

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın **Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Sayın Faruk ÇELİK** tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim.


Mevlüt KARAKAYA

Adana Milletvekili

Ülke nüfusumuzun istikrarlı artışı karşısında tarım alanlarımız ve temiz su kaynaklarımız giderek azalmaktadır. Bunun yanında ani yaşanan iklim değişiklikleri tarımsal üretimimizi olumsuz etkilemektedir. Kişi başına düşen tarım alanının ve üretilen toplam ürün miktarının giderek azalması sonucunda tüm dünyada alternatif bitkisel üretim yöntemleri uygulanmaya başlanmıştır. Bu yöntemlerin en başında ise “Topraksız (Hidroponik) Tarımsal Üretim” gelmektedir.

Topraksız tarım ya da hidroponik tarım, toprak olmadan durgun su kültürü içinde uygulanan bir tarım biçimidir. Bitkiler topraktaki besinlerin yerine bitkinin ihtiyacı olan mineralleri içeren bir besin solüsyonundan faydalanmakta; bundan dolayı, toprağın tamamında mineral aramak yerine besinleri kolay bir şekilde ve direkt olarak besin solüsyonundan alabilmektedir.

Otsu gövdeye sahip tüm bitkiler, özellikle domates, patlıcan, salatalık, kabak, fasulye, biber ve brokoli gibi sebzeler; karpuz, kavun ve çilek gibi meyveler bu yöntemle yetiştirilebilmektedir. Ülkemizin sahip olduğu arazi, su, iklim özellikleri, güneş ışığı ve özellikle jeotermal su kaynakları topraksız tarımın uygulanabilmesi için çok önemli fırsatlar sağlamaktadır.

Bilindiği üzere alternatif üretim yöntemleri ne kadar erken fark edilir ve geliştirilirse küresel rekabette o kadar avantaj sağlanmaktadır. Çok geç kalmadan Bakanlığınız tarafından topraksız tarımın desteklenmesi ve teşvik edilmesi gerekmektedir. Topraksız tarımın desteklenmesi sonucunda ülkemizde tarımsal üretim artacak ve milletimize yeni bir ekmek kapısı açılacaktır.

Bu bilgiler çerçevesinde;

- 1) Topraksız tarımın geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması için hangi çalışmalar yapılmaktadır?
- 2) Topraksız tarımın geliştirilmesi için hangi teşvik ve destek programları uygulanmaktadır?
- 3) Alternatif tarımsal yöntemlerin incelenmesi ve ülkemizde uygulanabilirliğinin araştırılması için Bakanlığınız bünyesinde hangi çalışmalar yapılmaktadır?