

കിഴങ്ങുവിളകളുടെ കൃഷി രീതികൾ



മരച്ചീനി



ചേന



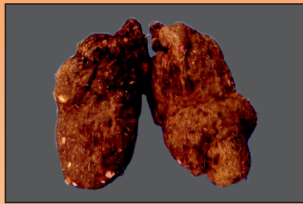
മധുരക്കിഴങ്ങ്



ചേമ്പ്



കാച്ചിൽ



കൂർക്ക



ആഫ്രിക്കൻ കാച്ചിൽ



കുവ



ചെറുകിഴങ്ങ്



യാം ബീൻ



സി ടി സി ആർ ഐ വികസിപ്പിച്ച മെച്ചപ്പെട്ട കിഴങ്ങുവിള ഇനങ്ങൾ (79)

മരച്ചീനി (22)

: എച്ച് - 97, എച്ച് - 165, എച്ച് - 226, ശ്രീ പ്രകാശ്, ശ്രീ ജയ, ശ്രീ വിജയ, ശ്രീ വിശാഖം, ശ്രീ സഹ്യ, ശ്രീ രേഖ, ശ്രീ പ്രഭ, ശ്രീ ഹർഷ, ശ്രീ പത്മനാഭ, ശ്രീ സ്വർണ്ണ, ശ്രീ പവിത്ര, ശ്രീ അരുൺ, ശ്രീ അപൂർവ്വ, ശ്രീ രക്ഷ, ശ്രീ ശക്തി, ശ്രീ സുവർണ്ണ, ശ്രീ കാവേരി, ശ്രീ അനന്ത, ശ്രീ മന

മധുരക്കിഴങ്ങ് (22)

: എച്ച് - 41, എച്ച് - 42, വർഷ, ശ്രീ കനക, ശ്രീ ഭദ്ര, ശ്രീ അരുൺ, ശ്രീ വരുൺ, ശ്രീ രത്ന, ശ്രീ നന്ദിനി, ശ്രീ വർദ്ധനി, ഗൗരി, ശങ്കർ, കലിംഗ, ഗൗതം, കിഷൻ, സൗറിൻ, ഭദ്ര സോന, ഭദ്ര കാന്തി, ഭദ്ര ജ, ഭദ്ര കൃഷ്ണ, ഭദ്ര സ്വാമി, ഭദ്ര അരുണിമ

കാച്ചിൽ (10)

: ശ്രീ കീർത്തി, ശ്രീ രുപ, ശ്രീ ശില്പ, ശ്രീ കാർത്തിക, ഒറിസ ഫൈലറ്റ്, ശ്രീ സ്വാതി, ശ്രീ നീലിമ, ഭദ്ര സ്വർണ്ണ, ശ്രീ നീലി, ശ്രീ ഹിമ

ആഫ്രിക്കൻ കാച്ചിൽ/വെള്ള കാച്ചിൽ (6) : ശ്രീ ശുഭ, ശ്രീ പ്രിയ, ശ്രീ ഹരിത, ശ്രീ ധന്യ (പടരാത്തത്), ശ്രീ ശ്വേത (പടരാത്തത്), ശ്രീ ഭദ്രാണ

ചെറുകിഴങ്ങ് (2)

: ശ്രീ ലത, ശ്രീ കല

ചേന (2)

: ശ്രീ പത്മ, ശ്രീ ആതിര

ചേമ്പ് (10)

: ശ്രീ രശ്മി, ശ്രീ പല്ലവി, മുക്തകേശി, പാമ്പ് സാര 1, പാമ്പ് സാര 2, ശ്രീ കിരൺ, ഭദ്ര കൃപ, ഭദ്ര ശ്രീ, ശ്രീ ഹിര, ശ്രീ ടീലി

കൂർക്ക (1)

: ശ്രീ ധര

കുവ (3)

: ശ്രീ ആദ്യ, ശ്രീ നക്ഷത്ര, ശ്രീ കാർത്തി

യാം ബീൻ (1)

