

Dünyada her dakikada 27 hektarlık tarımsal alanın degradasyona uğraması ve toprak biyoçeşitliliğin azalması tarımsal üretim potansiyelinin düşmesine neden olmaktadır. Özellikle ekolojinin değişmesine bağlı olarak biyoçeşitliliğin yok olduğu üretim alanlarının yoğun pestisit ve kimyasal uygulamalar yapılmaktadır. Hem çevre hem de insan sağlığı açısından tehdit oluşturan bu uygulamaların azaltılması adına Hollanda merkezli firmamız Kiana Agriculture ile Balkaney A.Ş. arasında rejeneratif tarım ve biyostimulant uygulamaları alanında öngörüşmeler yapılmıştır. Küresel ısınmanın yarattığı kuraklık, tuzluluk, aşırı yüksek ve düşük sıcaklıklar, biyoçeşitliliğin azalması gibi sorunlar nedeniyle düşen tarımsal verimi arttırmak ve bunu yaparken de kimyasal gübre ve pestisit kullanımını azaltmak için karbon ve su ayakizini temel alan üretim modellerinin uygulanması konusunda öngörüşmeler tamamlanmıştır.

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke.

Doç. Dr. Sanem Arın, CEO