



## Genel amaçlı çalışmalarda kullanım için besin çözeltileri konsantrasyonları, mg/L

Besin maddesi	Hoagland ve Arnon, 1938	Hewitt, 1966	Steiner, 1984
Azot	210	168	167
Fosfor	31	41	31
Potasyum	234	156	277
Magnezyum	48	36	49
Kalsiyum	160	160	183
Kükürt	64	48	111
Demir	2.5	2.8	1.33
Mangan	0.5	0.55	0.62
Bor	0.5	0.54	0.44
Bakır	0.02	0.064	0.02
Çinko	0.05	0.065	0.11
Molibden	0.01	0.048	0.048

# KAYNAKLAR

- Anaç, D., Çokuysal, B., Eryüce, N., Esetlili, B. Ç., Özkan, C F. ve Tepecik, M. 2016. Topraksız Tarım ve Bitki Besleme Teknikleri. Nobel Yayın No: 0391.
- Başar, H. 2015. Topraksız Yetiştiricilik ve Hidroponik Ders notları. Bursa.
- Alpaslan M, Güneş A, İnal A 2013. Deneme Tekniği. AÜ Ziraat Fakültesi Yayın No: 1614, Ders Kitabı 566
- Güneş, A. 2012. Hidroponik Teknolojisi Ders notları. Ankara.