പദ്ധതിയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ

1. കൃഷിക്കാവശ്യമായ സങ്കര വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ടെനിറ തൈകൾ സബ്സിഡിയോടുകൂടി (ഒരു ഹെക്ടറിന് 20,000 രൂപ സബ്സിഡി) കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതാണ്.
2. എണ്ണപ്പന കൃഷിക്കനുയോജ്യമായ സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നതിനും അവിടെ തൈകൾ നടുന്നതിനും വേണ്ട സാങ്കേതിക ഉപദേശം കൃഷിക്കാർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.
3. ആദ്യ നാലുവർഷക്കാലം കൃഷി ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനത്തിൽ കവിയാത്ത താഴെ പറയുന്ന തുക സബ്സിഡിയായി ഓരോ വർഷവും നൽകുന്നതാണ്.

ഒന്നാം വർഷം	**- 5250 രൂപ**
(ഇടവിളകൃഷി	- 5250 രൂപ)
രണ്ടാം വർഷം	**- 5250 രൂപ**
മൂന്നാം വർഷം	**- 5250 രൂപ**
നാലാം വർഷം	**- 5250 രൂപ**

4. എണ്ണപ്പന കൃഷിക്ക് തുടർന്നും ആവശ്യമായി വരുന്ന സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ കൃഷിക്കാർക്ക് സമയാസമയങ്ങളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ കാലാകാലങ്ങളിൽ നിജപ്പെടുത്തി കൃഷിക്കാർക്ക് നൽകുന്നതാണ്.
5. എണ്ണപ്പനകൃഷിയിൽ സാങ്കേതിക പരിശീലനം നേടുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് സാങ്കേതിക പരിശീലനം നൽകുന്നതാണ്.
6. കൃഷിക്കാർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന എണ്ണപ്പനകുലകൾ ഓയിൽ പാം ഇൻഡ്യാ സംസ്കരിച്ച് അതിന്റെ വില എണ്ണ വിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കാലാകാലങ്ങളിൽ നിജപ്പെടുത്തി കൃഷിക്കാർക്ക് നൽകുന്നതാണ്.
7. ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് പദ്ധതിപ്രകാരമുള്ള ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

ജലസേചന സൗകര്യത്തോടുകൂടി എണ്ണപ്പന കൃഷി ചെയ്താൽ ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്ന് ഒരു വർഷം 25 മുതൽ 30 ടൺ വരെ പനങ്കുലകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയും. അതായത് നിലവിലുള്ള മറ്റെല്ലാ തോട്ടവിളകളെക്കാളും ഏറ്റവും ആദായകരമായി കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കും എന്നതാണ് ഈ കൃഷിയുടെ പ്രത്യേകത.

നിങ്ങളുടെയും നാടിന്റെയും അഭിവൃദ്ധിക്കായി എണ്ണപ്പന കൃഷിയിൽ പങ്കാളികളായി ഭാരതത്തെ ഭക്ഷ്യയെണ്ണ സ്വയം പര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ശ്രമത്തെ വിജയിപ്പിക്കുക.

പദ്ധതിപ്രകാരം എണ്ണപ്പനകൃഷി ആരംഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ അഞ്ചൽ ഭാരതീപുരത്തുള്ള **N.M.E.O - OP** മാനേജരുടെ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

ഫോൺ : 7594955504, 7594955505
Email: nfsm@oilpalmindia.com

ഭാരതീപുരം എണ്ണപ്പന തോട്ടത്തിലെ അത്യന്താധുനിക ഫാക്ടറി

Plantations
Yeroor Estate, Chithara Estate, Kulathupuzha Estate
(Kollam District)

Oil Palm Seed Garden
Vattimattom, Thodupuzha, Idukki district

NATIONAL MISSION ON EDIBLE OIL- OIL PALM
OIL PALM INDIA LTD
YEROOR ESTATE, BHARATHEEPURAM P.O
KOLLAM - 691312
PH: 9745766467 Email: nfsm@oilpalmindia.com

OIL PALM INDIA LIMITED
(A Joint Venture of Govt. of Kerala & Govt. of India)
Regd.Off XIV/130. Kottayam South P.O, Kodimatha, Kottayam
Kerala, India, Pin - 686 013, Tel : 2566882, 2567103
Fax : 0481 - 2561442
Email : mdopil@yahoo.co.in

എണ്ണപ്പന

സവിശേഷതകളും കൃഷിരീതികളും

നാഷണൽ മിഷൻ ഓൺ എഡിബിൾ ഓയിൽ – ഓയിൽ പാം

ഓയിൽ പാം ഇൻഡ്യാ ലിമിറ്റഡ്
(കേന്ദ്ര – കേരള സർക്കാരുകളുടെ ഒരു സംയുക്ത സംരംഭം)

