

മരച്ചീനി

മല്ലൂപരിശോധനാധിക്ഷേപിത വളപ്പേരോഗം



കേരളത്തിൽ മരച്ചീനി കുഷി ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിലുള്ള മല്ലൂകൾ

- പോഷക മൂലകങ്ങളിൽ പൊട്ടാണ്ടുതെത താങ്കോൽ മൂലകമെന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. കാരണം കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് മരച്ചീനിക്ക് ഒഴിച്ചിട്ടുള്ള കുടാനാകാത്ത മൂലകവും, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗപാദനത്തിനും ദുഃഖമെന്തെങ്കും അതായത് കട്ടിരുളും അംശം കുറക്കുന്നതിനും അനാജം കുടുന്നതിനും ഇത് അനിവാര്യമാണ്.
- മരച്ചീനിയുടെ PoP പ്രകാരമുള്ള ശുപാർശ വൈക്കടിൻ 12.5 ടൺ ചാണക പ്രപാർശയുടെ കുടം നെന്റേജൻ, ഫോസ്ഫറീൻ, പൊട്ടാസ്യം 100: 50: 100 കി.ഗ്രാം.
- ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രാസവളപ്പേരോഗം നടത്തുവേംബൾ ഫാഷിം ഫോസ്ഫർ, ഡയറിയ, പൊട്ടാഷ് എന്നിവ വൈക്കടിൻ യഥാക്രമം 250, 109, 167 കി.ഗ്രാം നൽകുകയോ അല്ലെങ്കിൽ ഡയറിയ, രാജ്ഞഫോസ്ഫർ / മസൈറിഫോസ്ഫർ, പെട്ടോഷ് യഥാക്രമം 217,250,167 കി.ഗ്രാം വൈക്കടിൻ നൽകുകയോ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
- മല്ലൂംലെ ജൈവാംശത്തിലെ തോതനുസരിച്ച് ചാണകപ്പോട്ടിയുടെ അളവ് 5 മുതൽ 10 ടൺ ആയി കുറഞ്ഞാണ്.
- മല്ലൂംലെ ജൈവാംശത്തിലെ മല്ലൂം ലഭ്യമായ പൊട്ടാണ്ടുത്തിലെ മല്ലൂം അടിസ്ഥാനത്തിൽ നെന്റേജൻ സ്റ്റേറ്റ്യൂം, പൊട്ടാസ്യത്തിലെ മല്ലൂം അളവ് ശുപാർശയുടെ അളവിലും കുറക്കാവുന്നതാണ്.
- മല്ലൂംലെ ഫോസ്ഫോറസ്റ്റിലെ അളവ്, കുടുതലോ, വളരെ കുടുതലോ ആരംഭക്കിൽ ഫോസ്ഫോറസ്റ്റ് ചേർക്കുന്ന വളം ഒഴിവാക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ ശുപാർശയുടെ 25 ശതമാനം ഒരു നിലവിൽപ്പ് അളവായി കൊടുക്കുകയോ ചെയ്യുക.
- മരച്ചീനി കാർബണും ഉപയോഗാശേഷിയുള്ളതും അലുമിനിയം സഹനശേഷിയുള്ളതും ആയതിനാലും മല്ലൂംലെ അലൂത വിളവിനെ സാരമായി ബാധിക്കാത്തതാലും കുമ്മായം ഇടേണ്ട ആവശ്യമില്ല.
- മനീഷ്യം മരച്ചീനിയെ സംബന്ധിച്ചിടതേതാളം അതുനാപേക്ഷിതമായതിനാൽ PoP ശുപാർശയായ വൈക്കടിൻ 20 കി.ഗ്രാം മനീഷ്യം സർഫേസ് നൽകാവുന്നതാണ്.
- സുക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളായ സിങ്ക്, ബോറോൺ എന്നിവ മരച്ചീനി കുഷിക്ക് അതുനാപേക്ഷിതമാണ്.
- സംയോജിത പോഷകപരിപാലന ശീതിയിൽ സെന്റുകിൽ ശുപാർശ പ്രകാരമോ അല്ലെങ്കിൽ ആവശ്യകതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലോ ജൈവവളം നൽകുവേംബൾ ഈ മൂലകങ്ങളുടെ ആവശ്യകത ഒരു പരിധിവരെ നികത്താൻ കഴിയും.
- കേരളത്തിലെ മല്ലൂംലെ സിങ്കിലേ ലഭ്യത ആവശ്യത്തിനുള്ളതിനാൽ ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ മാത്രം PoP ശുപാർശയായ വൈക്കടിൻ 12.5 കി.ഗ്രാം സിങ്ക് സർഫേസ് പേറ്റ് ഉപയോഗിക്കുക.
- ബോരോൺ കേരളത്തിലെ മല്ലൂംലെ അപവോപ്തമായതിനാൽ തിർച്ചയായും PoP ശുപാർശ അനുസരിച്ചുള്ള വൈക്കടിൻ 10 കി.ഗ്രാം ബോരോൺ നൽകാവുന്നതാണ്.
- സുക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളായ സിങ്ക്, ബോരോൺ എന്നി മൂലകങ്ങൾ മല്ലൂംലെ ലഭ്യതയും ആവശ്യാനുസരണം ഉപയോഗിക്കുകയായിക്കും നല്കുന്നത്. കാരണം തുടർച്ചയായി ഉപയോഗിച്ച് ഈ മൂലകങ്ങളുടെ ലഭ്യത അവശ്യാനിവിന് മുകളിലായാൽ പിന്നീട് ഉപയോഗിച്ചാലും വിള പ്രതികരിച്ചുന്ന വർക്കയില്ല.

