

രൈ നെല്ലും രൈ മീനും പദ്ധതി



രൈ നെല്ലും

രൈ മീനും പദ്ധതി

- കൊയ്ത്തിന് ശേഷം മുഴുവൻ പാടത്തും വെള്ളം കയറ്റി 3000 ഏൽഡാർ/ഹെക്ടർ എന്ന തോതിൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കണം
- 4-5 സെ.മീ. വലിപ്പമുള്ള മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ 3-4 മാസ കാലയളവിൽ വളർത്തി 8-12 സെ.മീ. വലിപ്പമെത്തുന്നോൾ പാടശേഖരത്തിലേയും തുറന്നു വിടണം
- കച്ചി ചീഞ്ഞതു ശോകുന്ന പ്ലവകങ്ങളാണ് മത്സ്യത്തിൽ മുഖ്യ കേഷണം
- തവിട്ടു പിണ്ണാക്കും 1:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ കൈക്കിട്ടുന്നു തത്കണ്ണം
- അടുത്ത കൈപ്പുകളിൽ ഒരു മാസം മുമ്പ് വരെ പാടത്ത് മത്സ്യത്തെ വളർത്താവുന്നതാണ്
- 7-8 മാസ കാലയളവിൽ കർപ്പ് മത്സ്യങ്ങൾ 700 - 1000 ഗ്രാം തുകയാം കൈവരിക്കുന്നു
- ഒരു വിളയിൽ 1.5 മെട്ടിക് സെർ/ഹെക്ടർ മത്സ്യാല്പാദനം സാധ്യമാണ്

മത്സ്യകൊയ്ത്തിന് ശേഷം കൈപ്പുകൾ

- വെള്ളം വർച്ചു മത്സ്യത്തെ പുർണ്ണമായും പിടിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ നെല്ലും വിതയ്ക്കാം
- ഇ തിലേയും കായി നിലം ഉഴുകയെന്നും, നിരവാക്കുകയെന്നും, കഴു വാരുകയെന്നും എന്നും വേണ്ടിവരില്ല [ഈ ജോലിയെല്ലാം മത്സ്യങ്ങൾ ചെയ്തിരിക്കും]
- ഇതുവഴി കൃഷിചെലവ് നിലവായി കുറയുന്നു
- നെല്ലുംപാടനം വർദ്ധിക്കുകയും കർഷകർക്ക് കുറുത്ത് ആരായം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും
- കൈപ്പുകളിലെ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളുടെ നിലവിൽ പരിപാലനവും ആരംഭിക്കണം

A. മുഖ്യ ചെലവ് നിലസ്ഥി കൃഷി, ബീബുപ്പെടുത്തൽ, വല, മാം ബൈഡ് മുതലായവ	13,00,000
B. (പ്രവർത്തന ചെലവ് പജാ, മത്സ്യകുഞ്ഞു, മത്സ്യത്തീരു, വൈവൃതി ചാർജ്ജ്, മറ്റ് ചെലവുകൾ)	7,00,000
ആകെ (A+B)	20,00,000



കേരള സർക്കാർ
മത്സ്യബന്ധന വകുപ്പ്

മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ ശേഷമുള്ള മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ

- മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ ശേഷമുള്ള മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ കയറ്റി 3000 ഏൽഡാർ/ഹെക്ടർ എന്ന തോതിൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കണം
- 4-5 സെ.മീ. വലിപ്പമുള്ള മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ 3-4 മാസ കാലയളവിൽ വളർത്തി 8-12 സെ.മീ. വലിപ്പമെത്തുന്നോൾ പാടശേഖരത്തിലേയും തുറന്നു വിടണം
- കച്ചി ചീഞ്ഞതു ശോകുന്ന പ്ലവകങ്ങളാണ് മത്സ്യത്തിൽ മുഖ്യ കേഷണം
- തവിട്ടു പിണ്ണാക്കും 1:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ കൈക്കിട്ടുന്നു തത്കണ്ണം
- അടുത്ത കൈപ്പുകളിൽ ഒരു മാസം മുമ്പ് വരെ പാടത്ത് മത്സ്യത്തെ വളർത്താവുന്നതാണ്
- 7-8 മാസ കാലയളവിൽ കർപ്പ് മത്സ്യങ്ങൾ 700 - 1000 ഗ്രാം തുകയാം കൈവരിക്കുന്നു
- ഒരു വിളയിൽ 1.5 മെട്ടിക് സെർ/ഹെക്ടർ മത്സ്യാല്പാദനം സാധ്യമാണ്

മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ ശേഷം കൈപ്പുകൾ

- വെള്ളം വർച്ചു മത്സ്യത്തെ പുർണ്ണമായും പിടിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ നെല്ലും വിതയ്ക്കാം
- ഇ തിലേയും കായി നിലം ഉഴുകയെന്നും, നിരവാക്കുകയെന്നും, കഴു വാരുകയെന്നും വേണ്ടിവരില്ല [ഈ ജോലിയെല്ലാം മത്സ്യങ്ങൾ ചെയ്തിരിക്കും]
- ഇതുവഴി കൃഷിചെലവ് നിലവായി കുറയുന്നു
- നെല്ലുംപാടനം വർദ്ധിക്കുകയും കർഷകർക്ക് കുറുത്ത് ആരായം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും
- നെല്ലുംകൈപ്പുകളിലെ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളുടെ നിലവിൽ പരിപാലനവും ആരംഭിക്കണം

നേട്ടങ്ങൾ

- മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ ശേഷമുള്ള മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ കയറ്റി വരുമാനം
- മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ ശേഷമുള്ള മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ ചെലവ് നിലവായി കുറയുകയും ചെയ്യും

രൈ നെല്ലും രൈ മീനും പബ്ലിക്

ആമുഖം

- കുടനാട്, കോൾ നിവാസർ പോലെ ജലസമുദ്ധായ പ്രദേശത്ത് നെല്ലിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഇടവിള മത്സ്യക്യാഴിയാണ്
- പാഴായി കിടക്കുന്ന നെൽപാടങ്ങൾ വീണ്ടും ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്നതിനും കുറവെന്ന ചെലവിൽ നെല്ലും മത്സ്യവും ഉൾപ്പാറിക്കി കുറുന്നതിനും നെല്ലീ-മത്സ്യ സംയോജിത ക്യാഴി (Paddy Fish Integrated Farming) മുഖ്യം സാമ്പത്തികമാക്കും
- നെൽക്ക്യാഴി നടത്തുന്ന സമയത്ത് തന്നെ പാടശേഖരങ്ങളിൽ പ്രത്യേകമായി നേംബർ തയ്യാറാക്കി മത്സ്യക്കുണ്ടതുങ്ങാളെ നിക്ഷേപിച്ച് മത്സ്യത്തിനു നെൽകി പരിപാലിയ്ക്കണം
- പാടശേഖരങ്ങളിൽ നെൽക്ക്യാഴിയും ശേഷിയും കുലയുള്ളിൽ അധിക വരുമാനം സാധ്യമാക്കാം



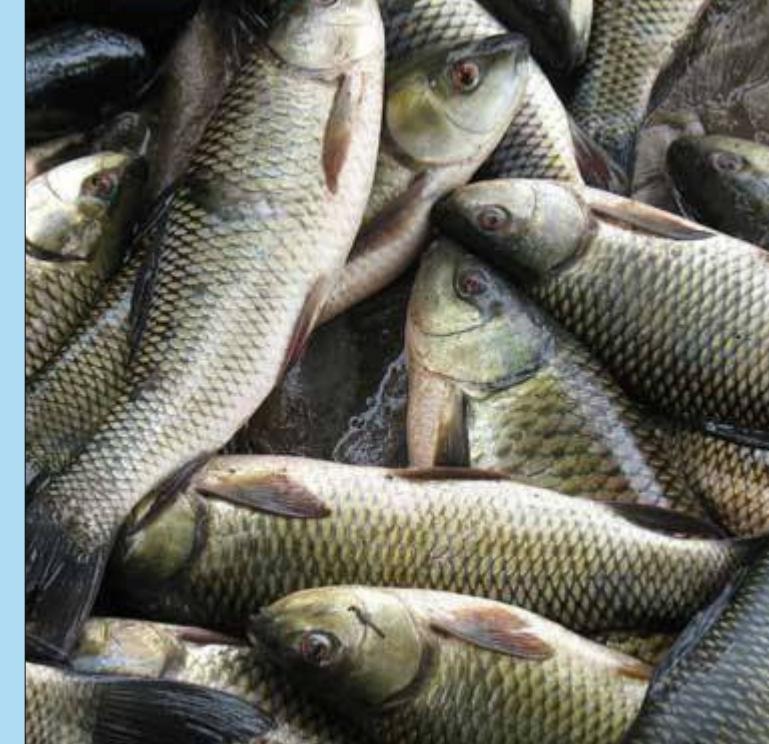
ജലഗുണ നിലവാരം

അസൈ-ക്ഷാരത്തില്	:	6.5 - 8.5
പ്രോണവായു	:	> 5 ppm
ഉള്ളിമാവ്	:	20 - 32°C
സുതാരുത	:	25 - 40 cm
ലവണാംശം	:	< 5 ppt
ക്ഷാരത്തില്	:	80 - 150 ppm

