

ഒരു വർഷം പ്രായമായ വള്ളികൾക്ക് മേൽപറഞ്ഞ വളത്തിന്റെ മൂന്നിലൊന്നും രണ്ടു വർഷം പ്രായമുള്ളവയ്ക്ക് മൂന്നിൽ രണ്ടു വളവും നൽകിയാൽ മതിയാകും

സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളായ സിങ്ക്, ബോറോൺ, പ്രധാന മൂലകങ്ങളായ പൊട്ടാസ്യം, ഉപപ്രധാന മൂലകമായ മഗ്നീഷ്യം എന്നിവയുടെ അഭാവം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ICAR സ്ഥാപനമായ ഭാരതീയ സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം തയ്യാറാക്കിയ IISR കുരുമുളക് സ്പെഷ്യൽ ലഭ്യമാണ്.

IISR കുരുമുളക് സ്പെഷ്യൽ പ്രതിവർഷം ജൂൺ/ജൂലൈ, ആഗസ്റ്റ്/സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിൽ 5 ഗ്രാം 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി ഇലകളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുക.



**സംയോജിത വളപ്രയോഗശീതി
കുരുമുളകിൽ**

തയ്യാറാക്കിയത്
മഞ്ചു ജിൻസി വർഗ്ഗീസ്
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷ്യലിസ്റ്റ് (സോയിൽ സയൻസ്)
ICAR കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം
ശാന്തൻപാറ, ഇടുക്കി



ICAR-Krishi Vigyan Kendra

Hosted By: Bapooji Sevak Samaj
Farm Science Centre, ICAR Govt. of India
Idukki Dist



Pethotty, P.O, Santhanpara, Idukki, Kerala, Pin: 685619
Phone: (04868) 247541, 247715
Email: kvksanthanpara@gmail.com
Website: www.kvkidukki.org

സംയോജിത വളപ്രയോഗരീതി - കുരുമുളകിൽ

മണ്ണിന്റെ രൂക്ഷമായ അല്ലത്വം, അശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗം ഉപപ്രധാന മൂലകങ്ങളുടെയും സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെയും അഭാവം എന്നിവ വളരെ വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ വിളയെ ആരോഗ്യത്തോടെ വളർത്തിക്കൊണ്ടു വരിക എന്നത് തന്നെ പരമപ്രധാനമായ ഒന്നാണ്. വിവിധ മൂലകങ്ങളുടെ അഭാവവും അല്ലത്വവും മറ്റും വിളകളെ ക്ഷീണിപ്പിക്കുകയും വിളയുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി കുറഞ്ഞ് കൂടുതൽ കീടരോഗ ബാധയ്ക്ക് കാരണമാകുകയും ചെയ്യുന്നു.

നമ്മുടെ രാജ്യം വിവിധ സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ കൃഷിയിലും കയറ്റുമതിയിലും ലോകത്തിൽ തന്നെ മുൻ നിരയിലാണ്. സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ കറുത്ത പൊന്നെന്നു അറിയപ്പെടുന്ന കുരുമുളക് കേരളത്തിലെ ഒരു പ്രധാന വിളയാണ്. മണ്ണിലെ രൂക്ഷമായ അല്ലത്വം കുരുമുളകു ചെടിയെ ക്ഷീണിപ്പിക്കുകയും പ്രധാന, ഉപപ്രധാന സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ അഭാവം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുകയും രോഗകീട ബാധയ്ക്ക് കാരണമാകുകയും ചെയ്യും.

കുരുമുളകിൽ പൊട്ടാസ്യത്തിന്റെ അഭാവം.

ലക്ഷണങ്ങൾ

മുപ്പെത്തിയ ഇലകളുടെ അരികുകൾ കരിയുന്നു.

നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

ഒരു വള്ളിക്ക് 250 ഗ്രാം തൊട്ട് 300 ഗ്രാം വരെ പൊട്ടാഷ് വർഷത്തിൽ രണ്ട് തവണയായി മണ്ണിൽ ചേർക്കുക.

കുരുമുളകിൽ മഗ്നീഷ്യത്തിന്റെ അഭാവം.

ലക്ഷണങ്ങൾ

ഇലകളിൽ പ്രധാന ഞരമ്പുകളും ചുറ്റുമുള്ള ഭാഗങ്ങളും പച്ചനിറത്തിലും ബാക്കിയുള്ള ഭാഗം മഞ്ഞനിറത്തിലും കാണുന്നു.

നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ.

- ❄ ഒരു വള്ളിക്ക് 500 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഡോളമൈറ്റ് മണ്ണിൽ ചേർത്ത് കൊടുക്കാം
- ❄ 200 ഗ്രാം മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റ് തടത്തിൽ നല്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.

കുരുമുളകിലെ വളപ്രയോഗം.

- ❄ കുറുമായം/ ഡോളമൈറ്റ് (ഏപ്രിൽ-മേയ്) -500 ഗ്രാം ഒരു വള്ളിക്ക്
- ❄ ജൈവ വളം (ജൂൺ-ജൂലൈ)-10 കിലോ ഗ്രാം 1 വള്ളിക്ക്

ജീവാണു വളങ്ങളായ അസോസ്പൈറിലും (50 ഗ്രാം പെർ പ്ലാന്റ്) ഫൊസ്പോ ബാക്ടീരിയ (50 ഗ്രാം പെർ വള്ളി) VAM (100 ഗ്രാം പെർ പ്ലാന്റ്) ജൈവവളത്തിന്റെ കൂടെ കൂട്ടി കലർത്തി മേയ്, ജൂൺ മാസങ്ങളിലും സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിലും കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

	യൂറിയ (ഗ്രാം ഒരു വള്ളിക്ക്)	രാജ്ഫോസ് (ഗ്രാം ഒരു വള്ളിക്ക്)	പൊട്ടാഷ് (ഗ്രാം ഒരു വള്ളിക്ക്)
ജൂൺ-ജൂലൈ	54	125	125
ഓഗസ്റ്റ്-സെപ്റ്റംബർ	54	125	125