പട്ടിക 5: മല്ലൂപരിശോധനാധിക്ഷേപിത സുക്ഷ്മമൂലക ജൈവവളപ്പോൾ

മല്ലൂംലെ അളവ്			ഉപയോഗിക്കേണ്ട വളത്തിലേ അളവ്				
മനീഷ്യം	സിങ്ക്	ബോരോൺ	ജൈവവാംശം	മനീഷ്യം സർഫേസ്	സിങ്ക്	ബോരോൺ സർഫേസ്	ചാണക പ്രോട്ടീൻ
പി.പി.എഫ്			(%)				
0–75	<0.2	<0.2	<0.50	20	12.5	10	12.50
76–150	0.2–0.3	0.2–0.5	0.5–0.75	15	10	7.5	10.00
151–225	0.3–0.4	0.5–1.0	0.75–1.00	10	7.5	5.0	7.50
226–300	0.4–0.6	1–2	1.00–1.50	5	5	2.5	5.00
>300	>0.6	>2	>1.50	2.5	2.5	0	2.50

എസ്.സി.എസ്.പി (SCSP) പദ്ധതി 2020 – 2021

തയാറാക്കിയത്

ഡോ. സുസന്ന ജോൺ, കെ.

ഡോ. രവിന്ദ്രൻ, സി.എസ്.

ശ്രീ .സുരേഷ്, ജി.

ഹെ.സി.എ.ആർ – കേരു കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ ശവേഷണ സ്ഥാപനം

ശ്രീകാരം, തിരുവനന്തപുരം, 695 017, കേരളം, ഇന്ത്യ

ഫോൺ: 0471– 2598551, 2598552, , 2598553, 2598554

ഇ ഐഡിൽ : director.ctcri@icar.gov.in

വെബ് വിലാസം : <http://www.ctcri.org>

പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്

ഡയറക്ടർ

ഹെ.സി.എ.ആർ – കേരു കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ ശവേഷണ സ്ഥാപനം

മാർച്ച് 2021



ഹെ.സി.എ.ആർ – കേരു കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ ശവേഷണ സ്ഥാപനം
ശ്രീകാരം, തിരുവനന്തപുരം, കേരളം, ഇന്ത്യ



