

ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക മേഖല

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട മേഖലകളിലൊന്നാണ് കൃഷി. ഇത് ജിഡിപിയുടെ ഏകദേശം 18% വരും. തൊഴിൽ, തൊഴിൽ മന്ത്രാലയം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഒരു സർവ്വേ പ്രകാരം, 2014-15 ൽ ഈ മേഖലയിൽ 45.7% തൊഴിലാളികൾ ജോലി ചെയ്യുന്നു. വൈവിധ്യമാർന്ന കാലാവസ്ഥ കാരണം രാജ്യത്ത് മിക്കവാറും എല്ലാ ഇനം വിളകളും ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. 1970 കളിൽ HYV (ഹൈ യീൽഡിംഗ് വൈവിധ്യങ്ങൾ) വിത്തുകൾ അവതരിപ്പിച്ചപ്പോൾ ഹരിത വിപ്ലവത്തിനു ശേഷം ഉത്പാദനം ഗണ്യമായി വർദ്ധിച്ചു. എന്നിരുന്നാലും, കഴിഞ്ഞ കുറച്ച് വർഷങ്ങളായി ഈ മേഖല ദുരിതത്തിലാണ്, കർഷക ആത്മഹത്യകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നു, പ്രതിഫലം കുറയുന്നു, തുടങ്ങിയവ.

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖലയുടെ സാധ്യത

- ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഉത്പാദനം 253.16 ദശലക്ഷം ടണ്ണിൽ നിന്ന് 280 ദശലക്ഷം ടണ്ണായി (ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ) വർദ്ധിച്ചു. അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഇത് പ്രതിവർഷം 3.6% നിലനിർത്തുന്നു.
- ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ഡിമാൻഡ് സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഒരു വലിയ ജനസംഖ്യ. നഗര -ഗ്രാമീണ വരുമാനം വർദ്ധിക്കുന്നത് ഗുണനിലവാരത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ആവശ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.
- പുതിയ വിപണികളും തന്ത്രപരമായ സഖ്യങ്ങളും കാരണം ബാഹ്യമായ ആവശ്യം വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന 15 പ്രമുഖ രാജ്യങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ഇന്ത്യ. കഴിഞ്ഞ ദശകത്തിൽ ഇത് ഏകദേശം 16.45% വളർച്ച നേടി. 2018 ൽ 38 യുഎസ് ഡോളർ.
- നഗര ജനസംഖ്യ വർദ്ധിക്കുന്നതിനനുസരിച്ച്, മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജീവിതശൈലികൾ, ഈ മേഖല ധാന്യങ്ങളിൽ നിന്ന് പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ, പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ, കന്നുകാലി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവയിലേക്ക് വൈവിധ്യവൽകരിക്കുന്നു. ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെയും മൂല്യവർദ്ധനവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായങ്ങളുടെ വികസനത്തിനും ഇത് സഹായിക്കുന്നു.
- മേഖലയിൽ അവസരങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ജീഎം വിളകൾ, ഹൈബ്രിഡ് വിത്തുകൾ, വളങ്ങൾ എന്നിവ വികസിപ്പിക്കുന്ന ബയോടെക്നോളജിയിലെ ശാസ്ത്രീയ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ.
- സംഭരണ ശേഷികൾ, കോശ്ഡ് സ്റ്റോറേജ്, ലോജിസ്റ്റിക്സ് തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.
- കാർഷിക ഭൂമിയുടെ ഉയർന്ന അനുപാതം (157 ദശലക്ഷം ഹെക്ടർ), സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, ജൂസ്, പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ, ഗോതമ്പ്, നെല്ല്, പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയുടെ രണ്ടാമത്തെ വലിയ ഉൽപാദകരായതിനാൽ മത്സരാധിഷ്ഠിത നേട്ടം.
- സർക്കാരിൽ നിന്നുള്ള പോളിസി പിന്തുണയും സബ്സിഡികളും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.



എന്നിരുന്നാലും, വിവിധ വിരോധാഭാസങ്ങളും പ്രശ്നങ്ങളും അതിനെ ബാധിക്കുന്നു, അത് ആവശ്യമുള്ള വളർച്ചയെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു, അനന്തരഫലങ്ങൾ കൂടുതൽ ദോഷകരമാണ്.