1. സവിശേഷതകൾ

1. ഹ്രസ്വകാലം കൊണ്ട് ആദായം തരുന്ന ഒരു ദീർഘകാല വിളയാണ് എണ്ണപ്പന. തൈ നട്ട് 4 വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ ആദായം ലഭിച്ചു തുടങ്ങുന്നു.
2. എല്ലാ ദീർഘകാല എണ്ണയുല്പാദന വിളകളെക്കാളും ഉല്പാദനക്ഷമതയുള്ള ഒരു വിളയാണ് എണ്ണപ്പന. ഒരു വർഷം ഒരു ഹെക്ടറിൽ 4 മുതൽ 6 വരെ ടൺ എണ്ണ അനുയോജ്യകാലാവസ്ഥയിലും പരിചരണത്തിലും ലഭിക്കുന്നു.
3. കുറഞ്ഞ മുതൽ മുടക്കിൽ കൃഷി ചെയ്യാമെന്നുള്ളത് ഇതിന്റെ സവിശേഷതയാണ്.
4. മറ്റു തോട്ട വിളകളെക്കാൾ കൃഷി ചെലവ് ഈ വിളയ്ക്ക് കുറവാണ്.
5. നിലവിലുള്ള തോട്ടവിളകളെക്കാൾ കൂടുതൽ ആദായം ലഭിക്കുന്നു.
6. ഏതൊരു മണ്ണിലും, ഏതൊരു കാലാവസ്ഥയിലും കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന ഒരു വിളയാണ് പക്ഷേ ആദായത്തിന്റെ ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ ഉണ്ടാകാവുന്നതാണ്.
7. ഭാരതത്തിലെ നിലവിലുള്ള ഭക്ഷ്യയെണ്ണ ദൗർലഭ്യത്തിന് ഈ കൃഷി ഒരു പരിഹാരമായിരിക്കും.
8. ഇടവിളയായി പനകളുടെ ഇടയിൽ ഉള്ള സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി,പുകയില, മുളക്, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി, കൈത മുതലായവ കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഇടവിളകൃഷി പനയുടെ വളർച്ചയെ ബാധിക്കാതെ ശ്രദ്ധിക്കണം.
9. പനയിൽനിന്നും വെട്ടി മാറ്റുന്ന പനമടലുകൾ ജൈവവളമായും ഒരു ഇന്ധനമായും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. മറ്റു നാണ്യവിളകളെക്കാൾ മോഷണശല്യം കുറവാണ്.
11. പനയെണ്ണയിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള വിറ്റാമിൻ - എ. വിറ്റാമിൻ- ഇ എന്നിവ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തെ പരിപോഷിപ്പിക്കുകയും ഹൃദ്രോഗത്തെയും, ക്യാൻസർ രോഗത്തെയും ചെറുക്കുവാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
12. പനയെണ്ണ പാചകയെണ്ണയായും, വിവിധ വ്യാവസായിക ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

എണ്ണപ്പന

2. എണ്ണപ്പനയുടെ പ്രത്യേകതകൾ

ടെനീറാ തൈ

1. തെങ്ങിനെപ്പോലെ തന്നെ ഇത് ഒരു ഒറ്റത്തടി വൃക്ഷമാണ്.
2. 10 മുതൽ 15 മാസം വരെ പ്രായമുള്ള തൈകളാണ് നടാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
3. സങ്കരയിനത്തിൽപ്പെട്ട ടെനീറാ തൈകളാണ് വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
4. തൈകൾ നട്ട് 2 വർഷമാകുമ്പോൾ മുതൽ പനകൾ പൂക്കുവാൻ തുടങ്ങുന്നു.
5. നട്ടു 4-ാം വർഷം മുതൽ ആദായം ലഭിച്ചു തുടങ്ങുന്നു.
6. ഓരോപനങ്കുലയിലും 1500 മുതൽ 2500 എണ്ണം വരെ കായ്കൾ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. ഈ കായ്കളിൽ നിന്നാണ് പനയെണ്ണ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

പെൺപൂവ്

ആൺപൂവ്

7. പരാഗണം സാധാരണയായി കാറ്റിൽക്കൂടിയാണ് നടക്കുന്നത് എന്നാൽ എല്ലാ പൂക്കളുടേയും പൂർണ്ണ പരാഗണത്തിനായി ഒരു പ്രത്യേക തരം വണ്ടുകൾ സഹായിക്കുന്നു. ഇത്തരം വണ്ടുകൾ ഓയിൽപാം ഇൻഡ്യയുടെ തോട്ടങ്ങളിൽ സുലഭമാണ്. ഈ വണ്ടുകൾ പനയുടെ ആൺപൂക്കളിൽ മുട്ടയിട്ട് പരാഗം ഭക്ഷണമാക്കി ധാരാളമായി പെരുകുന്നു.