உங்கள் மேவுலா கிடின்று வர்மீ விழக்கலைய மறிசீனி, மயூரக்கிடின், சேந், சேவீ, காசித், குர்க்க, குவ என்னிவ கேரளீயரூட பிரிநிய ஸ்பூவிலவ மாயி கருத்தெடுடுமா. ஹு விழக்கர் ஏழூாஂ தெளை உல்லங்கு அபவா அனங்க திரை நலை உரவிடவுங் ஏக்கேரேங் 20 முதல் 100 ஸள் வரை உத்பாதங்கச மத உத்தவயுமாள்ள். மற்சீனி கூஷி செய்யுந ஸபாத்திரை வுாப்தியுங் அதித் தொக்கியிலிக்குடை டுளாமேயைதுது அனங்க பலதரத்திலுது மூல்வர்யித உத்பாதங்க தயாராகாரன் உபயோகிக்காமென்றுதுகொள்ளு ஹு விழக்கலீன் கப்ப, கொல்லி, சினி என்னி விவிய பேரூக்கலீன் அளியல்ல டுமா மறிசீனி தெளையாள் பியானி. 2017-18 லை களக்கணுஸலிசீ நம்முடை ரைஜுத்து மற்சீனி ஏக்கேரேங் 0.173 உறவுக்கஷம் ஹக்க்டிர் கூஷி செய்து ஏக்கேரேங் 4.95 ரை லக்கஷம் ஸள் கிடின்றுப்பாடிப்பிக்குவேவாஸ் உல்பாதங்கச மத ஏக்கேரேங் 34.94 ஸள் அளள். கேரளத்திற் ஏக்கேரேங் 0.62 லக்கஷம் ஹக்க்டிர் மற்சீனி கூஷி செய்து வர்குமா. ஏக்கேரேங் 23 லக்கஷம் ஸள் கிடின்றுப்பாடிப்பிக்குவேவாஸ் உல்பாதங்கசமத 26.96 ஸள் அளள். கேரளத்திற் பத்தாற்பதாங் நூரூங்கிரை அருடு பகுதியித் தக்குத்தக்காம் உள்ளாய்பூாஸ் அளிக்கொரு பக்கைாராயி அனநெத்த திருவிதாங்கூர் மஹாராஜாவாய ஶ்ரீ விஶாவம் திருக்காஸ் மறிசீனி கொள்ளுவரிக்கியுங் அத் பின்கீக் நலை தோதித் கேரளத்திற் ப்ரசரிக்குக்கியுங் கேரளீயரூட தின் மேற்யிலை ஏழூவுங் பியானப்பூட ஏரு விவெமாயி மாருக்கியுங் செய்து.

കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളിൽ പോഷക പരിപാലനത്തിന്റെ ആവശ്യകത

ယାଣ୍ଯ ବିଜକଳ୍ପା ଲେଖୁଁ, ଗୋତରୟ ମୁଠଲାଯବୈଚ ଅପେକ୍ଷିତ୍ କିଛିଅନ୍ତରୁପରିଦ୍ୟ ବିଜକଳ୍ପାର ଉତ୍ସବାବଳିକମତ ଏକବେଶେ 5 ମୁହିତ 10 ଶର୍କଟିବେଳୟାଯତିକାଳ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମାଂ ଆଶିରଣୀ ଚେତ୍ୟବ୍ୟବଦ୍ୱାରା ମୁଲକାଙ୍କଳ୍ପାର ଅଳ୍ପବ୍ୟୁ ତାରେ ମେଳା କୁଦୁରିଲାଗଲାଣ୍ଟି. ଅତ୍ୟକଳାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେଣ୍ଟିଯୁଂ, ବିଲାଯୁଦେଇୟୁଂ ଉତ୍ସବାବଳିକମତ ତ୍ୟକ୍ତନ୍ତିରୁଛି ବିଜକଳ୍ପିତ ନିଲାଗିରିତଣମକିତି ବିଜକଳ୍ପକ ଆଶରୁ ମାଯ ପୋଷକାହାରେ ସଂଯୋଜିତଵାହିପ୍ରୟେଗାଗତିଲ୍ଲାଦ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କରୁଙ୍କାଣ୍ଟି. ହତିକାଳୀ ଜେଜବାହାଙ୍କିଲୁଂ, ରାସବାହାଙ୍କିଲୁଂ ରୌମିଶ୍ଚ ପ୍ରୟୋଗିକାବ୍ୟୁନ ତାଙ୍କ.

ஸாயாரளையாயி உபயோகிக்குள ஜெவவழமாய் சாஸாகபூக்கிள் பக்ரமாயி பலதரங் கவோஸ்டுக்ஸ் அதாயத் மஸ்டிக் கவோஸ்ட் பகிலீசேர் கவோஸ்ட் எனிவயும் மஸ்டில் தனை உடையு சேர்க்காவுள்ள ஸிதியில் பழில் பயற் வர்மூனைச் சாகுக்யோ, விழுவரிச்சுனைச், சாரம் முதலாயவ தனையோ ஏருவிசேஷ உபயோகிக்காவுள்ளதாள். ஹப்காரமூஜீ ஜெவவழ பிரயோர் கிடினுவுவர்மூனைச்கு மஸ்டிளஸ் ஹதிக் குள்ளனைச் செழிப்பு குத்தி கிடின்ச் சூப்புக்குள்ளதினும் அவ வழகுள்ளதினும் வண்டு வர்க்குள்ள தினும் ஸஹாயகமாள்.

