



കൃഷി

ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 50 ശതമാനത്തോളം കൃഷിയോഗ്യമായ ലോകത്തിലെ ഏതാനും രാജ്യങ്ങളിലൊന്നാണ് ഇന്ത്യ. ചൈനയ്ക്കോ അമേരിക്കയ്ക്കോ പോലും ഇത്തരത്തിലുള്ള ആനു കൂല്യം അവകാശപ്പെടാൻ സാധിക്കുകയില്ല. പക്ഷേ കാർഷിക മേഖല ഇന്ന് പിന്നോക്കാവസ്ഥയിലാണ്. പഴഞ്ചൻ കൃഷിസമ്പ്രദായം, നല്ലയിനം വിത്തുകളുടെ അഭാവം, കർഷകരുടെ ദാരിദ്ര്യം, വായ്പാസൗകര്യങ്ങളുടെ കുറവ്, വിപണനസൗകര്യങ്ങളുടെ പോരായ്മകൾ, ഉല്പാദനച്ചെലവിന്റെ വർദ്ധനവ്, വിപണിയിലെ മാന്ദ്യത, പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങൾ തുടങ്ങി പലതും കാർഷികരംഗത്തെ ബാധിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതിന് പരിഹാരമാർഗങ്ങളായി കാർഷിക രംഗത്ത് പല പരിപാടികളും നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമങ്ങൾ, ജലസേചന പദ്ധതികൾ, കാർഷിക വായ്പകൾ, സഹകരണ വിപണനം ഇവയൊക്കെ നടപ്പാക്കാൻ സർക്കാർ തയ്യാറായി. തീവ്ര കാർഷിക ജില്ലാ പരിപാടി (Intensive Agricultural District Programme - IADP), പ്രാദേശിക തീവ്ര കാർഷിക പരിപാടി (Intensive Agricultural Area Programme (IAAP), അത്യുല്പാദന വിത്തിന പരിപാടി (High Yielding Variety Programme (HYVP) എന്നിങ്ങനെ നടപ്പാക്കിയ പരിപാടികൾ ശ്രദ്ധേയമാണ്.

കൂടാതെ വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി, റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കാർഷിക പുനർ വായ്പാ വികസന കോർപ്പറേഷൻ (Agricultural Refinance and Development Corporation - ARDC)യും ആവിഷ്കരിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കി. പുതിയ കാർഷിക നയങ്ങൾ വന്നപ്പോൾ കാർഷികരംഗം വീണ്ടും ദുരിതത്തിലാണ്.

ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ

ഇന്ത്യയിൽ ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളായ നെല്ല്, ഗോതമ്പ്, പയറുവർഗങ്ങൾ എന്നീ വയുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള കേന്ദ്ര കൃഷി-സഹകരണ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ പദ്ധതിയാണ് ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ. ഒരു വിളയുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധനവിന് ഒരു കോടിയും രണ്ടോ അതിലധികമോ വിളകളുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധനവിന് രണ്ട് കോടി രൂപയും മിഷൻ നൽകും. 16 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നായി 1305 ജില്ലകളാണ് തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ നിന്ന് പാലക്കാട് ജില്ലയെ ആണ് തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്.

ലോക നാളികേര ദിനം

സെപ്റ്റംബർ രണ്ടാണ് ലോക നാളികേര ദിനം. ഏഷ്യൻ ആന്റ് പസഫിക് കോക്കനട്ട് കമ്മ്യൂണിറ്റിയുടെ സ്ഥാപക ദിനം കൂടിയാണ് സെപ്റ്റംബർ രണ്ട്. ഇന്ത്യ ഉൾപ്പെടെ 15 അംഗങ്ങളുള്ള സംഘടനയാണിത്.

