

INNOVATION DUPONT

Todistetusti testattu, vahvojen rikkaruohojen torjuntaan, Platiniumilla torjuttu onnistuneesti mm. aggressiivista japanintatarta.

Helppo ja tehokas ratkaisu taloudellisesti kestävään rikkaruohon torjuntaan.

Plantex® Platiniumilla on pitkäaikainen kestävyys UV-säteilyä ja ympäristövaikutuksia vastaan, DuPontin 8 vuoden tuotetakuulla.

Voit valita kemikaalivapaan ratkaisun, joka täyttää kaikki eurooppalaiset ja brittiläiset direktiivit kasvimyrkkujen vähennetystä käytöstä.



DUPONT®

The miracles of science™

DUPONT™ PLANTEX® PLATINIUM

Aggressiivisen rikkaruohon torjuntaan

DuPont on tutkimukseen perustuva yritys. Osaamisemme ja ainutlaatuisen teknologian vuoksi, kaikki DuPont™ Plantex® tuotteet maisemaratkaisuille ovat suuntautuneet ympäristöystävälliseen viherympäristöjen hallintaan, sekä mahdollistamaan paremman yhteiselon kaupunkiympäristöissä.

Edut

- ✓ Todistettu teho
- ✓ Vain yksi sovellus on tarpeen
- ✓ Tuloksia välittömästi
- ✓ 8 vuoden takuu (katettuna kauempi)
- ✓ Auttaa sinua valitsemaan kemikaalivapaan ratkaisun, joka täyttää kaikki eurooppalaiset ja brittiläiset HSE direktiivit kasvi-myrkkyjen käytön vähentämisestä
- ✓ Antaa maalle luonnollisen ja terveellisen tasapainon, jossa ravinteet ja vesi pääsevät läpäisemään
- ✓ Helppo ja nopea asennus

DuPont™ Plantex® Platinum tarjoaa todistetun tehon aggressiivisia rikkaruohoja vastaan

DuPont™ Plantex® Platinumilla on parannettu luonnollinen voima joka estää jopa aggressiivisimpia rikkakasveja läpäisemästä sitä, riippumatta siitä, käytetäänkö katetta vai ei. Oli sitten kyseessä japanintatar, juolavehna, kaisla, jättikaisla, kaukasianjättiputki, kanadankoiransilmä, peltokorte, bambu tai jättipalsami niin Plantex® Platinum toimii tarvittavana vastuksena. Monen DuPontin tutkimustiimin tekemien kokeilujen jälkeen, monen vuoden aikana luonnollisessa ympäristössä, ei ole löydetty läpikasvua tai uusiutumista. DuPont™ Plantex® Platinum takaa 8 vuoden tehokkuuden käytettäessä ilman katetta, ja jopa 35 vuotta katteen kanssa.

DuPont™ Plantex® Platinum tarjoaa pitkäaikaisen suojan aurinkoenergian investointeihin

Kestävyytensä vuoksi (ei hajoa auringonvalosta) DuPont™ Plantex® Platinum ratkaisu estää kaikenlaista kasvillisuutta peittämästä ja varjostamasta aurinkokerääjiä, oli kyseessä sitten aurinkokennot tai termiset paneelit. Aurinkoenergia varustuksen huolto vähenee näin huomattavasti, ja aurinkoenergiasta saadaan maksimaalinen hyöty. Jos lisäksi käytetään ei-orgaanista katetta (kuten sora), varmistaa Plantex® Platinum optimaalisen energiatehokkuuden

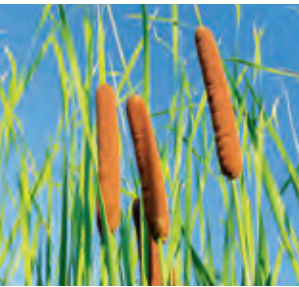


Asennus jossa kokonaisvaltainen Plantex® Platinum ratkaisu, sekä juurakoiden sivustasulku Plantex® RootBarrierillä.