കേരളത്തിലെ മന്ത്രിസഭ പോഷകച്ചുലക് ലഭ്യത

கேள்விகளில் கிடைவது வற்றினால் பிரதேகித்து மத்தியினி கூடிய செய்யுள் மணிரீதி போக்கு உழுத அரியுமானதிருப்பது பிரயாமமாயும் மத்தியினி கூடிய செய்யுள் 8 ஜில்லக்குடைய திருவாந்தபுரம், கொல்லி, பத்தாங்கிடம், ஏற்காடுபூசை, கொட்டியம், ஹட்குகளி, ஏற்காடுகூலி, வாலகலை, மலபூரம் என்று ஜில்லக்குடைய 44 வேங்கலைகள் உள்ளதுடைய 80 பவுனாயத்திலே கரையில் நினைவு, வயலில் நினைவு எடுத்த மணிரீதி பரிசோதிக்குடையுள்ளது. அதிலீரு ஒரு சராசரி அல்லவ் தாஷ பட்கிக்கல்லில் கொட்டுக்கூண்டு. கேள்விகளிலே மணிரீதி பிரயாமமாயும் அல்ல ஸுபாமமுத்துதீடும் pH எடுக்கேலே 4 முத்து 6 வரை உல்லத்துமள்ள. உவயில்

ജീവാംശം 0.5 ശതമാനത്തിനു മുകളിലും, ചെടിക്കു ലഭ്യമാകുന്ന ദിതിയിൽ ഒള്ള് നെന്നടിയൻ, പ്രോസ്പരിസ്, പൊട്ടാസ്യും എന്നിവ കൂറിപ്പ് (ഹൈക്കടറിൻ 20 കിലോഗ്രാമിന് താഴെ), കുടുതൽ മുതൽ വളരെ കുടുതൽ (ഹൈക്കടറിൻ 25 കിലോഗ്രാമിന് മുകളിൽ), കൂറിപ്പ് മുതൽ മധ്യമും വരെ (ഹൈക്കടറിൻ 280 കിലോഗ്രാമിന് താഴെ) എന്ന ദിതിയിൽ യഥാക്രമം കാണുന്നു. കാർബണ്സ്യും, പരീഷ്യും എന്നീ മുലകങ്ങൾ വളരെ കുറവാണ്. ഇവ ഒന്തോം ഇവയുടെ മൃദുലിലെ അവസ്ഥ അളവായ 1.5 മില്ലി.ഇക്കുവലണ്ട് /100ഗ്രാം (300 പി.പി.എം കാർബണ്സ്യു), 1 മില്ലി.ഇക്കുവലണ്ട് /100ഗ്രാം (120 പി.പി.എം മർസീഷ്യു) താഴെയാണ്. സുക്ഷ്മ മുലകങ്ങളായ, അയൺ, സിക്ക്, കോപ്പുൾ മാക്രിസ് എന്നിവയുടെ മുതൽ മൃദുലിലെ അളവ് അവസ്ഥാളവിനെന്നാണ് വളരെ ഉയർന്ന തോതിലാണ്. എന്നാൽ ഫോറോൺ എന്ന മുലകം കേരളത്തിലെ മിക്കവാറും മൃദുകുകയിൽ അവസ്ഥ അളവായ 0.5 പി.പി.എം ന് വളരെ താഴെയാണ്.