പാകമാകാത്ത പനങ്കുല

പാകമായ പനങ്കുല

8. പാകമാകാത്ത പനങ്കുലകൾ നീലിമയാർന്ന കറുപ്പു നിറത്തോടു കൂടിയതായിരിക്കും. പാകമാകുമ്പോൾ പനങ്കായ്കൾ ഇളം ചുവപ്പു നിറത്തിലേക്ക് മാറുകയും, പൊഴിയുവാൻ തുടങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ അവസരത്തിൽ കുലകൾ വെട്ടി എണ്ണയെടുക്കുവാൻ ഫാക്ടറികളിൽ എത്തിക്കുന്നു.
9. വെട്ടിയെടുത്ത പനങ്കുലകൾ ഉടനെ തന്നെ ഫാക്ടറിയിൽ എത്തിച്ചെങ്കിൽ മാത്രമെ നല്ല ഗുണനിലവാരമുള്ള എണ്ണ ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.
10. പ്രായമായ പനയിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഒരു പനങ്കുലയ്ക്ക് ശരാശരി 15 കിലോഗ്രാം മുതൽ 20 കിലോഗ്രാം വരെ തൂക്കം വരുന്നതാണ്. ഒരു വർഷം ഒരു പനയിൽനിന്നും ഇത്തരം 10 മുതൽ 12 വരെ പനങ്കുലകൾ ലഭിയ്ക്കാം.
11. മൂർച്ചയേറിയ ഉളികൊണ്ടോ പൈപ്പിൽ ഘടിപ്പിച്ച മൂർച്ചയുള്ള അരിവാൾകൊണ്ടോ തറയിൽനിന്നുകൊണ്ട് പനങ്കുലകൾ വെട്ടിയെടുക്കുവാൻ സാധിക്കും.
12. വർഷത്തിലൊരിക്കൽ ഏറ്റവും താഴെയുള്ള പ്രായം കൂടിയ പനയോലകൾ അഥവാ മടലുകൾ വെട്ടിമാറ്റേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം ചെയ്യുമ്പോൾ പനയിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് 45 മുതൽ 50 വരെ മടലുകൾ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്.
13. 10 വർഷം പ്രായമാകുന്നതോടെ പനങ്കുലകളുടെ ഉല്പാദനം പാരമ്യത്തിലെത്തുന്നു.
14. ഒരു പന ശരാശരി 30 മുതൽ 35 വർഷം വരെ തുടർച്ചയായി ആദായം തരുന്നതാണ്.

കാലാവസ്ഥയും കൃഷിയും

1. എണ്ണപ്പന ഒരു ഉഷ്ണമേഖലാ വിളയാണ്. 2. ഈ കൃഷിക്ക് ഒരു വർഷം 2000 മുതൽ 3000 മില്ലീമീറ്റർ വരെ വ്യാപകമായ മഴ ആവശ്യമാണ്. 3. അനുയോജ്യമായ താപനില 29 മുതൽ 30 ഡിഗ്രി സെന്റിഗ്രേഡ് വരെയാണ്. കൂടാതെ ദിവസേന 5 മണിക്കൂറിൽ കുറയാത്ത സൂര്യപ്രകാശം ഈ കൃഷിക്കാവശ്യമാണ്. 4.അന്തരീക്ഷ ഈർപ്പ നിലവാരം 80% കുറയാൻ പാടില്ല. 5. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 1000 മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പന കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഇതിലും ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ എണ്ണപ്പന നല്ല രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത് കണ്ടു വരുന്നു. 6. എല്ലായിനം മണ്ണിലും എണ്ണപ്പന കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. എന്നാൽ നനവുള്ളതും വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കാത്തതും ജൈവ പദാർത്ഥങ്ങൾ കൂടുതലുള്ളതുമായ ലോമി അലൂവിയൽ മണ്ണാണ് ഏറ്റവും അനുയോജ്യം. ലവണാംശം കൂടുതലുള്ളതും ക്ഷാരസ്വഭാവമുള്ളതുമായ മണ്ണ് ഈ കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമല്ല.