വിളവെടുപ്പു കാലങ്ങൾ

- ▶ ഭാരതത്തിൽ മൂന്നുതരം വിളവെടുപ്പ് കാലങ്ങളുണ്ട് - ഖാരിഫ്, റാബി, ഉഷ്ണകാല വിളവെടുപ്പ് എന്നിവ.
- ▶ തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂണിന്റെ ആരംഭത്തോടെ ഖാരിഫ് മാസം ആരംഭിക്കുന്നു.
- ▶ നെല്ല്, ബജ്റ, എള്ള്, പരുത്തി, ചണം, നിലക്കടല തുടങ്ങിയവ ജൂൺ-ജൂലൈ മാസങ്ങളിൽ കൃഷിയിറക്കി ഒക്ടോബർ - നവംബർ മാസങ്ങളിൽ വിളവെടുപ്പ് നടത്തുന്നു. ഇതിനെ ഖാരിഫ് വിളകൾ എന്നാണ് പറയുന്നത്.
- ▶ വർഷകാലത്തിന്റെ അവസാനം (ഒക്ടോബർ-ഡിസംബർ)കൃഷി ചെയ്ത് മാർച്ച്-ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിൽ വിളവെടുക്കുന്നതിനെ റാബി എന്നു പറയുന്നു. ഗോതമ്പ്, ബാർലി, പയറുവർഗങ്ങൾ എന്നിവ ഇതിൽപ്പെടുന്നതാണ്.
- ▶ ചോളം, നിലക്കടല തുടങ്ങിയവ ഉഷ്ണകാലത്ത് വിളവെടുക്കുന്നവയിൽ പെട്ടതാണ്.

ഉൽപാദനത്തിൽ മുന്നിലുള്ള വിളകളും സംസ്ഥാനങ്ങളും	
കുങ്കുമപ്പൂ	ജമ്മു - കാശ്മീർ
തേയില	ആസാം
സുഗന്ധവ്യഞ്ജനതോട്ടം	കേരളം
കാപ്പി	കർണാടക
ചന്ദനം	കർണാടക
പരുത്തി	ഗുജറാത്ത്
പുകയില	ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
വാഴ	മഹാരാഷ്ട്ര
ഗോതമ്പ്	ഉത്തർപ്രദേശ്
കരിമ്പ്	ഉത്തർപ്രദേശ്
നെല്ല്	പശ്ചിമബംഗാൾ, ആന്ധ്രാപ്രദേശ്