രഹത്തിൽ മരച്ചീനി കൂഷി ചെയ്യുന്ന പലതരത്തിലുള്ള മണ്ണുകൾ

ଟିକ 1: କେରଳତିଳରେ ମର୍ଚୀନି କୃଷ්ଣ ଚେଯୁଣ
କରୁଥିଲୁଗାର ପୋଷକ ମୂଲକ ଲବ୍ଧତ



କେତେବେଳେ ମର୍ଦ୍ଦୀଣି କୁଣ୍ଡି ଚେଯୁଗା ପଲତରତିଲୁଙ୍କ ମଣ୍ଡିକର୍ମ

കി. 2 കേരളത്തിൽ മരച്ചിനി കൂഷി ചെയ്യുന്ന വയൽ
ദ്യുമിയുടെ പോഷക മൂലക ലഭ്യത

ପ୍ଲଟ୍ ନାମ	pH	ରଜେ ଧରଣ	କେନ୍ଦ୍ର ଜାତ	ଫୋନ୍‌ ମାନ୍ସ	ପିପାଳ ସ୍ଥାନ	କାର୍ଯ୍ୟ ସ୍ଥାନ	ମର୍ମ ରିହାଶ୍ୟ	ଆଯ ଲୀ	ମଂଗ ଚିନ୍ହ	କେବୁ ପ୍ଲେଟ୍	ଗୀର୍ହିତ ପାଇଁ
ଶୁଦ୍ଧିତ ପାଇଁ											
ଶୁଦ୍ଧିତ ପାଇଁ	4.44	0.54	222.1	70.8	219.2	0.68	0.38	89.5	16.6	3.30	1.50
କୋଣ୍ଠ	4.63	0.69	229.1	17.3	101.2	0.52	0.23	47.0	6.6	1.62	0.69
ତତକାନିକ୍	5.00	0.86	300.7	15.4	107.5	2.00	0.40	22.9	9.5	2.63	0.82
ପାଇଁପ୍ରତ୍ଯେତ୍ର	4.30	1.30	244.9	122.5	156.2	0.70	0.95	39.1	23.3	0.88	1.01
ଆକ୍ରମ୍ୟ	4.46	1.53	341.8	123.5	346.8	1.42	1.28	25.1	5.6	1.79	1.87
କୁଣି	5.18	1.38	280.9	71.9	388.4	2.04	1.09	45.0	19.6	3.29	2.84
ଅଣାକୁଣ୍ଡ	4.83	0.92	307.7	33.0	141.9	0.94	1.38	31.0	17.3	1.63	0.62
ପାଇଁକାର୍ଯ୍ୟ	4.72	1.00	213.9	56.3	534.2	1.35	1.34	36.7	21.3	1.71	1.13
ପାଇଁପ୍ରତ୍ଯେତ୍ର	4.33	0.79	207.4	55.0	382.1	1.22	1.05	49.0	25.5	2.94	1.54
କାନ୍ଦି (ଶରାଶରି)	4.65	1.00	261.0	62.9	264.2	1.21	0.90	42.8	16.1	2.09	1.33

ଓଡ଼ିଆ ପ୍ରକାଶକ ମହାନ୍ତିର ଦେବାଲ୍ୟରୁ ଯାଇଲେ ଏହାର ଅଧିକାରୀ ହେବାରୁ ଏହାର ଅଧିକାରୀ ହେବାରୁ

ମେହାନ୍ତପଦିନ୍ ହେଲାନ ବଳାଇଶ ପୁରୁଷମାତ୍ର ଏଥିବାକୁକ୍ରୟୋ ଚର୍ଯ୍ୟ ମେନ୍ଦୁଃ ମନନ୍ତିଲାଙ୍କାଂ।

என்டிஜன், மோஸ்பாஸ், ஸாஸ்பார் என்றி முலக்னைய யமாக்ம 20,20,13 கி.மீ.ா ஏற்ற அலையில் 100 கி.மீ.ாவில் அடையிடிடுகிறது கேரளத்தில் தன் உல்பாபிழிக்கூக்குறை கர்ஷகர் கூடுதலாயிர உபயோகிக்கூக்குறை செய்யுள ஒரு ராஸ்வச மாஸ் மாக்கங்மோஸ். இங வழன்தின் ஸாஸ்பார் ஏற்ற முலக்க உலக்தினால் கடவுளிக விளக்குமேயை ஸாஸ்பாரிடீ அவசுக்கத இன்னை பளிஹரிக்கான் கூடியு. மோஸ்பாஸ் ஏற்ற முலக்க மட்டு பியான முலக்கண ஓய என்டிஜன், பொட்டாஸ்பு என்றிவரயபோலை மஜ்தின் நினைவு ஒரு தர தலியு நஷ்டப்பட்டாத்தை அதிகரி அதிகரி அல்லவ் வழக கூவவ் (என்டிஜன், பொட்டாஸ்பு என்றி முலக்னைக்குரை அதிரிலைநை முதல் பணி லொன்று வரை) அதயதினாலும் ஒரு யூஸிட்டி மோஸ்போர்டுபிடீ வில 40 முதல் 50 ரூப வரையாயதினாலும் மஜ்திலை மோஸ்பார்டுபிடீ அபிக லாத ஸுக்ஷம் முலக்கமாய ஸிகிரிடீ லாத்தைய வாயிக்கூரமானுக்குத்தினாலும் மோஸ்பாஸ் சேர்ந வழன்த உபயோகிக்கூரையால் மஜ்து பளிஶோயன யூரை அடிஸமாத்தில் அவசுமுள்ளக்கிற மாறு நன்கூக. என்டிஜன் ஏற்ற முலக்கத்தின் மஸ்தினியுரை கிடீன்டிடீ க்கு அமவா கய்வ் கூடும நூல்க கஷிவுக்குத்தினால் என்டிஜன் சேர்ந வழன்தும் பாளாக்கூர்டியும் கஷிவதும் அவசுமுக்கு அலையில் மாறு உபயோகிக்கூக.

