

# മേട്ടുപ്പാളയത്തെ പമ്പരാഗത കറിവേപ്പ് കൃഷി

എഫ്. പുഷ്പരാജ് ആഞ്ചലോ & ഷോജി ജോയ് എഡിസൻ

കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, എറണാകുളം, സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐ

**മേ**ട്ടുപ്പാളയത്തുനിന്നും 15 കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള ഒരു ഗ്രാമമാണ് കുമരൻകുണ്ട്. അവിടേയ്ക്കുള്ള വഴിയുടെ ഇരുവശത്തും വ്യവസായ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കൃഷിയിടങ്ങൾ കാണാം. ശാസ്ത്രീയരീതിയിലുള്ള കറിവേപ്പ് കൃഷി ഇവിടെ തലമുറകളായുണ്ട്. കൂടാതെ നെല്ല്, പേര തോട്ടങ്ങളുടെ ദൃശ്യഭംഗിയും കുമരൻകുണ്ട് എന്ന ഈ ഗ്രാമത്തെ ആരുടേയും മനം കവരുന്നതാക്കുന്നു.

ഒരേക്കർ കറിവേപ്പുകൃഷിയിൽ നിന്ന് 1.5 ലക്ഷം മുതൽ 2 ലക്ഷം രൂപ വരെ വാർഷിക വരുമാനം ലഭിക്കുന്നു.

മൺസൂൺ എത്തുന്നതോടെയാണ് ഇവിടുത്തെ കറിവേപ്പുകൃഷിയുടെ തുടക്കം. ജൂലൈ-ഓഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളിൽ വിത്ത് ശേഖരിച്ച ശേഷം ഒന്നു രണ്ടു ദിവസത്തിനകം കവറുകളിലാക്കും. അരിച്ച മണ്ണും ചാണകപ്പൊടിയും മണലും ഒരേ അനുപാതത്തിൽ മിശ്രിതമാക്കി 12സെ.മി x 4സെ.മി വലുപ്പമുള്ള കറുത്ത പോളിബാഗുകളിൽ നിറയ്ക്കും. ഇതിലാണ് വഴുവഴുപ്പുള്ള പുറംതൊലി മാറ്റിയ ശേഷം ഓരോ വിത്തുവീതം നടുന്നത്. നടുന്ന 90 ശതമാനം വിത്തുകളും മുളയ്ക്കും. മുളയ്ക്കാത്ത വിത്തുകളുള്ള കവറുകളിൽ വീണ്ടും പാകും. മുളച്ചുവരാൻ ഏകദേശം 20 ദിവസമെങ്കിലും വേണം. മൂന്നു മാസമാകുമ്പോൾ തൈകൾ 15സെ.മി ഉയരം വയ്ക്കും. ഈ സമയമാകുമ്പോൾ ഇവയെ 22സെ.മി x 15സെ.മി അല്ലെങ്കിൽ 30 സെ.മി x 15സെ.മി അളവിലുള്ള വലിയ കവറുകളിലേക്ക് മാറ്റി നട്തിനുശേഷം ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ 19:19:19 എന്ന വളം (5 ഗ്രാം വീതം

24



ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) നേഴ്സറിയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യും.

ഒരു വർഷം കൊണ്ട് ഒരടി മുതൽ ഒന്നരയടി വരെ ഈ തൈകൾക്ക് ഉയരം വരും. ഈ സമയമാവുമ്പോഴാണ് കർഷകർ ഇവയെ തോട്ടത്തിലേക്ക് പരിചയപ്പെടുക. ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കിയ തൈകൾ 20 രൂപയ്ക്കുവരെ വിപണിയിൽ വിൽക്കുകയും ചെയ്യും. തൈകൾ തോട്ടത്തിൽ നടുമ്പോൾ വരികളും നിരകളും തമ്മിൽ ഒരു മീറ്റർ അകലമുണ്ടാകും. ഏകദേശം 4000 തൈകൾ ഒരേക്കറിൽ നടാം. തൈ നടുന്നതിന് രണ്ടു ദിവസം മുൻപ് തോട്ടത്തിൽ രണ്ടിഞ്ച് വെള്ളം കയറ്റി കെട്ടിനിർത്തും. വേണ്ടത്ര ഈർപ്പം മണ്ണിലുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തിയതിനു ശേഷമാണ് തൈ നടുന്നത്.

