



050-2222-9938 AST

고급형 토양분석키트

Advanced Agricultural Soil Outfits

MODEL : AST-5 · AST-15

측정항목	측정횟수	범 위
pH	100	pH4.5~8.0
질 산 성 질 소	100	1.41~56.5kg / 헥타
인	100	8.47~84.75kg / 헥타
칼 륨	100	67.8~113kg / 헥타
부식토 · 유기물	100	L~H 1½~8%
칼 슈	100	0~5,000ppm
마 그 네 슈	100	0~120ppm
암 모 니 아	100	5.65~45.2kg / 헥타
망 간	100	L~H, 4~40ppm
알 루 미 늬	100	L~H, 5~125ppm
아질산성질소	100	0.28~14.1kg / 헥타
황	100	0~100ppm
염 화 물	100	0~1000ppm
제 2 철	100	2.5~5.0ppm
구 리	100	0.25ppm/drop

- 이 토양분석 종합세트는 현존하는 농학자들을 위한 분석세트 중 가장 우수한 제품입니다
- Mehlich I 추출법에 의거한 진보된 시약 시스템 및 추출 과정들로 신속하고 간단하며 아주 정확한 토양분석이 이루어집니다
- 토양 영양소들은 샘플로부터 확고한 액상으로 얻어지며, 여기에 지시시약을 첨가함으로써 양분의 농도에 직접적으로 비례하는 반응을 얻어내고, 생성된 Color는 8단 비색계의 투명 비색판과

비교하는데, 그 결과는 넓은 범위에 걸친 간단하면서도 뚜렷한 농도치를 구할 수 있습니다

- Lamotte Soil Handbook에는 많은 종류의 작물들이 필요로 하는 양분들에 대한 데이터와, 작물의 성장을 최적화 하기 위한 석회 및 비료 요구량을 결정하기 위한 토양분석에 대한 정보들이 실려있습니다



STH

콤비형 토양분석키트

Combination Soil Outfits

MODEL : STH-4/5/7/14

측정항목	측정횟수	범 위
pH	100	pH3.8~9.6
질 산 성 질 소	50	5.65~85kg / 헥타
인	50	5.65~113kg / 헥타
칼 륨	50	56.5~276kg / 헥타
부식토 · 유기물	50	L~H (1½~8%)
칼 슈	50	150~2800ppm
마 그 네 슈	50	L~H (5~150ppm)
암 모 니 아	50	L~H (5~150ppm)
망 간	50	L~H (4~40ppm)
알 루 미 늬	50	L~H (5~125ppm)
아질산성질소	50	1~50ppm
황	50	50~2000ppm
염 화 물	50	25~500ppm
제 2 철	50	2.8~70.6kg / 헥타

- STH 콤비형 토양 분석 세트는 지난 40여년간 농경지의 토양양분 분석에 있어 가장 간편한 방법을 제공해 왔습니다
- Morgan 토양분석법에 의거한 원래의 STH시리즈가 소개된 이래, 현대화학의 새로운 발전으로 인하여 지속적으로 시약 시스템이 update되어 왔습니다
- 각 세트에는 완벽한 사용설명서, 토양관리 지침서, 토양분석 레포

트 양식 한 권이 들어 있습니다

- Lamotte Soil Handbook에는 많은 종류의 작물들이 필요로 하는 양분들에 대한 데이터와, 작물의 성장을 최적화 하기 위한 석회 및 비료 요구량을 결정하기 위한 토양분석에 대한 정보들이 실려있습니다