



Mısırdaki Perla Vita Gübre Uygulama Reçetesi

Toprak uygulaması

HASAT SONRASINDA YA DA DİKİMDEN 14 GÜN ÖNCE

1 dekar alana 5 litre Perla Vita A toprağın tavına göre 25~50 litre su ile karıştırılır sisleme şeklinde toprağa püskürtülür ve toprak hafifçe işlenir.

*HASAT SONRASINDA HASAT KALINTILARININ ÜZERİNE PÜSKÜRME YAPILIR VE TOPRAK İŞLENİR.

*DİKİMDEN 14 GÜN ÖNCE YAPILACAK UYGULAMALARDA TOPRAĞA PÜSKÜRTÜLÜR VE TOPRAK KARIŞTIRILIR.

Tohumların yıkanması (100 kg için)

1 lt. Perla Vita A ve 1 lt. Su karıştırılır ve tohumlara püskürtülür

Yaprak uygulaması / 1 dekar alan için

1.uygulama (bitki 3-5 yaprak evresindeyken): 300 gr.Perla Vita C + 300 ml Perla Vita A + 30~50 lt. Su

2.uygulama (14 gün sonra): 300 gr.Perla Vita C + 300 ml Perla Vita A + 30~50 lt. Su

3.uygulama (14 gün sonra): 300 gr.Perla Vita C + 300 ml Perla Vita A + 30~50 lt. Su

İdeal olarak pulvazörün püskürme uçlarının 3-4 bar basınç ile 150-300 µm mikronluk bir çapa sahip olması gerekmektedir.

Genel kullanım koşulları: Perla Vita C ile Perla Vita A'ı sadece çok iyi şekilde temizlenmiş püskürtme aparatlarıyla kullanılmalıdır. Ticari gübre ve bitki koruma ürünleriyle birlikte çoğaltılmasına izin verilmez. Ancak Perla Vita C Teknolojisi uygulanmasından 7 gün önce ya da sonrasında normal kullanılan dozajdan %30 – 40 azaltılarak ticari gübre ve bitki koruma ürünleri uygulanabilir. Doğrudan güneş ışığında ya da hemen yağmur öncesinde kullanılmamalıdır (bitki tarafından yaklaşık 3 saat içinde emilir). Yaprak kütlelerine en uygun sabah çok erken saatlerde uygulama yapılması önerilir. Püskürtme aparatı uygulama sonrasında temizlenmelidir.



MISIR Perla Vita A ve Perla Vita C Gübre Teknolojisi Denemesi

Deneme:

18 m² lik küçük parselde rastgele dağıtılarak yapılan deney, 3 defa uygulanmıştır.

Dikim ve Ekim Nöbeti:

Ekim her zamanki gibi yapılır.

Ekim nöbeti: kış kanolası

Sonbaharda toprak derin bir şekilde sürülür. Tırmık veya sürgü ile yüzlek işlenerek tohum yatağı hazırlanır; temel gübreleme (sonbahar) 12:30:45; Tohum ekimi: hektar başına 65.000 bitki, ilkbahar gübrelemesi 95 kg/ha N(saf besin maddesi) zararlı mücadelesi (ölümcül yabancı otlar, böcek ve mantar ilaçları için kullanılır.)

Perla Vita C veya Perla Vita A Uygulamaları

UYGULAMA	KULLANIM MİKTARI	TARİH
Perla Vita C	3,00 kg/ha	01.06.11
Perla Vita A	3,00 lt/ha	01.06.11
Perla Vita C	3,00 kg/ha	21.06.11
Perla Vita A	3,00 lt/ha	21.06.11
Perla Vita C	3,00 kg/ha	05.07.11
Perla Vita A	3,00 lt/ha	05.07.11

Bitki 3 – 5 yapraklıyken ilk Perla Vita C Uygulaması



Deneyin Değerlendirilmesi:

Denek parseldeki ürün biçer döver ile hasat edilir. Kazanç parametresinin niteliği ve niceliği belirlenir.



