

KÜKÜRT İÇERİKLİ BİR İLAÇTAN ÇİFTÇİNİN BEKLENTİSİNE TAM CEVAP VERİR



KULLANIMI KOLAY

Suda tamamen erir, homojendir (ortalama 2 mikron), stabildir, ilaçlama memelerini tıkamaz, ilaçlama tankından kolaylıkla yıkanır ve kalıntı bırakmaz.



GÜVENLİDİR

Yıkanmaya karşı dayanıklıdır, fitotoksisite riski düşüktür



YAŞAM KALİTESİ

Daha az koku, dekara daha düşük miktarda kükürt

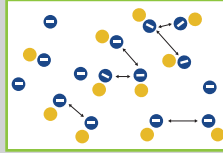
LUMINO® 700 SC

THIOBACTER ACTIV

STABİL
HOMOJEN
YAPIŞTIRICI

BİRBİRİNİ İTEN ELEKTROSTATİK YÜKLÜ BAKTERİLER SAYESİNDE

- Topaklaşmaz
- Stabildir
- Homojen yayılır
- Diğer fungusitlerle mükemmel karışır
- Yağmurda kolay yıkanmaz
- Yaprğa yapışır bidona yapışmaz



KÜKÜRT ETKİ MEKANİZMASI DİRENÇ GELİŞTİRMEZ

Katıdan Gaz Haline Geçiş

Güneşli havada 23-25°C'de en ideal ortam



Çok yönlü Kontakt Etki

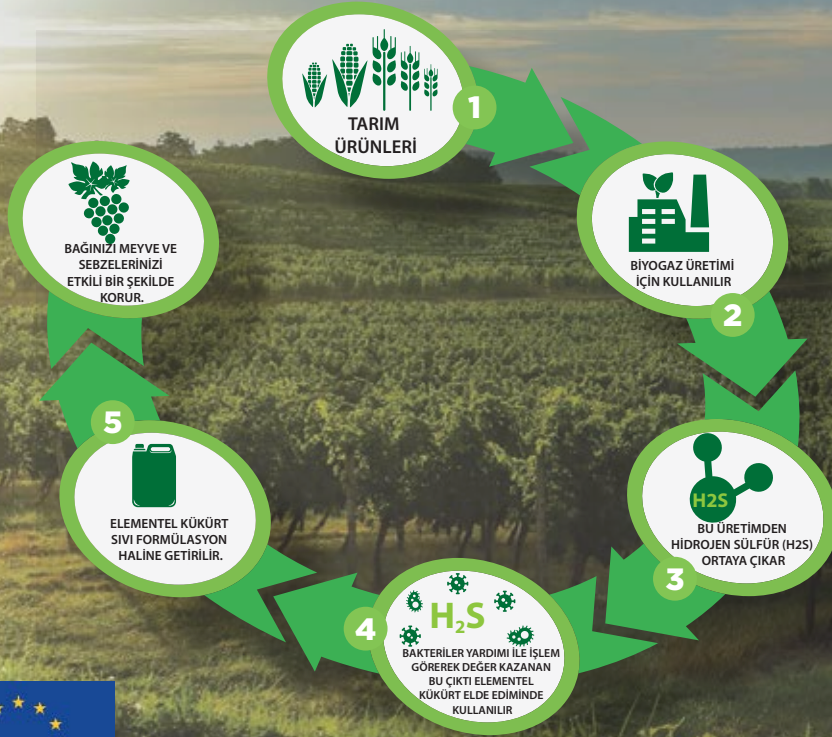
1. Hücresel teneffüsün engellenmesi
2. Nükleik asitlerin sentezinin ve spor oluşumunun ketlenmesi (Koruyucu etki)
3. Protein oluşumu sonucu miselyum gelişiminin engellenmesi (İyileştirici etki)
4. Mantarın yok edilmesi (Eradikasyon etkisi)

ORGANİK KAYNAKLI SIVI KÜKÜRT*



***ORIGINE AGRICOLE CONTRÔLÉE**

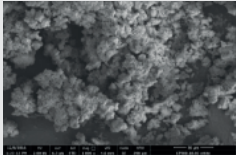
LUMINO® 700 SC

Tarım kaynaklı
ilk kükürt

TARIM KAYNAKLI VE AVRUPALI İLK SIVI KÜKÜRT!

