

Toprakta yarayışlı potasyum analizi için 2 mm'lik elekten geçirilen topraktan 2 veya 4 gr tartılarak 100 ml'lik erlen içerisine 20 veya 40 ml pH=7 olan amonyum asetattan toprağın üzerine konulur.

1 saat çalkalamaya bırakılır.

İşlem bitiminde 50 ml'lik balon  
jojelerin içine filtre kâğıdı ile süzdürme işlemi  
yapılır.

Bu esnada K standart setleri 0, 5, 10, 15, 20, 25,  
30 ppm olarak  
Hazırlanır.

Flame fotometre aletinde önce standart setler  
okutulur.

Sonra toprak örnekleri okutulur.

Hazırlanan kalibrasyon eğrisinden toprakta  
potasyum miktarları belirlenir.

Hazırlayan

Yürürlük Onayı

Kalite Sistem Onayı

Uzman Gamze BAKIR GÜVEN

Uzman Dr. Murat ÇINARLI

Prof. Dr. Mustafa KURT