

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.3436

11.12.2018- ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മണ്ണ് പരിശോധന

ചോദ്യം
ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ

ഉത്തരം
ശ്രീ. വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) പ്രളയത്തിന് ശേഷം വിവിധ (എ) ഉണ്ട്.
ജില്ലകളിലെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മണ്ണ്
പരിശോധന നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) ഇതിൽ ഓരോ ജില്ലയിലെ മണ്ണിനും (ബി)
എന്തൊക്കെ മാറ്റമാണ് സംഭവിച്ചത്
എന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

പ്രളയാനന്തരം പ്രളയബാധിത
പ്രദേശത്തെ മേൽമണ്ണ്
ഒലിച്ചുപോവുകയും മണ്ണിന്റെ അമ്ലതസം
വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മാത്രമല്ല
നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്,
പൊട്ടാസിയം എന്നീ മൂലകങ്ങളുടെ
അളവിലും മാറ്റം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്.
തിരുവനന്തപുരം, തൃശൂർ, മലപ്പുറം
ജില്ലകളിൽ പ്രധാന മൂലകങ്ങളായ
നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്,
പൊട്ടാസിയം എന്നിവയുടെ അളവ്
കുറഞ്ഞു. കൊല്ലം ജില്ലയിൽ
നൈട്രജന്റെ അളവിൽ മാറ്റമില്ല;
എന്നാൽ ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസിയം
എന്നിവയുടെ അളവ് കുറഞ്ഞു.
പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിൽ
നൈട്രജൻ, പൊട്ടാസിയം,
എന്നിവയുടെ അളവ് കുറയുകയും
ഫോസ്ഫറസിന്റെ അളവ് കൂടുകയും
ചെയ്തു. കോട്ടയം, വയനാട്, കണ്ണൂർ
ജില്ലകളിൽ നൈട്രജൻ, പൊട്ടാസിയം
എന്നിവയുടെ അളവ് കുറഞ്ഞു;
എന്നാൽ ഫോസ്ഫറസിന്റെ അളവിൽ
മാറ്റമില്ല. ഇടുക്കിയിൽ നൈട്രജന്റെ

അളവ് കൂടുകയും, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസിയം എന്നിവയുടെ അളവ് കുറയുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ, എല്ലാ പ്രധാന മൂലകങ്ങളുടെ അളവും കൂടി. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ നൈട്രജന്റെ അളവിൽ മാറ്റമില്ല, എന്നാൽ ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസിയം എന്നിവയുടെ അളവ് കൂടി. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ നൈട്രജന്റെ അളവിൽ നേരിയ കുറവുണ്ടായി, ഫോസ്ഫറിസിന്റെ അളവിൽ മാറ്റമില്ല, പൊട്ടാസിയത്തിന്റെ അളവ് കുറഞ്ഞു. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ് എന്നിവയുടെ അളവിൽ മാറ്റമില്ല, എന്നാൽ പൊട്ടാസിയത്തിന്റെ അളവ് കുറഞ്ഞു.

Sarulathim

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