

DuPont™ Plantex® Pro

Çevreye Duyarlı Yabani Ot Kontrolü



* doğru bir şekilde uygulandığında

Kullanımı

- Kimyasal kullanmadan etkin yabani ot kontrolü
- Üstü malç ya da çakıl ile kaplanır

Ürün Özellikleri

- Dokunmamış ısıl bağlı lifler, % 100 polipropilen
- Plantex® Pro benzersiz gözenekli yapısı ile su ve sıvı besinlerin toprağa geçişine izin vererek köklere ulaşmasını sağlar
- Kimyasal olarak inerttir ve hiçbir toprak çeşidinde (asit ya da alkali) çözünmez

Avantajları

- Su ve sıvı gübrelerin toprağa geçişini sağlar; su geçirgenliği yüksektir
- Çuval tipi ürünlere göre tam 10 kat daha fazla su geçirgendir
- Gözenekli yapısı sayesinde toprağın nefes almasını sağlar
- Malç toprakla karışmaz; daha az malç kullanılır
- Yabani otların yayılmasını kontrol altına alır
- Isıl bağlı yapısı kök gelişimini koruyarak katkı sağlar
- Malç ya da çakıllı bir tabaka ile üstü örtüldüğünde özelliklerini 20 yıldan fazla bir süre korur
- % 100 polipropilen olduğu için artan malzeme tamamen geri dönüştürülebilir



The miracles of science™

Teknik Özellikler

DuPont™ Plantex® Pro, kesintisiz liflerden oluşan ısıl bağlı yekpare dokunmamış yapıya sahiptir. DuPont™ Plantex® Pro, yapısı dolayısıyla çapraz yönde dahi yüksek çekme dayanımına ve çok iyi filtreleme özelliklerine sahiptir.

- Polimer: % 100 siyah polipropilen
- Yoğunluk: 0.91
- Erime noktası: 165° C
- Lif yapısı: Kesintisiz lifler
- Birleştirme işlemi: Isıl bağlı
- Güvenlik: Çevreye ve sağlığa zararsız
- Renk: Siyah

Özellikler	Standart	Değer	Birim
Birim alandaki ağırlığı	EN ISO 9864	68	g/m ²
2kN/m ² basınç altındaki kalınlığı	EN ISO 9863-1	0.35	mm
Çekme dayanımı MD	EN ISO 29073-3	150	N/5cm
Maksimum kuvvet altında uzama MD	EN ISO 29073-3	> 30	%
Çekme dayanımı XD	EN ISO 29073-3	120	N/5cm
En büyük kuvvet altında uzama XD	EN ISO 29073-3	> 35	%
Yırtılma dayanımı MD	ASTM D4533	160	N
Yırtılma dayanımı XD	ASTM D4533	160	N
Görünür açıklık O _{90w}	EN ISO 12956	225	µm
Su geçirgenliği	EN ISO 11058	180	mm/s

Bu değerler laboratuvarlarımızda ve bağımsız enstitülerce kaydedilen temsili değerlerdir

Boyutları:	1 x 50 m
	2 x 50 m
	1 x 100 m
	2 x 100 m

Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldıktan sonra yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenemez. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tahayyül edilemez.

Uygulama Aşamaları

1) Yabani otlar temizlenir ve toprak zemin düzleştirilir. Plantex® Pro rulosu iyice temizlenmiş zemine yayılır.



2) DuPont™ Plantex® iğneleri ile Plantex® örtüsü sabitlenir. Birden fazla örtünün kullanıldığı geniş alanlarda örtüler 10 cm üst üste bindirilir ve iğnelerle sabitlenir.



3) Bitkiler, Plantex® Pro çarpı şeklinde kesilip açılarak içine dikilir.



4) 20 yıllık kullanım ömrünün korunması için, Plantex® Pro üzeri malç ya da çakıl tabaka ile en az 5 cm kalınlığında örtülür.

Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
www.plantexpro.dupont.com



The miracles of science™

DuPont™ Plantex® Gold

UV Dayanımlı Yabani Ot Kontrolü



* doğru bir şekilde uygulandığında

Kullanımı

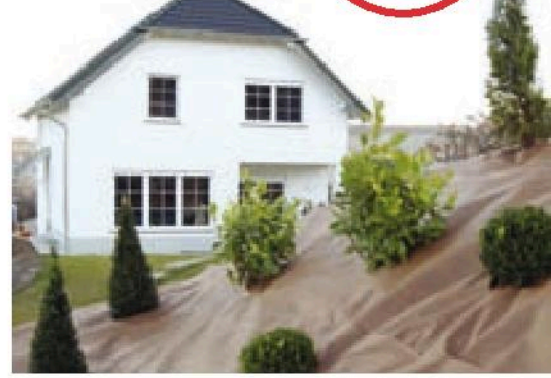
- Dirençli yabancı otlara karşı verimli ve estetik görümlü örtü
- Üzeri örtülerek ya da örtülmeden kullanılabilir.
- Üst tabakanın uzun süre kalmayacağı eğimli yerlerde kullanılır

Ürün Özellikleri

- İki rengi mevcuttur: Kahverengi ve siyah
- Dokunmamış ısıl bağlı lifler, % 100 polipropilen
- Su, hava ve besinlerin toprağa geçişine izin verir
- Kimyasal olarak inerttir ve hiçbir toprak çeşidinde (asit ya da alkali) çözünmez

Avantajları

- Yapısı gözeneklidir
- Ayrık otu, çit sarmaşığı gibi dayanıklı yabancı otlara karşı verimli ve kalıcı koruma sağlar
- Çuval tipi ürünlere göre tam 10 kat daha fazla su geçirgendir
- Üzeri örtülmeden kullanılabilir
- Güneş ışığına maruz kaldığında kullanım ömrü 3 ila 5 yıldır
- Malç ya da çakıllı bir tabaka ile üstü örtüldüğünde özelliklerini 25 yıldan fazla bir süre korur
- Her iki tarafı da kullanılabilir
- % 100 polipropilen olduğu için artan malzeme tamamen geri dönüştürülebilir



The miracles of science™

Teknik Özellikler

DuPont™ Plantex® Gold, kesintisiz liflerden oluşan ısıl bağlı yekpare dokunmamış yapıya sahiptir. DuPont™ Plantex® Gold, yapısı dolayısıyla çapraz yönde dahi yüksek çekme dayanımına ve çok iyi filtreleme özelliklerine sahiptir. DuPont™ Plantex® Gold %100 polipropilendir, dolayısıyla özellikle alkalilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır.

- Polimer: % 100 siyah polipropilen
- Yoğunluk: 0.91
- Erime noktası: 165° C
- Lif yapısı: Kesintisiz lifler
- Birleştirme işlemi: Isıl bağlı
- Güvenlik: Çevreye ve sağlığa zararsız
- Renk: Siyah ve kahverengi

Özellikler	Standart	Değer	Birim
Birim alandaki ağırlığı	EN 9864	125	g/m ²
2kN/m ² basınç altındaki kalınlığı	EN 9863-1	0.45	mm
Çekme dayanımı	EN ISO 10319	7.8	kN/m
Maksimum kuvvet altında uzama	EN ISO 10319	60	%
Delinme (CBR)	EN ISO 12236	1050	N
Dinamik delinme	EN ISO 13433	27	mm
Yırtılma dayanımı	ASTM D4533	300	N
Görünür açıklık O _{90w}	EN ISO 12956	125	µm
Geçirgenlik V _{H50}	EN ISO 11058	60	mm/s

Bu değerler laboratuvarlarımızda ve bağımsız enstitülerce kaydedilen temsili değerlerdir.

Boyutları:	1 x 100 m
	2 x 100 m
	4 x 100 m
	5,2 x 100 m

Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
www.plantexpro.dupont.com

Uygulama Aşamaları

1) Yabani otlar temizlenir ve toprak zemin düzleştirilir. Plantex® Gold rulosu temizlenmiş zemine yayılır.



2) DuPont™ Plantex® iğneleri ile Plantex® örtüsü sabitlenir. Birden fazla örtünün kullanıldığı geniş alanlarda örtüler 10 cm üst üste bindirilir ve iğnelerle sabitlenir.



3a) Bitkiler, Plantex® Gold çarpı şeklinde kesilip açılarak içine dikilir. 25 yıllık kullanım ömrünün korunması için, üzeri ağaç kabukları ya da çakıl ile en az 5 cm kalınlığında örtülür.



3b) Üzeri örtülmemiş Plantex® Gold'un güneşe maruz kalma oranına göre 3 ila 5 yıllık kullanım ömrü vardır.



Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldıktan sonra yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenebilir. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tahayyül edilemez.



The miracles of science™