BAĞDA- MEYVE VE SEBZELERDE KALİTELİ ORGANİK ÇÖZÜM- TERPENSİZ!

Lumino 700 SC Biogaz üretimi için kullanılan BİTKİSEL TARIM ATIKLARININ geri dönüşümü ile çıkan Kükürt Hidrojenin (H₂S) bakteriler EKLENEREK elementer kükürte dönüşüp değerlendirilmesi sonucu formüle edilmiş ve kalitesi sayesinde sebze ve meyvelerde Külleme karşı mükemmel koruma sağlayan bir ilaçtır.



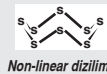
Moleküler olarak çok gözenekli olan kristaller sayesinde kükürt kısa sürede gaz haline dönüşür. Üretim teknolojisi sayesinde doğal olarak çok ince partiküllere sahip formülasyon istenilen tanecik çapı için çok az miktarda endüstriyel işlem görmüştür. Doğal olarak Hidrofilldir (Suyu Emer).

İlacın içeriğindeki Kükürt Almanya'da üretilmiş olup, formülasyon endüstriyel ekspertiz ile Fransa'da hazırlanmıştır.

Tarım kaynaklı kükürt



Kimyasal kükürt



LUMINO®

- 9 deneme ort. (2014-2016)
- Sezonda 7-10 gün ara ile aynı uygulama
- Uygulama yapılmayan şahit:
%95 Sıklık
%70 Hastalık oranı

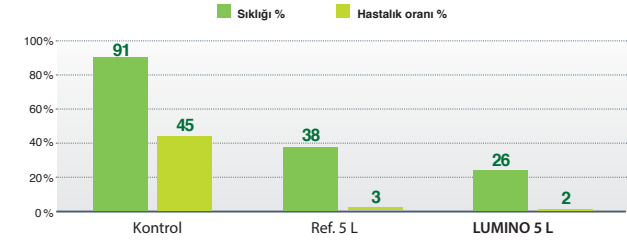


LUMINO®

- Bourgogne Denemesi (2018)
- Sezonda birbirinin aynı olan 10 uygulama yapılmıştır.
- Üzüm Çeşidi: Chardonnay
- Değerlendirme: 10/07/2018

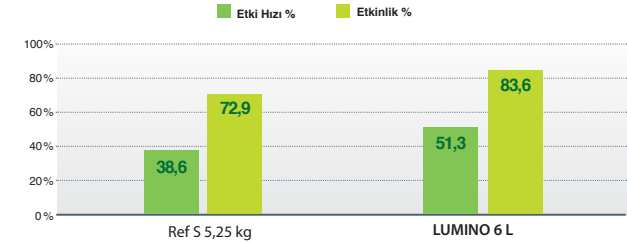


Yaprak ve üzümlerde külleme atağının oranı ve sıklığı



Dekara düşen aktif madde itibarı ile granül formdaki kükürtlerden daha etkin olduğu ispatlanmıştır

Üzüm külleme etkisi

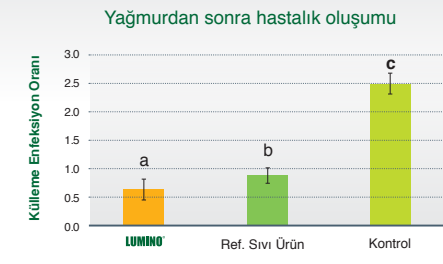


Yaprağa yapışan ama bidona yapışmayan formülasyon

40 dk boyunca 45 mm yağın yağmurdan sonra yapraklarda külleme baskısı ölçümü
0-3 ölçeğinde külleme enfeksiyon oranı
0 : miselyum gelişimi görülmemiştir
3 : Hızlı gelişim ve sporlanma

2800 g/100 L su kükürt içeren bir karışım tankının yıkanmasından sonra kalan miktar

5 analiz/ürün ortalaması



	Kalan miktar (g)	Lumino farkı %
LUMINO®	1,21	0
Ref. Sıvı Kükürt	1,63	35
Ref. Suda eriyen Kükürt	2,52	108