ഇരുപത് സെ.മീ ഉയരമുള്ള വാരങ്ങളിലാണ് ഒരു മീറ്റർ അകലത്തിൽ തൈകൾ നടുന്നത്. ഈ വാരങ്ങളിൽ അടിവളമായി ചാണകപ്പൊടി മാത്രമാണ് ഇടുന്നത്. ഏക്കർ ഒന്നിന് 10 ടൺ ചാണകപ്പൊടി ആവശ്യമായി വരും. ജൂൺ-ജൂലൈ മാസ

ത്തിൽ നട്ട തൈകൾ വേരു പിടിച്ച് ഒരു മാസത്തിനു ശേഷം ചെടിയൊന്നിനു 30 ഗ്രാം യൂറിയ. 45 ഗ്രാം DAP, 25 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ വീതം നൽകിയ ശേഷം മണ്ണും ചവറും ചുവട്ടിൽ വെട്ടിക്കയറ്റും. ഇതേ അളവിൽ ഒരു രാസവളപ്രയോഗം നവംബറിലും നടത്തും. കാത്സ്യം അമോണിയം നൈട്രേറ്റ് 15 ദിവസം ഇടവേളയിൽ 1.5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ (15 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിച്ച്) ചെടികളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കും.

മഴയില്ലാത്ത മാസങ്ങളിൽ ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ തടം നനയ്ക്കണം. നവംബർ മാസത്തെ മഴ തുടങ്ങുന്നതിനു മുൻപേ 16 ചെടികൾ ഒരുമിച്ചാക്കി 4 X 4 മീറ്റർ അളവുള്ള ഉയർന്ന ബെഡുകൾ തയ്യാറാക്കും. ഈ ബെഡുകൾക്കിടയിലൂടെ ജലസേചനത്തിനുള്ള ചാലുകളുമുണ്ടാവും. മഴക്കാലത്തെ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുവാനും വെള്ളം വാർന്നുപോകുവാനുമാണ് ഇത് ചെയ്യുന്നത്. ചിലർ തുടക്കത്തിൽ ചീര ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതുവഴി കറിവേപ്പ് കൃഷിക്കുള്ള

ചെലവ് കുറിക്കാൻ ലഭിക്കും. മഞ്ഞുകാലം തുടങ്ങുമ്പോൾ കൂടു കെട്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കണ്ടാൽ ഇമിടാക്ലോപ്രിഡ് 100 മില്ലി/ 100 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിച്ച് ഇലകളിൽ 15 ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കാറുണ്ട്.

വിത്തു പാകി 11 മാസത്തിനു ശേഷം ആദ്യവിളവെടുക്കും. ചെടിയുടെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് 15സെ.മീ ഉയരത്തിൽ മുഴുവനായി മുറിച്ചാണ് വിളവെടുക്കുന്നത്. ഒരേക്കറിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 3-5 ടൺ ആണ് സാധാരണയായി ഉത്പാദനം ലഭിക്കുന്നത്. ഒരിക്കൽ നട്ട കറിവേപ്പ് 15-20 വർഷം വരെ ആവു നിർത്തും. ഇവയിൽ നിന്ന് ആദ്യവിളവെടുപ്പിനു ശേഷം വർഷത്തിൽ മൂന്നു പ്രാവശ്യം വിളവെടുക്കും. ഒരേക്കറിൽ നിന്ന് 1.5 ലക്ഷം മുതൽ 2 ലക്ഷം വരെ വാർഷിക വരുമാനം ലഭിക്കുന്നു.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് :  
048423177552, 9746469404



- ▶ വർഷങ്ങളുടെ ഗവേഷണഫലം....
- ▶ വിളകൾ ഏതു മാക്കട്ടെ പൂപ്പൽ ഏതു മാക്കട്ടെ പൂർണ്ണ സംരക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു....
- ▶ ഗുണനിലവാരത്തോടെ പണവും സമയവും ലാഭിക്കും....

കലകു...തളികു...മറകു...



100% ബോർഡോ മിശ്രിതം  
**Blue Bordo**  
ബ്ലൂ ബോർഡോ

Blue Bordo 1 kg brodeaux powder	water 100 ltr	% of Brodeaux 1%
1 kg brodeaux powder	200 ltr	0.5%
1 kg brodeaux powder	10 ltr	Brodeaux Paste



www.copperbluesindia.com



High Purity  
Hydrated Lime



Copper Blue Fertilizers

www.biotaagro.com, biotaagro@yahoo.com. Tel: 0484-3299785, Mob: 9447236768