පැංක 3. මුද්‍රාපරිශායනයෙහි අධිස්ථානත්වයේ කරුම්යිලෝකුවු වැඩපෙශය රුපාර්ශ

ജീല്ലയുടെ പേര്	ചെറാക്ക് പ്രവാടി	രഹസ്യ അൾ	മോറ്റ് മിറാൻ	പിവാട്ടാ സ്കൂള്	യുടിയ പാക്കം ഫോറ്റ്	പിവാട്ടാ സ്കൂള്	മന്ത്രിയുടെ സർഫേഴ്സ്	സിക്ക് സർഫേഴ്സ്	
	ടൺ/ഹൈ	കി.മീറ്റ്/ഹൈ							
തിരുവനന്തപുരം	12.5	106	13	94	204	63	157	15	2.5
കൊല്ലം	7.5	91	22	106	149	112	177	15	2.5
പത്തനംതിട്ട്	7.5	91	42	37	108	208	62	15	2.5
ആലപ്പുഴ	10	97	13	71	183	65	118	2.5	2.5
കോട്ടയം	5	78	13	25	141	65	42	2.5	2.5
ഇടുക്കി	5	54	13	25	89	65	42	2.5	2.5
എറണാകുളം	10	97	19	71	171	93	118	2.5	2.5
പാലക്കാട്	10	97	13	48	183	65	80	2.5	2.5
മലപ്പറിശ്ശേരി	10	97	13	60	183	65	100	5	2.5
കേരളം (ജൈവാണി)	8.6	90	18	60	157	89	100	7.5	2.5



କେରଳତିଟିଙ୍କ ମର୍ଜନୀଙ୍କ କୃଷି ଚୟାନୁଗା ପଲତରେତିଲୁହାଙ୍କ ମଣ୍ଡଳୁକର
ପଢିକ 4. ମଣ୍ଡଳୁଙ୍କରେଶୋଯାନ୍ୟାନ ଅକ୍ଷାଂଶ୍ମାନତିଟିଙ୍କ
ପଯତ ଶୁମିଯିଲେଖାଙ୍କ ପଞ୍ଜାବୀ ପଦ୍ଧତିର ଶୈଖାରୀ

ജീവ്യതയുടെ പേര്	ചാനക പ്ലാറ്റി	തെന്നെ ജീവി	ഫോറാസ് മൊന്സ്	പിവാറ	യൂറിയ	ഹാക്കഫൈ	പിവാറ ഫൈ	മനീഷ്യം	സിങ്ക് സർഫേസ്
	ഒൺ/ഒഫ്	കി.ഗ്രാം/ലൈ							
തിരുവന്നൂരും	10	97	13	71	183	65	119	15	2.5
കൊല്ലം	10	97	36	106	134	178	177	20	2.5
പത്തനംതിട്ട	7.5	91	42	106	108	208	177	15	2.5
ആലപ്പുഴ	5	78	13	83	141	65	138	5	2.5
കോട്ടയം	5	71	13	37	126	65	62	2.5	2.5
ഇട കുക്കി	5	78	13	25	141	65	42	2.5	2.5
എറണാകുളം	7.5	91	13	94	170	65	157	2.5	2.5
പാലക്കാട്	5	84	13	25	154	65	42	2.5	2.5
മലപ്പുറം	7.5	91	13	25	170	65	42	2.5	2.5
കേരളം (ശരാരതി)	7	86	18	64	147	93	106	7.5	2.5