



# കിഴങ്ങുവിളകളുടെ കൃഷി രീതികൾ



മരച്ചീനി



ചേന



മധുരക്കിഴങ്ങ്



ചേമ്പ്



കാച്ചിൽ



പാൽച്ചേമ്പ്



ആഫ്രിക്കൻ കാച്ചിൽ



കൂർക്ക



ചെറുകിഴങ്ങ്



കൂവ



## സിടിസിആർഐ വികസിപ്പിച്ച മെച്ചപ്പെട്ട ഇനങ്ങൾ (67)

മരച്ചീനി (19): 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 അതുല്യ, ശ്രീ അപൂർവ, ശ്രീ രക്ഷ, ശ്രീ ശക്തി, ശ്രീ സുവർണ്ണ

മധുരക്കിഴങ്ങ് (21): എച്ച്-41, എച്ച്-42, വർഷ, ശ്രീ കനക, ശ്രീ ഭദ്ര, ശ്രീ അരുൺ, ശ്രീ വരുൺ, ശ്രീ രെത്ന, ശ്രീ നന്ദിനി, ശ്രീ വർദ്ധിനി, ഗൗരി, ശങ്കർ, കലിംഗ, ഗൗതം, കിഷൻ, സൌറിൻ, ഭൂ സോന, ഭൂ കാന്തി, ഭൂ ജ, ഭൂ കൃഷ്ണ, ഭൂ സ്വാമി

കാച്ചിൽ (9): ശ്രീ കീർത്തി, ശ്രീ രൂപ, ശ്രീ ശില്പ, ശ്രീ കാർത്തിക, ഓഡീഷ എലൈറ്റ്, ശ്രീ സ്വാതി, ശ്രീ നീലിമ, ഭൂ സ്വർ, ശ്രീ നീധി

ആഫ്രിക്കൻ കാച്ചിൽ (5): ശ്രീ ശുഭ, ശ്രീ പ്രിയ, ശ്രീ ഹരിത, ശ്രീ ധന്യ(പടരാത്തത്), ശ്രീ ശോഭ (പടരാത്തത്)

ചെറുകിഴങ്ങ് (2): ശ്രീ ലത, ശ്രീ കല

ചേന(2): ശ്രീ പത്മ, ശ്രീ ആതിര

ചേമ്പ് (8): ശ്രീ രശ്മി, ശ്രീ പല്ലവി, മുക്തകേശി, പാനി സാരൂ-1, പാനി സാരൂ-2, ശ്രീ കിരൺ, ഭൂ കൃപ, ഭൂ ശ്രീ