(1) 10 മുതൽ 15 മാസം വരെ പ്രായമുള്ളതും ഒന്നു മുതൽ ഒന്നേകാൽ മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ളതും 12 -13 പ്രവർത്തനക്ഷമമായ മടലുകളുള്ളതുമായ തൈകളാണ് നടേണ്ടത്. (2) തൈകൾ 9 മീറ്റർ അകലത്തിൽ ത്രികോണാകൃതിയിൽ, 80സെ.മി X 80 സെ.മി X 80സെ.മി നീളത്തിലും, വീതിയിലും, താഴ്ചയിലും എടുത്ത കുഴിയിൽ നടേണ്ടതാണ്. (3) സാധാരണയായി വർഷകാലമായ ഇടവപ്പാതിയോടുകൂടി തൈകൾ നടാവുന്നതാണ്. ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഏതു സമയത്തും തൈകൾ നടാവുന്നതാണ്. (4) ഒരേക്കറിൽ 60 തൈകൾ വരെ നടാവുന്നതാണ്. (5) തൈകൾ നടുന്നതിന് മുൻപുതന്നെ കുഴികളെടുത്ത് മേൽമണ്ണുകൊണ്ട് പകുതിഭാഗം നിറച്ച് 250 ഗ്രാം റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ് അടിവളമായി കലർത്തി തയ്യാറാക്കി നടേണ്ടതാണ്. (6) നട്ട തൈ തറനിരപ്പിൽ നിന്നും 25 സെ.മീ താഴ്ചയിലായിരിക്കണം. (7) വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ മൺകൂനകൾ കൂട്ടി പന ഒരു സമയത്തും വെള്ളത്തിലാകാത്ത വിധം ഉയർത്തി നടേണ്ടതാണ്. (8) എണ്ണപ്പനയുടെ വളർച്ചക്കും കായ്ക്കുന്നതിനും സമീകൃത വളപ്രയോഗം നിർദ്ദിഷ്ട തോതിൽ നടത്തേണ്ടതാണ്. മഴയെ ആശ്രയിച്ച് കൃഷി ,ചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ രണ്ടു കാലവർഷങ്ങൾക്കു മുൻപായി വളപ്രയോഗം നടത്തേണ്ടതാണ്. ജലസേചന സൗകര്യമുള്ളിടത്ത് നിർദ്ദിഷ്ടതോത് വളം രണ്ടോ മൂന്നോ പ്രാവശ്യമായി പനച്ചുവട്ടിൽ നിന്നും 12 മീറ്റർ അകലെ നൽകേണ്ടതും വളം മണ്ണുമായി കലർത്തേണ്ടതുമാണ്. (9) പനക്കു ചുറ്റും രണ്ടു മീറ്റർ അകലത്തിൽ ഉൾച്ചെരിവോടുകൂടി ടെറസ്സുകൾ എടുക്കേണ്ടതാണ്. ഈ ടെറസുകൾ കളശല്യം ഇല്ലാതെ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും കാലാകാലങ്ങളിൽ അറ്റകുറ്റപ്പണി ചെയ്തു സൂക്ഷിക്കേണ്ടതുമാണ്. (10) പനയുടെ ചുവട്ടിൽ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയും കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയും ഉണങ്ങിയ കളകൾ, ഇലകൾ, തെങ്ങയുടെ തൊണ്ട് എന്നിവ ചവറായി ഇട്ട് സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. (11) ക്രമമായി കളയെടുപ്പ് നടത്തി പനത്തോട്ടം വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിന് കളനാശിനികളും ഉപയോഗിക്കാം. (12) ആദായം കിട്ടി തുടങ്ങുന്നതിന് മുൻപുള്ള മൂന്നു വർഷക്കാലയളവിൽ മേൽപറഞ്ഞ രീതിയിലുള്ള ഇടവിളകൃഷി നടത്താവുന്നതാണ്. (13) വർഷത്തിലൊരിക്കൽ ഏറ്റവും താഴെയുള്ള ഉണങ്ങിയതും രോഗബാധിതവുമായ പനമടലുകൾ മുറിച്ചു മാറ്റേണ്ടതാണ്. (14) തൈകൾ നട്ട് രണ്ട് വർഷം കഴിയുമ്പോൾ മുതൽ പൂക്കുവാൻ തുടങ്ങുന്നു. ഇപ്രകാരം വരുന്ന ആദ്യകാല പൂക്കളെ വെട്ടിമാറ്റേണ്ടതാണ്. ഇത് തായ് തടിയുടെ വണ്ണം കൂട്ടുന്നതിനും ഫലപ്രദമായ വളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. തൈയുടെ വളർച്ചയനുസരിച്ച് ഇത് മൂന്നു മുതൽ മൂന്നര വർഷം വരെ നീട്ടി കൊണ്ടു പോകാവുന്നതാണ്. (15) പനകളിൽ ആൺ /പെൺ പൂക്കൾ പ്രത്യേകം കാണപ്പെടുന്നതിനാൽ പരപരാഗണം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ഇതിനു സഹായിക്കുന്ന പ്രത്യേക തരം വണ്ടുകൾ സുലഭമായതിനാൽ ഇപ്പോൾ ഇത് ഒരു പ്രശ്നമേ അല്ല. (16) തൈ നട്ട് നാലു വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ വിളവെടുപ്പ് ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. (17) എണ്ണപ്പനങ്കുലകളിൽ അതിന്റെ തൂക്കത്തിന്റെ 20% എണ്ണയുണ്ടായിരിക്കും. (18) കൃഷിക്കാരിൽ നിന്നും എണ്ണപ്പന കുലകൾ സ്വീകരിച്ച് ഓയിൽപാം ഇന്ത്യയുടെ ഫാക്ടറിയിൽ സംസ്ക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഇപ്പോൾ തന്നെ നിലവിൽ ഉണ്ട്.

