാസപ്പെടും. മരവും, ഇരുമ്പുംകൊണ്ടുള്ള കലപ്പുകളുണ്ട്.

ചവിട്ടു പലക - പാടം നിരപ്പാക്കാൻ മാടുകൾ വലിക്കുന്ന പലകകളുടെ മുകളിൽ കർഷകൻ കയറി നിൽക്കുന്നു.

ചിക്കുമരം - പൊടിവിത കഴിഞ്ഞ് വിത്ത് മണ്ണിനടിയിലാക്കാനുള്ള ഉപകരണമാണിത്.

വരണ്ടിമരം - കളകൾ നശിപ്പിക്കാനുള്ള മര ഉപകരണം

പറ - നെല്ല് അളക്കാനുള്ള വലിയ പാത്രം.

സേർ - നെല്ല് അളക്കുന്നതിനുള്ള പാത്രം.

800 ഗ്രാം മുതൽ ഒരു കിലോഗ്രാം വരെ അളവ്.

റാത്തൽക്കല്ല് - കൂടിയ ഭാരം അളക്കാനുള്ളത്.

വല്ലുവട്ടി - നെല്ല് സൂക്ഷിക്കാൻ മുളനാരുകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയത്

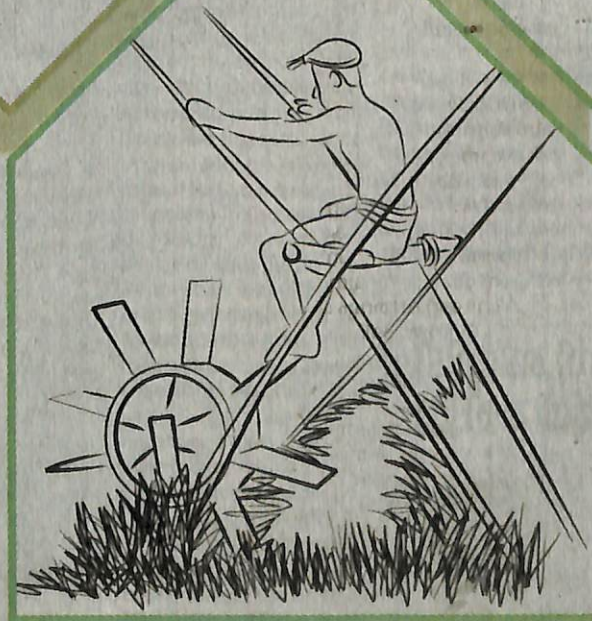
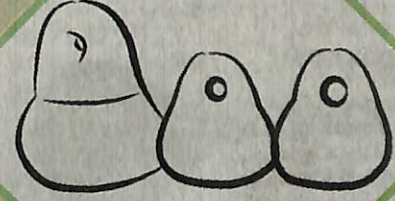
തൊടിക്കൂട - കൈതോല കൊണ്ടുള്ള തലയിൽ വയ്ക്കുന്ന കൂട

വിത്തുപൊതി - വർഷം മുഴുവൻ നെൽവിത്ത് സൂക്ഷിക്കുന്ന വൈക്കോൽ കൊണ്ടുള്ള പൊതി

തിരുപ്പൻ കല്ല് - അരിപൊടിക്കുന്ന കല്ല്

കുന്താണി - നെല്ല് കുത്തുന്ന ഉപകരണം

ബിയണ്ണ - മുള കൊണ്ടുള്ള നെല്ലു പാറ്റൽ യന്ത്രം



വരം ചെറി

ഇന്ത്യൻ കാർഷികമേഖല

കാർഷികോത്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യ രണ്ടാം സ്ഥാനത്ത്. പ്രധാന അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്- ഐ സിഎആർ (ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച്) നെല്ലാണ് ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യോത്പന്നം. ലോകത്താകമാനമുള്ള കണക്കെടുത്താൽ നെല്ലിന്റെ ഉത്പാദനത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്താണ് ഇന്ത്യ. പശ്ചിമ ബംഗാൾ, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, പശ്ചിമ ബംഗാൾ എന്നീ വിടങ്ങളിലാണ് ഏറ്റവുമധികം നെൽകൃഷിയുള്ളത്. എന്നാൽ, ഉത്പാദനത്തിൽ തമിഴ്നാടാണ് മുന്നിൽ. കേന്ദ്ര നെല്ലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഒഡീഷയിലെ കട്ടക്കിൽ. ഗോതമ്പിന്റെ ആഗോള ഉത്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യ നാലാം സ്ഥാനത്ത്. ഉത്തർപ്രദേശാണ് ഉത്പാദനത്തിൽ മുന്നിൽ. പിന്നാലെ പശ്ചിമ ബംഗാൾ, മധ്യപ്രദേശ്, ഹരിയാന എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങൾ. തേയില ഉത്പാദനത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുള്ള രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. ഇന്ത്യയിൽ ആസാമിലാണ് ഏറ്റവുമധികം തേയില ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. കർണാടകയാണ് കാപ്പിയുത്പാദനത്തിൽ ഒന്നാമത്ത്. ഇന്ത്യയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രധാന വിളകളിലൊന്നാണ് കരിമ്പ്. ഉത്തർപ്രദേശിൽ ഇത് കൂടുതലായി കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. കേന്ദ്ര കരിമ്പ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ലക്നോയിലാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ചുവരുന്ന നാരുവിളകളാണ് പരുത്തിയും ചണവും. പരുത്തികൃഷിയിൽ മഹാരാഷ്ട്ര ഒന്നാമതുള്ളപ്പോൾ ചണത്തിന്റെ ഉത്പാദനത്തിൽ പശ്ചിമബംഗാളാണ് മുന്നിൽ.

മാങ്കോസ്റ്റിൻ പഴങ്ങൾ

മാങ്കോസ്റ്റിൻ എന്നു പൊതുവായി വിളിക്കുന്ന പർപ്പിൾ മാങ്കോസ്റ്റിൻ മരം ജന്മംകൊണ്ടത് ഇന്തോനേഷ്യയിലാണ്. ഏഴു മുതൽ 25 വരെ മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ വളരാൻ കഴിയുന്ന ഇവയുടെ പഴത്തിന് കറുപ്പാർന്ന ചുവന്ന നിറമാണ്. പഴങ്ങളുടെ റാണി എന്ന് മാങ്കോസ്റ്റിൻ പഴം അറിയപ്പെടുന്നു.

കട്ടിയുള്ള തൊലിക്കുള്ളിലാണ് ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ ഭാഗം. അല്പം പുളികലർന്ന ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ ഈ ഭാഗം കാർബോഹൈഡ്രേറ്റ്, പ്രോട്ടീൻ, കാത്സ്യം, ഫോസ്ഫറസ്, അയൺ എന്നിവയുടെ കേന്ദ്രമാണ്. കൂടുംബം: ക്ലൂസിയാസ്യേ (Clusiaceae) ശാസ്ത്രനാമം: ഗാർസിനിയ മാങ്കോസ്റ്റാന (Garcinia mangostana)