: ഭദ്ര ശങ്കർകന്-1

കിഴങ്ങുവിളകളുടെ കൃഷി രീതികൾ

വിള	നടീൽ സമയം	നടീൽ വസ്തു	നിലം ഒരുക്കലും നടീലും	നടീൽ അകലം (സെ.മീ.)	കാലി വളം (ടൺ/ ഹെക്ടർ)	ഘനപി.കെ. (കിലോ/ഹെക്ടർ)	ഇടകിളയ്ക്കലും മറ്റ് കൃഷി മുറികളും	കാല ചൈതന്യം (മാസം)	ശരാശരി വിളവ് (ടൺ/ ഹെക്ടർ)
മരച്ചീനി	മഴക്കാല കൃഷി: ഏപ്രിൽ-മെയ് & സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ നനുകൃഷി: ഏതും കാലത്താലും	മുറിച്ച കമ്പ് കഷണങ്ങൾ: 7-10 മസം മുപ്പുള്ളതും 2-3 സെ.മീ വ്യാസമുള്ളതും 15-20 സെ.മീ നീളമുള്ളതുമായവ	കുമ്പ / വാരവും ചാലും / നിരന്ന തറവരമ്പ്: 5 സെ.മീ താഴ്ത്തി	90 x 90 (ശിഖരങ്ങൾ ഉള്ള ഇനം) 75 x 75 (ശിഖരങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത ഇനം)	12.5	100:50:100	നട്ട് ഒന്നര രണ്ട് മസം പ്രായത്തിലും, ശേഷം ഒരു മസം കഴിഞ്ഞും, കള പറിച്ച് കളകയും മണ്ണ് കൂട്ടി കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക; രണ്ടാഴ്ചയിൽ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാതിരുന്നാൽ ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ 20 ലിറ്റർ അളവിൽ നനച്ചു കൊടുക്കുക	6-10	25-30
	കര ഭൂമിയിൽ മഴക്കാല കൃഷിയാണ്; ജൂൺ-ജൂലൈ കര ഭൂമിയിൽ നനുകൃഷിയാണ്; ഒക്ടോബർ-നവംബർ വയലിൽ നനുകൃഷിയാണ്; ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി	വളളി കഷണങ്ങൾ: 20-30 സെ.മീ നീളമുള്ളത്	കുമ്പ / വാരം; 2-4 മുക്കുളങ്ങൾ മണ്ണിനടിയിലാക്കി കിടത്തിയോ, ചരിച്ചോ	60 x 20 (വാരം) 80 x 75 (കുമ്പ)	5	50:25:50	നട്ട് ഒന്നാം മാസത്തിലും, രണ്ടാം മാസത്തിലും കള പറിച്ച് കളകയും മണ്ണ് കൂട്ടി കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക; വരൾച്ചാകാലത്ത് ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ നനച്ചുകൊടുക്കുക	3-4	20-25
കാച്ചിൽ	മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ	കിഴങ്ങുകഷണം: 250-300 ഗ്രാം	കുഴിയെടുത്ത ശേഷം കുമ്പയാക്കി	90 x 90	10	80:60:80	മുളച്ച് രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞ് പടർത്തുക, മുളച്ച് രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിലും ഒരു മാസം കഴിഞ്ഞും കള പറിച്ച് കളലും മണ്ണ് കൂട്ടി കൊടുക്കലും ചെയ്യുക	8-10	25-30
	മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ	കിഴങ്ങുകഷണം: 250-300 ഗ്രാം	കുഴിയെടുത്ത ശേഷം കുമ്പയാക്കി	90 x 90 60 x 60 (പടരാത്ത ഇനം)	10	100:50:100		9-10	35-40
	മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ	മുഴുവനായുള്ള കിഴങ്ങ് 100-150 ഗ്രാം	കുമ്പ	75 x 75 (പടരാത്ത ഇനം)	10	80:60:80		8-9	15-20
ചേന	ഫെബ്രുവരി-ഏപ്രിൽ	ചേനക്കഷണം: 750 ഗ്രാം; ചേന: 500 ഗ്രാം	കുഴി	90 x 90	25	100:50:150	നട്ടാലുടൻ പറ്റിയടിണം; നട്ട് ഒന്നരമാസത്തിനു ശേഷവും പിന്നീട് ഒരു മാസത്തിനു ശേഷവും കള പറിച്ച് കളലും ഇടകിളയ്ക്കലും നടത്തുക	8-9	35-40
ചേമ്പ്	ഏപ്രിൽ-ജൂൺ	വിത്തുചേമ്പ്: 20-25 ഗ്രാം; തള ചേമ്പ്: 75-100 ഗ്രാം	വാരവും ചാലും / കുമ്പ / തടം കുഴി / തടം	60 x 45	12.5	80:25:100	നട്ടാലുടൻ പറ്റിയടിണം; 9-12 തവണ നനച്ചുകൊടുക്കുക; വിളവെടുപ്പിന് ഒരു മാസം മുൻപ് നന നിർത്തുക; ഒന്ന്, രണ്ട് മാസങ്ങളിൽ കള പറിച്ച് കളലും, ചെറുതായി ഇടയിളക്കലും, മണ്ണ് കൂട്ടിക്കൊടുക്കലും ചെയ്യുക. വിളവെടുപ്പിന് ഒരു മാസം മുൻപുള്ള ഇലകൾ മുട്ടിൽ ചവുട്ടി, ചുറ്റി വെക്കുക	6-7	15-20
പാൽച്ചേമ്പ്	മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ	തളച്ചേമ്പുകഷണം: 100-150 ഗ്രാം; വിത്തുചേമ്പ്: 50-75 ഗ്രാം	കുമ്പ / കുഴി / വാരവും ചാലും	90 x 90	25	80:50:150	നട്ട് ഒന്ന്, ഒന്നര മാസം കഴിഞ്ഞും, ശേഷം ഒരു മാസം കഴിഞ്ഞും, കള പറിച്ച് കളലും, മണ്ണ് കൂട്ടിക്കൊടുക്കലും ചെയ്യുക	9-10	20-25
കുർക്ക	ജൂലൈ-ഒക്ടോബർ	വളളി കഷണം: 10-15 സെ.മീ നീളമുള്ളത്	കുമ്പ / വാരവും ചാലും കിടത്തിയോ / കുമ്പത്തരെയോ	45 x 30	10	60:60:100	നട്ട് ആദ്യത്തെ ഒരു മാസത്തിലും, ശേഷം ഒന്നര മാസത്തിലും, കള പറിച്ച് കളലും മണ്ണ് കൂട്ടി കൊടുക്കലും ചെയ്യുക	4-5	20-25
കുവ	മേയ്-ജൂൺ	കിഴങ്ങ് കഷണം: 4-7 സെ.മീ നീളമുള്ളത്, 2-4 മുക്കുളങ്ങൾ, 20-25 ഗ്രാം; ചിനാപ്പുകൾ	ഉയരത്തിലുള്ള തടം / തവരമ്പ്	30 x 15	10	50:25:75	നട്ട് ആദ്യത്തെ ഒരു മാസത്തിലും, ശേഷം രണ്ട് മാസത്തിലും, കള പറിച്ച് കളലും മണ്ണ് കൂട്ടി കൊടുക്കലും ചെയ്യുക	10-11	20-25
യാം ബീൻ	ജൂൺ-ജൂലൈ ഓഗസ്റ്റ്-സെപ്റ്റംബർ	ഒരു കുത്തയ്ക്ക് 3-5 വിത്തുകൾ	കുമ്പ / വാരവും ചാലും	60 x 30	10	80:60:80	നട്ട് ഒരു മാസത്തിലും, ശേഷം ഒരു മാസം കഴിഞ്ഞും, കള പറിച്ച് കളലും മണ്ണ് കൂട്ടി കൊടുക്കലും ചെയ്യുക	3-5	18-20