ശ്രദ്ധേയമായ വസ്തുതകൾ

- ▶ ഇന്ത്യയിൽ 328.7 മില്യൺ ഹെക്ടർ ഉള്ളതിൽ 192.80 മില്യൺ ഹെക്ടർ പ്രദേശം കൃഷി യോഗ്യമാണ്.
- ▶ ജിഡിപി (ഗ്രോസ് ഡൊമസ്റ്റിക് പ്രോഡക്ട്) യിൽ 17.8% കൃഷിയിൽ നിന്നാണ്.
- ▶ ഇന്ത്യയുടെ തൊഴിലവസരങ്ങളിൽ 56 ശതമാനവും കാർഷിക രംഗത്താണ്.
- ▶ കയറ്റുമതി വരുമാനത്തിൽ 16 ശതമാനവും കൃഷിയിൽ നിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത്.
- ▶ അമേരിക്കയിൽനിന്നും ഇന്ത്യയിലെത്തിച്ചേർന്ന ഒരു ഭക്ഷ്യധാന്യമാണ് ചോളം.
- ▶ ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കരിമ്പ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യം ഇന്ത്യയാണ്. ഇന്ത്യ യിൽ ഉത്തർപ്രദേശ്നിന്നാണ് കരിമ്പുകൃഷിയിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം.
- ▶ 'പരുത്തിയുടെ വീട്' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഇന്ത്യയാണ്.
- ▶ പുകയിലച്ചെടി ഇന്ത്യയിൽ കൊണ്ടുവന്നത് പോർട്ടുഗീസുകാരാണ്. പുകയിലകൃഷി യിൽ ലോകത്ത് മൂന്നാം സ്ഥാനമാണ് ഇന്ത്യക്കുള്ളത്.
- ▶ റബ്ബർ കൃഷിയിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് ലോകത്തിൽപുച്ഛ അഞ്ചാം സ്ഥാനമാണുള്ളത്. 1876-ൽ ബ്രസീലിൽ നിന്നുമാണ് റബ്ബർ വിത്തുകൾ ഇന്ത്യയിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവന്നത്.
- ▶ അറേബ്യയിൽ നിന്നാണ് ഇന്ത്യയിൽ കാപ്പിക്കുരു കൊണ്ടുവന്നത്.
- ▶ കേരളവും കർണാടകവുമാണ് സുഗന്ധവിള കൃഷിയുടെ കുത്തകാവകാശം നേടി യിരിക്കുന്നത്.
- ▶ ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അടയ്ക്കാ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. കമുകു ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശത്ത് കാണുന്ന ഒറത്തടി വൃക്ഷമാണ്.
- ▶ ഒന്നാം ഹരിതവിപ്ലവം (Green Revolution) ആരംഭിച്ചത് 1967-68 കാലഘട്ടത്തിലാണ്. രണ്ടാം ഹരിതവിപ്ലവം ആരംഭിച്ചത് 1983-84 കാലഘട്ടത്തിലാണ്.
- ▶ ധവളവിപ്ലവം 1970 ലാണ് ആരംഭിച്ചത്.
- ▶ ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കന്നുകാലികളുള്ള രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ.
- ▶ കമാൻഡ് ഏരിയ ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ചത് 1974-75 കാലഘട്ടത്തിലാണ്.
- ▶ 'ഇന്ത്യയുടെ ധാന്യപ്പുര' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് പഞ്ചാബാണ്. ഉത്തർപ്രദേശാണ് ഗോ തമ്പ് ഉല്പാദനത്തിൽ മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നത്.
- ▶ ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും വലിയ കനാൽ ശൃംഖലയുള്ള രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ.
- ▶ ലോകത്തെ പഴവർഗങ്ങളിൽ 10 ശതമാനം ഇന്ത്യയിലാണ്. വാഴപ്പഴവും സപ്പോട്ടയും ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ഇന്ത്യയാണ്.
- ▶ നാഷണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ മാർക്കറ്റിങ് ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്ഥാപിച്ചത് 1958-ലാണ്. കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് മാർക്കറ്റിങ് വഴി കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കൃഷിക്കാർക്ക് പ്രയോജനകരമായ വിധത്തിൽ വിറ്റഴിക്കുന്നതിനാണ് ഈ സ്ഥാപനം.

ഹരിത വിപ്ലവം

1960-കളുടെ ആരംഭത്തിൽ ഇന്ത്യൻ കാർഷികമേഖലയ്ക്കുണ്ടായ പുരോഗതിയെ ഹരിത വിപ്ലവം (Green Revolution) എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ ശില്പികൾ നോർമൻ ബോർലോഗ്, എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ, സി. സുബ്രഹ്മണ്യൻ എന്നിവരാണ്. ഇന്ത്യൻ ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവാണ് എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ. ഇദ്ദേഹത്തിന് 1998-ൽ ഭാരതരത്നം നൽകി ആദരിച്ചിരുന്നു.

അമേരിക്കക്കാരനായ നോർമൻ ബോർലോഗ് ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവായി അറിയപ്പെടുന്നു. സമാധാനത്തിന് നോബൽ സമ്മാനം കിട്ടിയിട്ടുള്ള ഒരേയൊരു കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് ഇദ്ദേഹം.

ഐ.സി.എ.ആർ

കൃഷി മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലുള്ള ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ് ന്യൂദൽഹിയിലുള്ള ഐസിഎആർ (ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസേർച്ച്).