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ

- യൂറോപ്പ്, ചൈന, യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ് തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖലയിലെ ഉൽപാദനക്ഷമത വളരെ കുറവാണ്. (1.16 ഹെക്ടർ).
- സർക്കാരിന്റെ നയങ്ങളിൽ വിരോധാഭാസങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഇത് കർഷകർക്ക് അല്പ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കൂടുതൽ അനുകൂലമാണ്. കൃഷി, ജലം, വാണിജ്യം, ധനകാര്യം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള അന്തർ വകുപ്പ് സംയോജനം പൂർണ്ണമായും ഇല്ലാതായി.
- എപിഎംസി (അഗ്രിക്കൾച്ചർ പ്രൊഡക്ട് മാർക്കറ്റ് കമ്മിറ്റി) നിയമത്തിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ, ഇടനിലക്കാരുടെയും അനധികൃത വ്യാപാരികളുടെയും എണ്ണം വർദ്ധിച്ചു. കർഷകർക്ക് അവരുടെ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ യഥാർത്ഥ മൂല്യങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്നില്ല, അതേസമയം ഉപഭോക്താക്കൾ വളരെ ഉയർന്ന നിരക്ക് നൽകണം. കാർട്ടലൈസേഷൻ വർദ്ധിച്ചുവരികയും ഫാം ഗേറ്റ് വിലകൾ കുറയുകയും ചെയ്യുന്നു.
- കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള അശോക് ദൽവായി കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ടിൽ, കാർഷിക ഇൻപുട്ട് വിലകളുടെ വർദ്ധനവ് വ്യാപകമായി കാണിക്കുന്നു, അതേസമയം കഴിഞ്ഞ കുറച്ച് വർഷങ്ങളായി പ്രതിഫലം സമാനമാണ് അല്ലെങ്കിൽ കുറയുന്നു. ഇത് കർഷകരുടെ വാങ്ങൽ ശേഷി കുറയ്ക്കുകയും അതിനാൽ ഉൽപാദനക്ഷമത കുറയുകയും ചെയ്തു.
- ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾ ഇപ്പോൾ കാണാം. സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ദുരുപയോഗവും ദുരുപയോഗവും കാർഷിക മേഖലയെ നശിപ്പിച്ചു. രാസവളങ്ങളുടെ വ്യാപകമായ ഉപയോഗം, ഭൂഗർഭജലം ഭൂമിയെയും മണ്ണിനെയും ബാധിച്ചു.
- വളരെ കുറഞ്ഞ വിത്ത് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കൽ അനുപാതം, വിത്തുകളുടെ ഗുണനിലവാരം, വിത്തുകളുടെ വില വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, കാർഷിക ഉൽപാദന വിത്തുകളുടെ അശാസ്ത്രീയ ഉപയോഗം എന്നിവ ഉൽപാദനക്ഷമതയെ ബാധിച്ചു.
- ഇന്ത്യൻ കൃഷി വളരെ മോശമായി യന്ത്രവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു, ഇത് ഉൽപാദനക്ഷമത കുറയുകയും വേഷം മാറിയ തൊഴിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.
- കർഷകർ ഇപ്പോഴും പണമിടപാടുകാരെ പോലുള്ള അനൗപചാരിക സ്രോതസ്സുകളെ ആശ്രയിക്കുന്നു. ഏകദേശം 40% ക്രെഡിറ്റുകൾ ഈ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നാണ്.
- MSP ഘടന കാര്യക്ഷമമല്ല. ഇത് കൃഷിരീതി വളച്ചൊടിച്ച്. ശാന്തകുമാർ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതുപോലെ, 6% കർഷകർക്ക് മാത്രമേ MSP- യുടെ അനുകൂല്യം ലഭിക്കൂ, അതേസമയം 94% ഇപ്പോഴും മാർക്കറ്റിനെ ആശ്രയിക്കുന്നു. ചിലത് ഗുണനിലവാരം കാരണം നിരസിക്കപ്പെടുന്നു, ചിലതിന് മതിയായ സംഭരണമോ ലോജിസ്റ്റിക് സൗകര്യമോ സർക്കാരിന് വിൽക്കാൻ ഇല്ല.
- കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം ലോകമെമ്പാടുമുള്ള കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് ഒരു പുതിയ വെല്ലുവിളിയാണ്. കൃഷിയെ അമിതമായി ആശ്രയിക്കുന്നതിനാൽ ഇന്ത്യ പോലുള്ള സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയെ സാരമായി ബാധിച്ചു. പതിവ് വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം, ചുഴലിക്കാറ്റ്, താപനിലയിലെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ, അസമയത്തുള്ള മഴ, ആലിപ്പഴ കൊടുങ്കാറ്റുകൾ എന്നിവ കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണത്തിനും വിളനാശത്തിനും മണ്ണിടിച്ചിലിനും കാരണമാകുന്നു.



- മുല്യശൃംഖലയിലുടനീളം ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നത് പര്യാപ്തമല്ല. വിപണികൾ, കോൾഡ് സ്റ്റോറേജുകൾ, വെയർഹൗസുകൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള പിന്നോക്ക, മുന്നേറ്റ ബന്ധങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഉൽപാദനവുമായി സമന്വയിപ്പിച്ചിട്ടില്ല. ഇത് ഉൽപന്നങ്ങളുടെ പാഴാക്കൽ, വിലക്കുറവ് കണ്ടെത്തൽ, വിപണന വിപണനം മുതലായവയ്ക്ക് കാരണമായിട്ടുണ്ട്, കൂടാതെ, മോശം റോഡ് കണക്റ്റിവിറ്റി ഗ്രാമങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിപണികളെ വിച്ഛേദിച്ചു.
- കാർഷിക മേഖലയിലെ ഗവേഷണവും വികസനവും കൂടുതലോ കുറവോ 1%ൽ താഴെയാണ്.
- ഈ മേഖല വിലകുറഞ്ഞ ഇറക്കുമതി, ആഭ്യന്തര, അന്തർദേശീയ വിപണികളിലെ വിലയിലെ കുത്തനെ ഇടിവ്, ഇടപെടൽ നയങ്ങൾ, ഭാവി വ്യാപാരത്തിന് സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തിയ നിയന്ത്രണങ്ങൾ, സ്റ്റോക്ക്ഹോൾഡിംഗ് എന്നിവ കർഷകരുടെ ദുരിതങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

