

PENERGETİC MİSİR DENEMESİ

Kızılıkuyu, KARAMAN - 2025

Bu rapor karasal iklimin egemen olduğu İç Anadolu bölgesinde damlama sulama sisteminin kullanıldığı bir arazide mısır yetiştiriciliğinde Penergetic ürünleri etkisinin test edildiği bir deneme sonucu hazırlanmıştır*. (Ekiliş Nisan 2025 - Hasat Ekim 2025)

Çiftçi kendi standart uygulamasına ek olarak Penergetic Boden ve Penergetic Pflanzan ürünlerini 11 farklı mısır türünde uygulamış olup alınan verim aşağıdaki tablodadır.

Uygulanan Penergetic takviyesi şu şekilde gerçekleştirilmiştir:

- 1) Penergetic Boden (toprak aktivatörü) 250 ml/da şeklinde ekilişten önce toprak hazırlığı döneminde uygulanmıştır
- 2) Penergetic Pflanzan (bitki aktivatörü) 3-5 yaprak döneminde 100 ml/da şeklinde tek uygulama gerçekleştirilmiştir.

Alından Verim

NO	MARKA	ÇEŞİT	HASAT RUTUBETİ (%)	VERİM (1000m ²)	VERİM (1000m ²) "%15 Rutubette"
1	BioteK	9628 HP	19,1	2812kg	2639kg
2	Dekalb	DKC5911	19,7	2839kg	2638kg
3	Dekalb	DKC6664	22,9	2871kg	2530kg
4	May	M14G44	23,9	2635kg	2283kg
5	Dekalb	DKC6131	18,3	2375kg	2257kg
6	Dekalb	DKC5685	17,7	2336kg	2241kg
7	BioteK	BTK2342	20,1	2249kg	2076kg

(%15 rutubette gösterilen veriler, her nem başı %1.5 oranında verim kaybı olacak şekilde bilimsel açıdan düşürülmüştür.)

*: Bölgede meydana gelen don, kuraklık ve ekstrem hava şartları dikkate alınmalıdır.



Mısır

	Ekimden minimum 10 gün önce					
						
Dönem / BBCH*	Ekimden önce	Tohum sarma		13-15		Hasat Sonrası
Penergetic b 3000 Toprak	250 ml - 3 lt/da					250 ml - 3 lt/da
Penergetic p 4000 Tohum sarma		40g/50kg				
Penergetic p 4540 Tahıl / Mısır				100 ml/da		

 Penergetic b uygulayın

 Penergetic p uygulayın

 Uygulama Yapmayın

! Uygulama toz veya likit formda yapılabilir. Likit uygulamanın miktarını belirlemek için (melas), toz uygulama miktarı olan gram (g) ölçüsü mililitre (ml) ölçüsüne çevrilebilir. Toz ve likit ürünlerin kombinasyonu da ayrıca mümkündür. W.A.M.L.E.G.S. rehberi dikkate alınmalıdır.

* Zamanlamalar coğrafya, iklim koşulları, lokal özellikler gibi etkiler nedeniyle değişiklik gösterebilir.