കാർഷിക രംഗത്തെ വിദ്യാഭ്യാസം, ഗവേഷണം തുടങ്ങിയവയാണ് ഐസിഎആറിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ഗ്രീൻ റവല്യൂഷന്റെ വിജയത്തിനു പിന്നിൽ ഐസിഎആർ പ്രമുഖ പങ്ക് വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃഷിമന്ത്രിയാണ് ഇതിന്റെ പ്രസിഡന്റ്. 90 ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകളും 45 അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളും ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ കീഴിലാണ്.

ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ റിസേർച്ച് ഐസിഎആറിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ളതാണ്. 1967-ൽ ബാംഗ്ലൂരിലാണ് ഇത് സ്ഥാപിച്ചത്.

ലോകത്തെ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ കാർഷിക സ്ഥാപനമാണ് ഐസിഎആർ.

രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന

2007-08-ൽ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണിത്. 11-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ 4 ശതമാനം വളർച്ചാനിരക്ക് കൃഷിയിലും മറ്റും കൈവരിക്കുന്നതിനാണ് രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.

100 ശതമാനവും ഗ്രാന്റായാണ് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ഇതിനുള്ള ഫണ്ട് നൽകുന്നത്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് സ്വതന്ത്ര ചുമതലയാണുള്ളത്.

ഗ്രാനറി ഓഫ് ഇന്ത്യ

പഞ്ചാബിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്. ലോകത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വളക്കൂറുള്ള മേഖലയാണ് പഞ്ചാബിലേത്. ഗോതമ്പുല്പാദനത്തിന് പേരുകേട്ടതാണ് ഇവിടം. “ഗ്രാനറി ഓഫ് ഇന്ത്യ”, “ഇന്ത്യയുടെ ബ്രഡ് ബാസ്കറ്റ്” എന്നീ വിശേഷണങ്ങൾ പഞ്ചാബിനുണ്ട്.

സമഗ്ര ധാന്യവികസന പദ്ധതി

സമഗ്ര ധാന്യ വികസനപദ്ധതി (Integrated Cereal Development Program (ICDP), നെല്ല്, ഗോതമ്പ്, ജോവർ, ബജറ, ബാർളി, തുടങ്ങിയവയുടെ ഉൽപ്പാദനവർദ്ധനവിനെ ലക്ഷ്യമാക്കിയാണ് ഉടലെടുത്തത്. കുടാതെ സ്പെഷ്യൽ ജ്യൂട്ട് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (SJDP), സസ്റ്റൈനബിൾ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് ഷുഗർ കെയിൻ ബേസിസ് കോർപ്പിംഗ് സിസ്റ്റം (SUBACS) എന്നിവ യഥാക്രമം ചണം, കരിമ്പ് എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവിനെ ലക്ഷ്യം വച്ചു. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് കോട്ടൺ ഡവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (ICDP) പരുത്തി സാങ്കേതിക വിദ്യാ വികസന പരിപാടിയുമായി യോജിപ്പിച്ചു പരുത്തി ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവും ഉന്നംവയ്ക്കുന്നു.

റീജിയണൽ റൂറൽ ബാങ്കുകൾ

ഇന്ത്യയിൽ 1975-ലാണ് ഇത്തരം ബാങ്കുകൾ (RRB) രൂപം പ്രാപിച്ചത്. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളുടെ കാർഷിക വ്യാവസായിക വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി ഇരുപതിന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായിട്ടാണ് ഈ ബാങ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചത്.

ധവള വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ്

ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കന്നുകാലികളുള്ള രാജ്യമായ ഇന്ത്യയ്ക്കാണ് പാലുല്പാദനത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം. രണ്ടാം സ്ഥാനം അമേരിക്കയ്ക്കാണ്. ഈ മേഖലയിലെ പുരോഗതി ധവളവിപ്ലവം (ഓപ്പറേഷൻ ഫ്ളവ്) എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു. നാഷണൽ ഡയറി ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ബോർഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ധവള വിപ്ലവം നടന്നത്. 1970-ലാണ് ഇതാരംഭിച്ചത്. ഇന്ത്യയിൽ ധവള വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ് ഡോ. വർഗ്ഗീസ് കുര്യനാണ്.