Photo courtesy of Suntec

Aurinkokennoppuisto Suntec, Saksa: toinen sovellus jossa käytetty Plantex® Platinumia.



© SHARGE

Peittämätön Plantex®
Platinum

DuPont™ Plantex® Platinum tarjoaa ainutlaatuisen menetelmän välittömiin ratkaisuihin

Kun DuPont™ Plantex® Platinum tuoteratkaisu asennetaan alueelle, joka on saastunut invasiivisista kasveista, mitään ylläpitotyötä ei tarvita moneen vuoteen, toisin kuin kausittaisista, kemikaalisista ratkaisuisista tai tavallisesta niittotyöstä. Paikka on paljas, puhdas ja näkyviä tuloksia saadaan heti asennuksen jälkeen. Näiden projektien avulla DuPontin tutkimustiimi on myös dokumentoinut huomattavan vähentymisen juuri-tyvien riskin leviämiseen (leviäminen joka saastuttaisi ympäristöä) toisin kuin muilla mekaanisilla ratkaisuisilla, kuten yllämainittu niittotyö.

DuPont™ Plantex® Platinum tarjoaa vastauksen EU-määräyksen ja brittiläisen HSE kemikaalimääräyksen vaatimuksiin

Torjunta-aineiden käytöstä viheralueilla tulee yhä enemmän määräyksiä. Osana EU-määräyksiä sekä brittiläistä HSE kemikaalimääräystä nämä todennäköisesti kielletään kohta kokonaan. DuPont™ Plantex® Platinum sopii tänä päivänä taloudellisena, ekologisena sekä esteettisenä ratkaisuna suojana herkille alueille, esim. juomaveden hyödyntämisessä.

DuPont™ Plantex® Platinum kunnioittaa maan luonnollista tasapainoa

Vaikka DuPont™ Plantex® Platinum ratkaisu antaa tehokkaan vastuksen invasiiviselle kasveille, se on kuitenkin läpäisevä ilmalle ja vedelle. Kerroksen läpäisevyys varmistaa kunnioitusta maan luonnolliselle tasapainolle ylläpitämällä sen biologista monimuotoisuutta.

DuPont™ Plantex® Platinum tarjoaa nopean ja helpon asennuksen

Plantex® Platinumia löytyy 1m, 2m ja myös 5m leveydessä. Tämä on erityisen tärkeää kun peitetään isoja alueita vähemmillä liitoksilla, koska liitokset yleensä ovat heikko kohta peittämissä ratkaisussa. Jos verrataan muovikelmuun, kerroksella on erittäin korkea repeytymisvahvuus (vaikka repeämä jo olisi olemassa), mikä on erittäin tärkeää asennuksen aikana.

DuPont™ Plantex® Platinum tarjoaa kokonaisvaltaisen ratkaisun DuPontilta

Asiantuntijat tietävät kuinka vaikeaa on hävittää japanintatarta. Siksi DuPont on kerännyt parhaat tuotteensa ja asiantuntemustaan tarjotakseen kokonaisvaltaisen ratkaisun invasiivisia kasveja vastaan. Plantex® Platinum maan yläpuoliseen hallintaan, Plantex® RootBarrier rajaamaan juuri- ja juurakkoverkostoa, yksityiskohtainen asennusohje ja järjestelmän joka liittyy viereiset maa-alueet täydellisesti ja tekee niistä läpäisemättömiä juurille.

Ainoastaan yhdistämällä kaikki nämä tuotteet ja suuntaviivat, voidaan torjua invasiiviset kasvit tehokkaasti.