മുളപ്പിച്ച വിത്ത്

എണ്ണപ്പന തൈകൾ

നാഷണൽ മിഷൻ ഓൺ എഡിബിൾ ഓയിൽ – ഓയിൽ പാം

വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ജനപ്പെരുപ്പവും ഉയർന്നു വരുന്ന ജീവിത നിലവാരവും അനുസരിച്ച് ഭക്ഷ്യയെണ്ണയുടെ ഉപയോഗം ഭാരതത്തിൽ നാൾക്കുനാൾ കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഭക്ഷ്യയെണ്ണയുടെ വാർഷിക ഉപയോഗം 5.5% മുതൽ 6.5 % വരെ ഓരോ വർഷവും വർദ്ധിച്ചു വരുന്നു. ഇതിൽ 3.5 % മുതൽ 4% വരെ ജനപ്പെരുപ്പം മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന ഉപയോഗ വർദ്ധനയാണ്. 2025-ാം ആണ്ടോടുകൂടി ഭക്ഷ്യയെണ്ണയുടെ ഉപയോഗം 40 മില്യൻ ടൺ വരുമെന്നു കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

ഇപ്രകാരം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഭക്ഷ്യയെണ്ണ ദൗർലഭ്യം പരിഹരിക്കുന്നതിന് നാം ഇപ്പോൾ വിദേശ നാണ്യ ശേഖരം വിനിയോഗിച്ച് ഇറക്കുമതിയെ ആശ്രയിക്കുകയാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഇറക്കുമതി ലഘൂകരിക്കുന്നതിന് ഭക്ഷ്യയെണ്ണ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

നിലവിലുള്ള ദീർഘകാല എണ്ണ ഉത്പാദന വിളകളിൽ ഒരു യൂണിറ്റ് സ്ഥലത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ എണ്ണ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുള്ള ഏക വിള എണ്ണപ്പന മാത്രമാണ്.അനകൂല സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഒരു ഹെക്ടറിന് 6 ടൺ എണ്ണ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ എണ്ണപ്പനയ്ക്ക് കഴിയും.

ഒരു ഉഷ്ണമേഖലാ വിളയായ എണ്ണപ്പന നമ്മുടെ മണ്ണിലും, കാലാവസ്ഥയിലുലം കുറഞ്ഞ ചിലവിലും കൂടുതൽ ആദായത്തിലും കൃഷി ചെയ്യാൻ കഴിയും എന്നു തെളിഞ്ഞതിനാൽ ഈ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും തദ്വാര ഭക്ഷ്യയെണ്ണയുടെ സ്വയം പര്യാപ്തതയിലേക്ക് എത്തിച്ചേരുന്നതിനും വേണ്ടി ഓയിൽ പാം ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം എന്ന പേരിൽ (ഒ.പി.ഡി.പി) കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്ക്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുകയും. 2021 -22 മുതൽ NMEO - OP എന്ന പേരിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം എണ്ണപ്പന കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമെന്ന് ഭാരതത്തിൽ കണ്ടെത്തിയ 10 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തേക്ക് ഈ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുവാനാണ് കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനോടകം ആന്ധ്രാ, കർണ്ണാടക, തമിഴ്നാട് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഏകദേശം 60000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തേക്ക് എണ്ണപ്പന കൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിൽ 1700 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് സ്വകാര്യ കൃഷിക്കാരുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി ഓയിൽ പാം ഇൻഡ്യ മുഖേന എണ്ണപ്പന കൃഷി നടത്തിവരുന്നു.