കാർഷിക വിളകൾ

വിളകൾ	സംസ്ഥാനങ്ങൾ
നെല്ല്	പശ്ചിമബംഗാൾ
ഗോതമ്പ്	ഉത്തർപ്രദേശ്
ചോളം	കർണാടകം
ജോവർ, ബജറ, റാഗി	മഹാരാഷ്ട്ര
കരിമ്പ്	ഉത്തർപ്രദേശ്
പരുത്തി	മഹാരാഷ്ട്ര
ചണം	പശ്ചിമബംഗാൾ
പുകയില	ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
തേയില	അസം
കാപ്പി	കർണാടകം
പയറുവർഗ്ഗം	മധ്യപ്രദേശ്
നിലക്കടല	ഗുജറാത്ത്
കടുകു	രാജസ്ഥാൻ
സോയാബീൻ	മധ്യപ്രദേശ്
സൂര്യകാന്തി	കർണാടകം
എണ്ണക്കുരുക്കൾ	മധ്യപ്രദേശ്
ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	ഉത്തർപ്രദേശ്
ഉള്ളി	മഹാരാഷ്ട്ര
സിന്ധ്	കർണാടകം
ഏതായാലും	ഉത്തർപ്രദേശ്
ആപ്പിൾ	ജമ്മുകാശ്മീർ
തേങ്ങ	കേരളം
അടയ്ക്ക	കേരളം
കരുവണ്ടി	കേരളം
കൈതച്ചക്ക	അസം
മുളക്	മഹാരാഷ്ട്ര
കൊക്കോ	കേരളം
ഗ്രാമ്പൂ	കേരളം
ഇഞ്ചി	കേരളം
മഞ്ഞൾ	ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
കുങ്കുമം	ജമ്മുകാശ്മീർ
ഓഞ്ച്	മഹാരാഷ്ട്ര
മാമ്പഴം	ഉത്തർപ്രദേശ്
പോപ്പി (കറുപ്പ്)	ഉത്തർപ്രദേശ്

ബ്ലൂ റവല്യൂഷൻ

മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് ബ്ലൂ റവല്യൂഷൻ. കുളങ്ങളിലും കായൽനിലങ്ങളിലും മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ചെറുകിട മത്സ്യ കർഷകർക്ക് ഇതിലൂടെ കഴിഞ്ഞു. ന്യൂട്രീഷ്യൻ രംഗത്തെ പോരായ്മകൾ പരിഹരിക്കാനും രാജ്യത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ബ്ലൂ റവല്യൂഷൻ വഴി കഴിഞ്ഞു. 50 കൊല്ലങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് 600,000 ടൺ മത്സ്യമാണ് ഇന്ത്യയിൽ കിട്ടി കൊണ്ടിരുന്നത്. ആ സ്ഥാനത്ത് ഇന്ന് വർഷം തോറും 5 മില്യൺ ടണ്ണാണ് കിട്ടുന്നത്. ഇതിൽ ഒന്നര മില്യനോളം ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു.

നബാർഡ്

1982-ൽ കാർഷിക ഗ്രാമവികസന രംഗത്തിൽ സേവനം നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തുടങ്ങിയ സംവിധാനമാണിത്.

കൃഷി, ചെറുകിട വ്യവസായം, ഹാൻഡ്ക്രാഫ്റ്റ്സ്, കോട്ടേജ് ആന്റ് വില്ലേജ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് തുടങ്ങിയവക്ക് നബാർഡ് ലോൺ നൽകുന്നുണ്ട്. ബാങ്കുകൾക്ക് വായ്പകളും അഡ്വാൻസും മറ്റും നൽകുന്നതും NABARD (National Bank for Agriculture and Rural Development) -ന്റെ പരിധിയിൽപ്പെട്ടതാണ്. മുൻബൈയാണ് നബാർഡിന്റെ ആസ്ഥാനം.