Denek Tarlanın Hasat Edilmesi

Nicel ve Nitel Sonuçlar:



Tablo ve resimde görüldüğü gibi protein ve glüten içeriği / miktarına göre verim değerlendirmesi yapılmıştır. Denek parsellerin nicel verimi 3 defa Perla Vita C uygulaması (her sefer 3kg/ha başına kullanılmıştır) ile diğer kontrol parsellerine oranla %12 artış göstermiştir. Perla Vita C (3x3 kg/ha) + Perla Vita A (3x3 lt/ha) kombinasyonu ile verim diğer kontrol parsellerine göre ortalama %20,4 oranında arttırabilmiştir. Protein miktarı ve glüten içeriği Perla Vita C varyasyonuna göre kontrol parsellerinde daha düşüktür. Perla Vita C + Perla Vita A kombinasyonu sonuçları dikkate değer kalite artışı göstermiştir. (+%67 oranında yumurta akı / protein miktarı ve +%1,26 oranında glüten içeriği) ve belirgin bir şekilde hasat neminin %10 oranında düşüş gözlenmiştir.

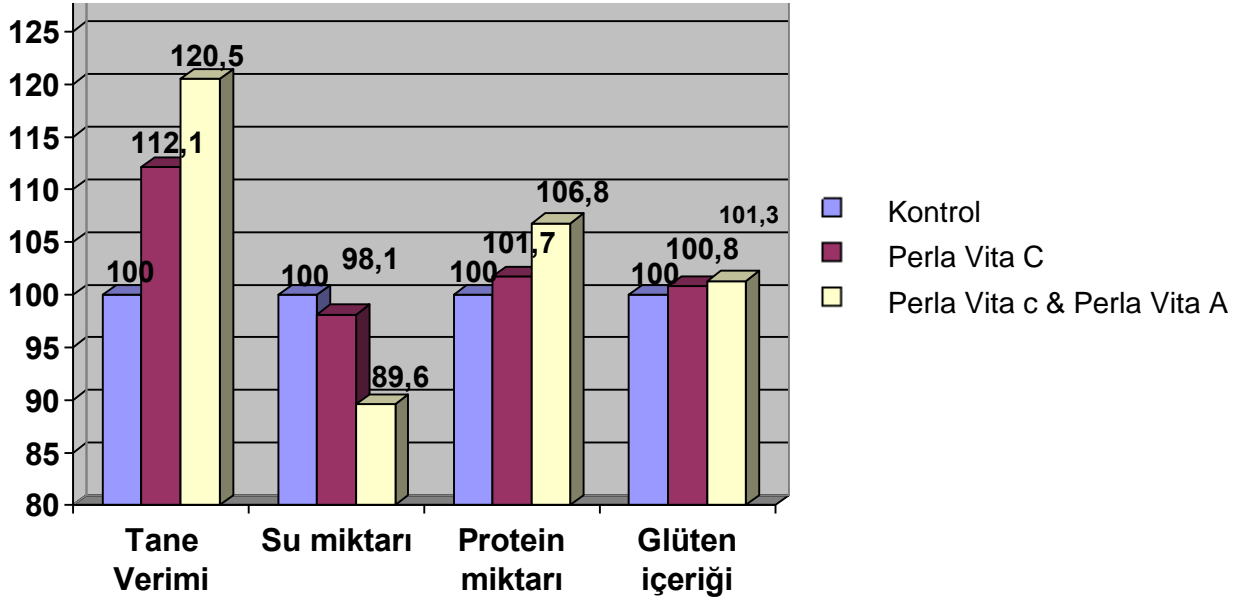
Deney Sonuçları:

UYGULAMA *	KONTROL	PERLA VITA C	PERLA VITA C PERLA VITA A
		Kesin	
Tane verimi t/ha	8,56	9,36	10,02
Tane verimi** t/ha	7,80	8,74	9,40
Su miktarı (%)	15,40	15,10	13,80
Protein miktarı (%)	5,90	6,00	6,30
Glüten içeriği (%)	63,50	64,00	64,30
		Göreceli***	
Tane verimi t/ha	100,00	109,35	117,06
Tane verimi** t/ha	100,00	112,09	120,46
Su miktarı (%)	100,00	98,05	89,61
Protein miktarı (%)	100,00	101,69	106,78
Glüten içeriği (%)	100,00	100,79	101,26

* Bilgileri, her bir hektar başına, Perla Vita C uygulaması hektar başına 3 kg ya da Perla Vita A hektar başına 3 lt. / 3 defa olarak alınmıştır, ** standart %14 su; *** Kontrol = 100; her birinde tekrarlaması yapılmıştır



Deney Sonuçları:



Deney Alanlarının Teftişi:

