



Almina

Pancar



Minitalya Tarım Tarafından Aksaray'ın Akkaş Köyünde Kurulan
Almina Adlı Ürünün Pancar Denemesinin Değerlendirme Raporu (01.02.2023)

Aksaray'ın Eski İlçesine bağlı Akkaş Köyünde pancar tarlasında Granül formunda Almina toprak düzenleyicisi kullanılarak farklar ile etkiler test edilmiştir.

Mayıs 2021'de, tarlada yan yana yerleşimli, uygulama ve kontrol parselleri belirlenmiştir.

- Tarla genelinde yapılan tüm bakım ve uygulamalar aynı olup kontrol parseli ve uygulama parseli arasındaki tek fark uygulama parselinde toprağa yapılan **15 kg/da Almina(granül)** uygulamasıdır.
- Bu çalışmada uygulama ve kontrol parsellerinden 6 dekarlık alanlarda ayrı ayrı hasat yapıp ürünlerin Bal Küpü alım merkezinde polar ve tonaj değerleri incelenmiştir.

Analiz Parametreleri	Birim	Kontrol	Almina	Değişim
Polar	%	15.61	16.22	0.61
Verim (kg/da)	%	4084.5	5004.1	920

Yapılan gözlemler sonucunda, Almina uygulamasının toprakta bağlı ve alınamayan halde bulunan besin maddelerini, mineralleri serbestleştirdiği ve bitkinin almasını sağladığı kanıtlanmıştır. Bunun haricinde gözenekli yapısı sayesinde su/hava sirkülasyonu ile toprağı gevşetip havalandırdığı ve zengin içeriğiyle bitkinin gelişimine fayda sağladığı gözlemlenmiştir.

Almina



Kontrol





Hasata kadar olan süreçte tarafımızca yapılan incelemeler ve değerlendirmelerde, Uygulama yapılan parsel tüm gelişim süreci boyunca boy, kök, gövde kalınlığı, vejetatif aksam gelişimi ve renk açısından kontrol kısmına kıyasla üstün özellikler sağlamıştır.

Yapılan periyodik kontrollerde, uygulama parselinde görülen vejetatif aksam gelişimi kontrol parseline göre daha koyu renkli, boyu daha uzun, daha geniş yapraklı ve daha sağlıklı görünmektedir.

Uygulama parselinde yer alan bitki örneklerinde kök gelişiminin kontrol parseline göre daha büyük çaplı, daha uzun, daha ağır ve daha sağlıklı olduğu gözlemlenmiştir.

Verim Parametreleri	Birim	Kontrol	Almina	Değişim
VERİM/da	KG	4084	5004	23 %

Hasat ölçümlerinde kontrol parselden yaklaşık 4084 kg/da, uygulama parselden ise yaklaşık %23 artış ile 5004 kg/da pancar elde edilmiştir. Ekonomik getirisi hesaplandığında, pancarın sadece tonajını arttırmakla kalmayıp, standardın altında olan 15,61 dolar değerini standardın üstü olan 16,22 ye çıkararak ticari değerlere ulaşmasını sağlamıştır. dekar başına 270 TL maliyet ile yaklaşık 875 TL kazanç sağlayacağı tespit edilmiştir.