അവധി വ്യാപാരം

ഉൽപന്നങ്ങളുടെ റെയി വിപണിയിലെ വിലനിലവാരത്തിൽ ഏറ്റക്കുറവുകൾ ബാധിക്കാതെ അവധിവിലയായി ഉറപ്പിച്ച വിലയ്ക്ക് പിന്നീട് ഒരു നിശ്ചിത ദിവസത്തിൽ ഉൽപന്നം നൽകിക്കൊള്ളാമെന്ന് അവധി നൽകുന്നവരും അവധി ലഭിക്കുന്നവരും തമ്മിലുണ്ടാക്കുന്ന കരാറാണ് അവധി വ്യാപാരം. വിളവെടുക്കുന്നതിന് മുമ്പേ വിപണി ഉറപ്പിക്കാൻ എന്നതാണ് കർഷകർക്ക് ഇതുവഴി ലഭിക്കുന്ന പ്രയോജനം. വ്യവസായികൾക്കും കയറ്റുമതിക്കാർക്കും പലതരത്തിൽ അവധി വ്യാപാരം പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.

പ്രധാന വിളവുകൾ - സംസ്ഥാനങ്ങൾ

നെല്ല്: ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വിളയാണ് നെല്ല്. നെല്ലുൽപ്പാദനത്തിൽ ചൈനയ്ക്ക് പുറകിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്താണ് ഇന്ത്യ. പശ്ചിമ ബംഗാൾ, തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രാപ്രദേശ്, ബീഹാർ, ഉത്തർപ്രദേശ്, മധ്യപ്രദേശ്, ഹരിയാന, ഒറീസ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വൻതോതിൽ നെല്ലുൽപ്പാദനമുണ്ട്.

ഗോതമ്പ്: ഇന്ത്യയിൽ ഗോതമ്പുൽപ്പാദനത്തിൽ ഒന്നാമത് നിൽക്കുന്നത് ഉത്തർപ്രദേശ് ശാഖകിലും ഉൽപ്പാദനക്ഷമത കൂടുതൽ പഞ്ചാബിലാണ്.

ബാർലി: ഉത്തർപ്രദേശ്, രാജസ്ഥാൻ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങൾ മുന്നിട്ടുനിൽക്കുന്നു.

ചോളം: ബീഹാർ, യു.പി., പഞ്ചാബ്, കർണ്ണാടക, രാജസ്ഥാൻ, തമിഴ്നാട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ വ്യാപക ചോളകൃഷിയുണ്ട്.

തിനവർഗ്ഗങ്ങൾ: ജോവർ, ബജറ, റാഗി എന്നിവയാണ് തിനവർഗ്ഗങ്ങൾ. ഇവയുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യ ലോകത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ്. മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത്, രാജസ്ഥാൻ എന്നിവ പ്രധാന ബജറ ഉൽപ്പാദന സംസ്ഥാനങ്ങളും കർണാടകവും തമിഴ്നാടും റാഗി ഉൽപ്പാദന സംസ്ഥാനങ്ങളും ആന്ധ്ര, മധ്യപ്രദേശ് തുടങ്ങിയവ ജോവർ ഉൽപ്പാദന സംസ്ഥാനങ്ങളുമാണ്.