മുന്നോട്ടുള്ള വഴികൾ

- ഏറ്റെടുത്ത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കി ജലസേചന കാര്യക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടത് സർക്കാർ ആവശ്യമാണ്. പുതിയ മഴവെള്ള സംഭരണ രീതികൾ നടപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്. സ്പ്രിംഗ്ളർ ഇറിഗേഷൻ, ഡ്രിപ്പ് വാട്ടർ ഇറിഗേഷൻ, കൃത്യമായ കൃഷി എന്നിവയ്ക്കുള്ള പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ കർഷകർക്ക് നൽകണം. PMKSY (പ്രധാനമന്ത്രി കൃഷി സിഞ്ചായ് യോജന), ഹർ വേൽ കോ പാനി, തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ വേഗത്തിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- ഇൻപുട്ടുകളുടെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ചും അമിത ഉപയോഗം ഉൽപാദനക്ഷമതയെ എങ്ങനെ കുറയ്ക്കും എന്നതിനെക്കുറിച്ചും കർഷകനെ പഠിപ്പിക്കണം. സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ്, വേപ്പ് പൂശിയ യൂറിയ തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ വ്യാപകമായി ആവർത്തിക്കണം. PUSA, Kisan Suvidha പോലുള്ള ആപ്ലുകൾ വ്യാപകമായി ലഭ്യമാക്കണം. പൊതു സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾക്കുള്ളിലെ കാർഷിക കേന്ദ്രങ്ങൾ തുറക്കാം.
- യന്ത്രവൽക്കരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഭൂമികളുടെ ഏകീകരണം ആവശ്യമാണ്. ശരിയായ ഭൂമി പട്ടയവും ഓട്ടോമേറ്റഡ് രേഖകളും ഉപയോഗിച്ച് ഇത് ചെയ്യാൻ കഴിയും. കുറഞ്ഞ ഹെക്ടർ ഭൂമിയുള്ള ഗ്രൂപ്പുകളിൽ കർഷകർക്ക് ഇൻസെന്റീവ് നൽകാം. കർഷകരുടെ കുട്ടങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പഠനഗത് കൃഷി യോജന ഈ ദിശയിലുള്ള ഒരു നല്ല ചുവടുവെപ്പാണ്.
- കർഷകർക്ക് മതിയായ പ്രതിഫലം നൽകുന്നതിലും അവരുടെ ലാഭം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലും വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് വലിയ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. കൂടുതൽ കൂടുതൽ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായങ്ങളും ഫുഡ് പാർക്കുകളും ശരിയായ മുന്നോട്ടും പിന്നോട്ടും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളോടെ വികസിപ്പിക്കണം. മെഗാ ഫുഡ് പാർക്കുകളുടെ വികസനം ഉറപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് പിഎം കിസാൻ സമ്പാദ യോജന.
- രാജ്യത്തെ എല്ലാ കാർഷിക വിപണികളെയും സംയോജിപ്പിക്കാൻ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളും e-NAM- മായി പോകണം.
- പ്രധാനമന്ത്രി ഫസൽ ബീമാ യോജന പോലുള്ള പദ്ധതികളിലൂടെ എല്ലാ കർഷകരിലും വായ്പാ സൗകര്യങ്ങളും ഇൻഷുറൻസുകളും പോലുള്ള സാമ്പത്തിക പരിഹാരങ്ങൾ എത്തിക്കണം.



- നീല, വെള്ള തുടങ്ങിയ വിപ്ലവങ്ങളിലൂടെ അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം, അത് പ്രതികൂല സമയങ്ങളിൽ ഗ്രാമീണ വരുമാനത്തെ പൂർത്തീകരിക്കുകയും വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും.

അശോക് ദൽവായി കമ്മിറ്റി, ശാന്ത കുമാർ കമ്മിറ്റി പോലുള്ള മറ്റ് നിരവധി പരിഹാരങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്, അവ മുൻഗണനയിൽ നടപ്പിലാക്കണം. ചെറുകിട കർഷകരെ നയരൂപീകരണത്തിൽ പങ്കാളികളാക്കുകയും അവരുടെ പരിഗണനകൾ സ്വീകരിക്കുകയും വേണം. രാജ്യത്തെ ജനസംഖ്യയും മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ആവശ്യത്തിനൊപ്പം ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ ആവശ്യകതയും അതിനെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കാൻ നമ്മെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു. ഈ മേഖലയെ ഒരു കാരണവശാലും നമുക്ക് അവഗണിക്കാൻ കഴിയില്ല. **എം എസ് സ്വാമിനാഥൻ** പ്രസ്താവിച്ചതുപോലെ, "കൃഷി പരാജയപ്പെട്ടാൽ, മറ്റെല്ലാം പരാജയപ്പെടും".

byjusexamprep.com