

Muan Web Contents

2022년 12월 06일 06시 15분



목차

목차	2
토양검정실	3
토양검정실	3
검정항목	3
토양검정실	3
토양검정은 이렇게	3
농가에서 할 일	3
농업기술센터에서 할 일	3
내 땅을 개량하기 위한 실천사항	4
물리적 개량	4
화학적 개량	4

토양검정실

검정항목

토양 : 점토함량, 유기물, 치환성염기(석회, 가리, 고토), 인산, 산도, 전기전도도, 양이온치환용량, 석회요구량, 유효규산, 식물체 질소 등 식물체, 액비 분석

토양검정실



토양검정은 이렇게

농가에서 할 일

- 첫번째 시료채취 : 검정코자 하는 경작지 토양은 4~5개소에서 500g 정도 채취
- 두번째 검정의뢰 : 경작지명, 지번, 지적, 희망작목, 전화번호 기재 의뢰

농업기술센터에서 할 일

- 첫번째 시료조제 : 채취한 토양 그늘에 말려 2mm 체로 쳐서 조제
- 두번째 토양검정

- 간이검정 : 석회, 점토함량 등
- 정밀검정 : pH, 유기물, 규산, 인산, 치환성양이온, EC, CEC, 전기전도도, 양이온치환용량 등

(<http://www.mu-an.go.kr>)

- 세번째 전산입력 및 시비처방서 발급 : 검정결과와 희망작목을 컴퓨터에 입력하여 시비처방서 출력
- 네번째 농가지도 : 컴퓨터에서 작성된 시비처방서 농가에 통보 및 현지 시비 지도

내 땅을 개량하기 위한 실천사항

- 논과 밭의 성질을 먼저 알자
- 단기간 내 개량하려는 욕심을 버린다
- 시비처방서를 참고하여 알맞게 거름주기
- 3~4년 마다 석회·규산 넣기
- 해마다 토양검정 실시
- 화학비료 중심 작물재배 지양
- 비료와 농약은 작물에 알맞

물리적 개량

- 15cm~18cm 까지 깊이 갈이
- 점토함량이 높은 흙을 객토
- 볏짚, 보리짚을 논에 넣어주고 겨울철 녹비작물(자운영, 헤어리벳치)재배
- 물이 잘 빠지도록 배수 개선

화학적 개량

- 석회, 규산 등 개량제를 알맞게 사용
- 3요소를 균형 시용으로 작물 건전 생육 도모
- 소금기 있는 논은 제염

- 흙이 1cm 만들어지는 기간은 약 200년이 소요되나, 1cm가 유실되는데는 불과 2~3년밖에 안 걸린다.

MUAN

Web Contents

 무안군