



Tahıl Grubunda 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)

0,75 lt. Perla Vita A ve 0,75 lt. Su karıştırılır ve tohumlara püskürtülür

Yaprak uygulaması / 1 dekar alan için

KIŞ MAHSÜLÜ

1.uygulama (bitki 3-5 yaprak evresindeyken): 200 gr.Perla Vita C + 200 ml Perla Vita A + 30~50 lt. Su (SONBAHAR UYGULAMASI)

2.uygulama (Vejetasyon başlangıcı itibariyle): 350 gr.Perla Vita C + 350 ml Perla Vita A + 30~50 lt. Su (İLKBAHAR UYGULAMASI)

3.uygulama (14 gün sonra): 350 gr.Perla Vita C + 350 ml Perla Vita A + 30~50 lt. Su

YAZ MAHSÜLÜ

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 te



Buğday Perla Vita A ve Perla Vita C Gübre Teknolojisi Denemesi

Ekim / İşletme

Buğday / Szent Istvan Üniversitesi / Macaristan

Deneme:

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

Dikim ve Ekim Nöbeti:

Ekim her zamanki gibi yapılır. Ekim nöbeti: Ayçiçeği

Sonbaharda toprak derin bir şekilde sürülür. Tırmık veya sürgü ile yüzlek işlenerek tohum yatağı hazırlanır; temel gübreleme (sonbahar) 22,5:22, 5:22,5; Cinsi: Bekes 280 kg/ha, ilkbahar gübrelemesi 95 kg/ha N(saf besin maddesi) zararlı mücadelesi (yabani otlar, böcek ve mantar ilaçları için kullanılır.)

Tablo: Perla Vita C ve Perla Vita A Uygulamaları

UYGULAMA	KULLANIM MİKTARI	TARİH
Perla Vita C	3,00 kg/ha	03.05.11
Perla Vita A	3,00 lt/ha	03.05.11
Perla Vita C	3,00 kg/ha	12.05.11
Perla Vita A	3,00 lt/ha	12.05.11
Perla Vita C	3,00 kg/ha	26.05.11
Perla Vita A	3,00 lt/ha	26.05.11

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 %9,9 artış göstermiştir. Perla Vita C (3x3 kg/ha) + Perla Vita A (3x3 lt/ha) kombinasyonu ile verim diğer kontrol parsellerine göre ortalama %17,7 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. (+%15,7 oranında yumurta akı / protein miktarı ve +%27,1 oranında glüten içeriği)

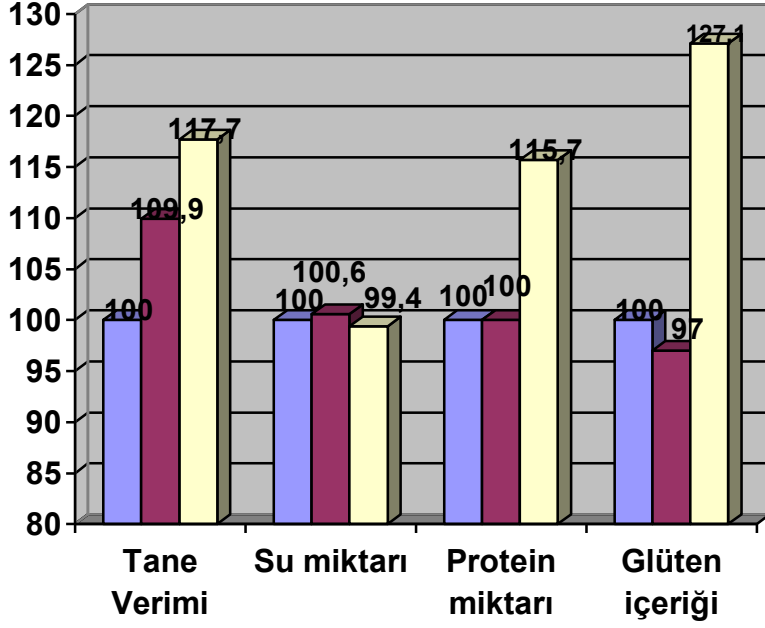
Deney Sonuçları:

UYGULAMA *	KONTROL	PERLA VITA C	PERLA VITA C & PERLA VITA A
		Kesin	
Tane verimi t/ha	3,71	4,10	4,34
Tane verimi** t/ha	4,37	4,80	5,14
Su miktarı (%)	11,90	11,97	11,83
Protein miktarı (%)	8,90	8,90	10,30
Glüten içeriği (%)	16,60	16,10	21,20
		Göreceli***	
Tane verimi t/ha	100,00	110,51	116,98
Tane verimi** t/ha	100,00	109,93	117,72
Su miktarı (%)	100,00	100,56	99,44
Protein miktarı (%)	100,00	100,00	115,73
Glüten içeriği (%)	100,00	96,99	127,11

* 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 tekrarlama yapılmıştır



Deney Sonuçları:



- Kontrol
- Perla Vita C
- Perla Vita C & Perla Vita A

Deney Alanlarının Teftişi