നേംബർ പരിപാലനം

- നെൽക്ക്യാഴി ചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം മത്സ്യ കുറുതുങ്ങാളെ പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ നേംബർ കുളങ്ങളിൽ സംഭരിക്കണം
- മത്സ്യക്കുണ്ടതുങ്ങാളെ എളുപ്പത്തിൽ പാടശേഖരങ്ങളിലേക്ക് തുറന്നു വിടുന്നതിന് നേംബർ കുളം അതിനോട് ചേർന്ന് നിർമ്മിക്കണം
- ക്യാഴിയിടത്തിലെ 1-3% വിസ്തൃതിയിൽ നേംബർ കുളം അണിക്കാമും
- മത്സ്യക്കുണ്ടതുങ്ങാളെ മറ്റു ജീവികൾ ആഹാരമാക്കാതിരിക്കാൻ നേംബർ കുളത്തിലെ വരങ്ങാളിലും മുകളിപ്പമായി സംരക്ഷണ വലിച്ചാണ് നിർമ്മിക്കണം
- കളജിവികളെ നശിപ്പിക്കുന്നതിനും, അണ്ണു വിമുക്തമാക്കുന്നതിനുമായി ഒരു പാടക്കിൽ ജലാശയത്തിൽ ഓരോ 10 സൈറ്റീമിറ്റർ ജലവിതാനത്തിന് 30 കിലോഗ്രാം വീതം മുളിച്ചിൽ പറയൻ പ്രയോഗിക്കണം
- അസൈ-ക്ഷാരഗുണ നിലവാരം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനായി ചുവവുടെ പരയുന്ന വിധം ക്രമാധാരം ചേർക്കണം

ക്രമാധാരിക്കുന്ന ഉപയോഗക്രമം	
pH	അസൈ് / ഫെക്സ്
4.0 - 4.5	1000 കി.ഗ്രാ/ ഫെക്സ്
4.5 - 5.5	750 കി.ഗ്രാ/ ഫെക്സ്
5.5 - 6.5	500 കി.ഗ്രാ/ ഫെക്സ്
6.5 - 7.5	250 കി.ഗ്രാ/ ഫെക്സ്



- കുളത്തിലെ പുവക്കണ്ണജുട്ടു വളർച്ചാ നിരക്ക് തുറിത്തെടുത്തുന്നതിനായി ഐക്കന്ദരിന് 2000 കി.ഗ്രാം വീതം ചാണകം ചേർക്കണം
- 4-5 സൈറ്റീ മീറ്റർ വലിപ്പമുള്ള മത്സ്യവിത്ത് നിക്ഷേപിക്കാം
- മത്സ്യവിത്ത് നിക്ഷേപിക്കുന്നോൾ കുളത്തിലെ ജലവുമായി സാമ്പാദനം പൊരുത്തെടുത്തേണ്ടതാണ്
- കടല്, ഭോപ്പു, മുഗാൾ, ഗ്രാഫ് കാർബ്, ചൈപ്പിനസ്, ആറ്റുകൊഞ്ച് തുടങ്ങിയവ ക്യാഴിയുള്ളിൽ ഉപയോഗിക്കാം
- നേംബർ ഘട്ടത്തിൽ 25-30% ഓഫ്ടൈൻ അടങ്കിയ തീറ്റു ആക്ക ശർഭാരത്തിലെ 5% കണക്കാക്കി നെൽക്കുണ്ടെന്നും, ക്രമാനുഗതതമായി തീറ്റു കുളച്ച് ആവശ്യാനം ഘട്ടത്തിൽ 2%-ൽ എത്തിനേക്കാണുണ്ടാകും
- പാടത്ത് കൊയ്തുത് കഴിയുന്നതുവരെ മത്സ്യക്കുണ്ടതുങ്ങാളെ നേംബർ നിക്ഷേപിയ്ക്കുന്നു