Ominaisuudet	Standardi	Yksikkö	Arvo
Fyysiset ominaisuudet			
Paino	EN ISO 9864	g/m ²	240
Paksuus kun 2kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0,64
Hydrauliset ominaisuudet			
Huokoskoko O _{90W}	EN ISO 12956	mm	0.060
Vedenläpäisykyky VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	20
Mekaaniset ominaisuudet			
Vetolujuus	EN ISO 10319	kN/m	18
Deformaatio	EN ISO 10319	%	60
Repimislujuus	ASTM D4533	N	550
Staattinen lävistysvastus	EN ISO 12236	N	2600
Dynaaminen perforaatio	EN ISO 13433	mm	16

* Huom! Arvot vastaavat keskimääräisiä tuloksia jotka on saatu laboratorioissamme ja ulkoisista instituuteista ja ovat ohjeellisia. Nämä tiedot voivat uudistua, koska uutta tietoa ja kokemusta tulee kokoajan lisää.

Tuoteselustus	
Polymeeri:	100% polypropeeni
Tiheys	0,91
Sulamispiste	165° C
Kuitutyypit	jatkuvat säikeet
Halkaisija säikeet	40/60 µm
Sitomismenetelmä:	lämpösidosasteinen
Väri:	tummanvihreä
Turvallisuus:	Ei aiheuta vaaraa ihmisten terveydelle tai ympäristölle

Pysyvyys	
Auringolle altistuminen	Kahdeksan vuotta lauhealla ilmasto- vyökykkeellä Keski-Euroopassa**
Kosteus	Ei absorboi kosteutta
Lahoaminen, home	Ei vaikutusta
Kestävyys luonnolliset hapot/emäkset	Ei vaikutusta
Kemikaalikestävyys - EN 14030	Ei vaikutusta
Mikrobiologinen kestävyys - EN 12225	Ei vaikutusta

** Ks. DuPont takuehdot kotisivuilla www.plantexpro.dupont.com

Asennus

Tärkeimmät asennusvaiheet alla.

Katso asennusohjeesta tarkemmat tiedot.

- Paikan valmistelu:
 - Poista kaikki kasviosat maan yläpuolelta manuaalisesti ja vältä leviämistä
 - Jyrsi maata vähintään 10 cm tasoittaakseen ja väljyttäkseen sitä; poista isot kivet.
- Vältä juurien leviämisen maassa suositellaan, että saastunutta maata rajataan pystysuoralla Plantex® RootBarrier juurienhallintaratkaisulla.
- Levitä kangas tasaiselle maalle, valitsemalla maksimaalinen leveys liittosten vähentämiseksi. Jos liittokset ovat välttämättömiä, käytetään yhtä menetelmistä, joita kuvaillaan Plantex® Platinum asennusohjeissa.
- Paina kangas alas estääkseen kasvien kasvun, erityisesti asennuksen jälkeisen ensimmäisen ja toisen vuoden aikana. Jatkuva peittäminen soralla tai maa-aineksella antaa pysyvän suojan auringon UV-säteilyä vastaan.

Mitat

- 1 x 100 m
- 2 x 50 m
- 2 x 100 m
- 5 x 50 m



Tuotetiedot jotka löytyvät tästä vastaavat meidän nykyistä tietoa ja kokemusta aiheesta. Siihen tulee suhtautua tietona sekä mahdollisina ehdotuksina jotta voisit omien kokeilujen kautta päättää tuotteidemme sopivuudesta tarkoituksiisi. Tätä tietoa voidaan uusia sitä mukaan kun uutta tietoa ja kokemuksia on saatavilla. Koska emme voi ennakoita kaikkia variaatioita todellisissa loppukäyttöolosuhteissa, DuPont Nemoursilla ei ole mitään velvollisuuksia lopputuloksen suhteen, eikä ota mitään vastuuta suhteessa tämän tiedon käyttämiseen. Mitään osaa tästä julkaisusta ei tule nähdä lisenssinä työskennellä patenttioikeuksien alla tai loukata näitä.

Maahantuojat:

eg eg-trading oy

www.eg-trading.fi info@eg-trading.fi
+358 (0)9 298 9924

DuPont Building Innovations
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg

www.plantexpro.dupont.com

DU PONT

The miracles of science™