കരിമ്പ്: ലോകത്തിൽ കരിമ്പ് ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യക്ക് രണ്ടാം സ്ഥാനം ഉണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ ഏതാനും വർഷങ്ങളായി വൻ ഇടിവ് സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നു. ഉത്തർപ്രദേശാണ് കൂടുതൽ കരിമ്പ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

പരുത്തി, ചണം: പരുത്തിക്ക് ഇന്ത്യയിൽ പ്രത്യേക സ്ഥാനമുണ്ട്. പരുത്തിയുടെ ജന്മദേശമാണ് ഇന്ത്യ. ഇതിന്റെ ഗ്രീക്ക് പേരായ സിന്റോണിൽ നിന്നാണ് ഇന്ത്യക്ക് ആ പേര് തന്നെ വന്നുചേർന്നത്. ഡക്കാണിലെ കറുത്ത ലാവജന്തു മണലാണ് പരുത്തികൃഷിക്ക് യോജ്യം.. പശ്ചിമ ബംഗാൾ, അസം, ഒറീസ, ബീഹാർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ചണം കൃഷിയുണ്ട്.

പുകയില: ആന്ധ്രാപ്രദേശും ഗുജറാത്തും ഇതിൽ മുന്നിട്ടുനിൽക്കുന്നു.

എണ്ണക്കുരുക്കൾ: സോയാബീൻ, നിലക്കടല, എണ്ണപ്പന, കടുകു, സൂര്യകാന്തി തുടങ്ങിയവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടും. കടുകുൽപ്പാദനത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ്.

തോട്ടവിളകൾ: തേയില, കാപ്പി, റബ്ബർ, തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, കശുമാവ്, കൊക്കോ തുടങ്ങിയവ ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടും.

തേയില: തേയില ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ലോകത്തിൽ മുൻപന്തിയിലാണ് ഇന്ത്യ. അസം, കേരളം, കർണാടകം തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളാണ് മുൻപന്തിയിൽ.

കാപ്പി: കാപ്പി ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് ബ്രസീലാണ്. ഇന്ത്യയിൽ കർണ്ണാടകം മുന്നിട്ടുനിൽക്കുന്നു. കേരളം, തമിഴ്നാട് എന്നിവിടങ്ങളിലും കാപ്പികൃഷിയുണ്ട്.

റബ്ബർ: 1876-ൽ ബ്രസീലിൽ നിന്നും ഇന്ത്യയിൽ എത്തിയ വിളയാണ് റബ്ബർ. ആദ്യ റബ്ബർതോട്ടം കേരളത്തിലെ ഹൈദരാബിൽ സ്ഥാപിച്ചു. ഏറ്റവും കൂടുതൽ റബ്ബർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. തമിഴ്നാട്, കർണാടകം, ആന്ധ്രമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലും റബ്ബർ കൃഷിയുണ്ട്.

തെങ്ങ്: 2004-ൽ ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ തെങ്ങ് ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചത് ഇന്ത്യയാണ്. ഇന്ത്യയിൽ കേരളം, തമിഴ്നാട്, ലക്ഷദ്വീപ് എന്നിവ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ മുന്നിലാണ്.

കവുങ്ങ് (അടയ്ക്ക): കേരളം, കർണാടകം, മഹാരാഷ്ട്ര, പശ്ചിമബംഗാൾ, അസം, മേഘാലയ, ത്രിപുര എന്നിവിടങ്ങളിൽ അടയ്ക്കാ ഉൽപ്പാദനം ഉണ്ട്. ലോകത്തിൽ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ്.

പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ: മാങ്ങ, ഏത്തപ്പഴം, വാഴപ്പഴങ്ങൾ, ഓറഞ്ച്, ചക്ക, ആപ്പിൾ, മുന്തിരി, കൈതച്ചക്ക തുടങ്ങി ഫലവർഗ്ഗങ്ങളും ഇന്ത്യയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. മാങ്ങ, ഏത്തപ്പഴം തുടങ്ങിയവയുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ലോകത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ് ഇന്ത്യ.

സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ: കേരളവും വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളുമാണ് മുന്നിൽ. കുരുമുളക്, ഗ്രാമ്പൂ, ഏലം, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കറുവ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നു. വലിയ ഏലയ്ക്കാ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സിക്കിമും ചെറുതിൽ കേരളവും മുന്നിലാണ്.