കൂർക്ക (1): ശ്രീ ധര

സാങ്കേതിക ലഘുലേഖ: 01/2019

## കിഴങ്ങുവിളകളുടെ കൃഷി രീതികൾ

ഓഗസ്റ്റ് 2019

തയ്യാറാക്കിയത്  
ജി. ബൈജു, ഡി. ജഗനാധൻ, എ.വി.വി. കൌണ്ടിന്യൂ, ബി.ജി. സംഗീത

പ്രസിദ്ധീകരണം  
ഡോ. അർച്ചന മുഖർജി  
ഡയറക്ടർ

# കിഴങ്ങുവിളകളുടെ കൃഷി രീതികൾ

വിള	നടീൽ സമയം	നടീൽ വസ്തു	നിലം ഒരുക്കലും നടീലും	നടീൽ അകലം (സെമീ)	കാലി വളം (ഗ്രാം/ഹെക്ടർ)	ഏർപിരക (കിലോ/ഹെക്ടർ)	ഇടയിളക്കലും മറ്റ് കൃഷി മുറകളും	കാല ദൈർഘ്യം (മാസം)	ശരാശരി വിളവ് (ഗ്രാം/ഹെക്ടർ)
<b>മരച്ചീനി</b>	മഴക്കാലക്യാഷി: ഏപ്രിൽ-മേയ് & സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ; നനുകൃഷി: ഏതു സമയത്തും	കമ്പുകഷണം: 7-10 മാസം പ്രായം, 2-3 സെമീ വ്യാസം, 15-20 സെമീ നീളം	കൂന/വാരം/നിരപ്പായി; കൂത്തനെ, 5 സെമി താഴ്ത്തി	90 x 90 (ശിഖരങ്ങൾ ഉള്ള ഇനം) 75 x 75 (ശിഖരങ്ങൾ ഇല്ലാത്തവ)	12.5	100:50:100	ഒന്നര-രണ്ട് മാസം പ്രായത്തിലും വീണ്ടും ഒരു മാസം കഴിഞ്ഞും കള പഠിക്കലും, മണ്ണുകൂട്ടി കൊടുക്കലും; രണ്ടാഴ്ചയിൽ 20 മില്ലിമീറ്റർ തോതിൽ ജലസേചനം	6-10	25-30
<b>മധുര ക്കിഴങ്ങ്</b>	മഴക്കാലക്യാഷി പൂരയിടത്തിൽ: ജൂൺ-ജൂലൈ; നനുകൃഷി: പൂരയിടത്തിൽ: ഒക്ടോബർ-നവംബർ; നനുകൃഷി വയലിൽ: ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി	വളളിക്കഷണം: 20-30 സെമീ നീളം	കൂന/വാരം: 2-4 മുട്ടുകൾ മണ്ണിനടീയിലാക്കി, കട്ടിയോ, ചരിച്ചോ	60 x 20 (വാരം) 80 x 75 (കൂന)	5	50:25:50	നട്ടു 15 & 30 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് കള പഠിക്കലും, മണ്ണുകൂട്ടി കൊടുക്കലും; വരൾച്ചാകാലത്ത് രാത്രിയിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം ജലസേചനം.	3-4	20-25
<b>കാച്ചിൽ</b>	മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ	കിഴങ്ങുകഷണം: 250-300 ഗ്രാം	കൂശിയെടുത്ത ശേഷം കൂനയാക്കി	90 x 90	10	80:60:80		8-10	25-30
<b>ആഫ്രിക്കൻ കാച്ചിൽ</b>	മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ	കിഴങ്ങുകഷണം: 250-300 ഗ്രാം	കൂശിയെടുത്ത ശേഷം കൂനയാക്കി	90 x 90 60 x 60 (പ്രടരാത്ത ഇനം)	10	100:50:100	മുളച്ച് 15 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് വളളി പടർത്തണം; മുളച്ച് ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞും വീണ്ടും ഒരു മാസത്തിനു ശേഷവും കള പഠിക്കലും, മണ്ണുകൂട്ടിക്കൊടുക്കലും	9-10	35-40
<b>ചെറു കിഴങ്ങ്</b>	മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ	കിഴങ്ങ്: 100-150 ഗ്രാം	കൂന	75 x 75	10	80:60:80		8-9	15-20
<b>ചേന</b>	ഫെബ്രുവരി-ഏപ്രിൽ	ചേനകഷണം: 750 ഗ്രാം; ചേന: 500 ഗ്രാം	കൂശി	90 x 90	25	100:50:150	നട്ടാലുടൻ പുതയിടണം; ഒന്നര മാസത്തിലും രണ്ടര മാസത്തിലും കള പഠിക്കലും ഇടയിളക്കലും	8-9	35-40
<b>ചേമ്പ്</b>	ഏപ്രിൽ-ജൂൺ	വിത്തുചേമ്പ്: 20-25 ഗ്രാം; തളള ചേമ്പ്: 75-100 ഗ്രാം	വാരം/കൂശി/കൂന	60 x 45	12.5	80:25:100	നട്ടാലുടൻ പുതയിടണം; 9-12 ജലസേചനം; വിളവെടുപ്പിന് ഒരു മാസം മുമ്പ് ജലസേചനം നിർത്തുക; ഒന്ന്, രണ്ട് മാസങ്ങളിൽ കള പഠിക്കലും, ചെറുതായി ഇടയിളക്കലും മണ്ണുകൂട്ടിക്കൊടുക്കലും; വിളവെടുപ്പിന് ഒരു മാസം മുമ്പ് ഉള്ള ഇലകൾ മുട്ടിൽ ചവുട്ടി, ചുറ്റി വെക്കുക	6-7	15-20
<b>പാൽചേമ്പ്</b>	മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ	തളള ചേമ്പുകഷണം: 100-150 ഗ്രാം; വിത്തുചേമ്പ്: 50-75 ഗ്രാം	കൂന/കൂശി/വാരം	90 x 90	12.5	80:25:100	ഒന്ന്-ഒന്നര മാസം പ്രായത്തിലും വീണ്ടും ഒരു മാസം കഴിഞ്ഞും കള പഠിക്കലും, മണ്ണുകൂട്ടി കൊടുക്കലും	9-10	20-25
<b>കൂർക്ക</b>	ജൂലൈ-ഒക്ടോബർ	കിഴങ്ങ്: വളളിക്കഷണം (10-15 സെമീ നീളം)	വാരം; കൂന; കിടത്തിയോ, കൂത്തനെയോ	45 x 30	10	60:60:100	ഒന്ന്, രണ്ട് മാസങ്ങളിൽ കള പഠിക്കലും, മണ്ണുകൂട്ടി കൊടുക്കലും	4-5	20-25
<b>കൂവ</b>	മേയ്-ജൂൺ	കിഴങ്ങുകഷണം: 4-7 സെമീ നീളം, 2-4 മുക്കുളം, 20-25 ഗ്രാം / സക്കർ	വാരം	30 x 15	10	50:25:75	കള പഠിക്കലും, മണ്ണുകൂട്ടി കൊടുക്കലും	10-11	20-25