



# Plantex<sup>®</sup> Platinum

Den optimala lösningen mot invasiva ogräs





Varför är Plantex® Platinum den ideala lösningen på dyra och skadliga ogräsproblem? Invasiva ogräs är växter, främmande för ett område som har introducerats till det området av mänsklig aktivitet. De kan bland annat konkurrera med lokal flora, förskjuta inhemska arter och orsaka strukturella problem eller påverka egenskapsvärdena. Invasiva ogräs kan också påverka hälsan negativt i vissa fall. Stjälkar av Parkslide är ett stort miljöproblem och en särskild utmaning på grund av deras omfattande rotsystem. Rötterna kan nå ett djup av 2 till 3 meter, beroende på marken och dess struktur. Spridningen av Parkslide uppträder vanligtvis via sina rötter och dessa kan fördelas med alla jordens rörelser. Robust inneslutning av rotssystemet är därför av högsta prioritet.

- Dokumenterad effekt
- 

- Kemikaliefri lösning
- 

- Snabb & enkel installation
- 

- Förbättrad tillverkningsteknik för ännu bättre effekt
- 

- En miljövänlig lösning, eftersom duken är permeabel för vatten och luft
- 

- Ett billigt alternativ till mekanisk behandling eller jordbyte
- 

- Långsiktig lösning
-

# Fördelar

## DuPont™ Plantex® Platinium förhindrar tillväxt av invasiva ogräs

Plantex® Platinium är konstruerad för applikationer med en täckning på minst 20 cm. Tack vare sin styrka klarar Plantex® Platinium även de mest aggressiva ogräs och ger det nödvändiga motståndet. Dess effektivitet vid bekämpning av ogräs har visats i flera tester utförda av DuPontforskare, under många år och i många naturliga miljöer. Trots Plantex® Platiniums pålitliga prestation, kräver den mest effektiva lösningen även en regelbunden inspektion, inklusive vid överlappningarna i installationen, för att säkerställa tidig upptäckt av eventuella penetrationsområden och möjliggöra lämpliga åtgärder.

## Plantex® Platinium fungerar omedelbart och lämpar sig för långvarig och hållbar användning med minimalt underhåll

När Plantex® Platinium har installerats korrekt på ett område som är förorenat med invasiva växter, kan dess fördelar uppskattas både omedelbart och i många år framöver. Plantex® Platinium ger en yta fri från oönskad växtlighet och är enkel att underhålla. I motsats till herbicider eller mekanisk bekämpning som bara hjälper en begränsad tid, och som kräver regelbunden inspektion.

## Plantex® Platinium uppfyller alla nyckeldirektiv

Användningen av herbicider regleras och begränsas alltmer i EU, och det är troligt att ett fullständigt förbud mot vissa typer av produkter kommer att ske inom en snar framtid. Plantex® Platinium är redan känd som den ekonomiska, ekologiska och estetiska lösningen för att skydda känsliga naturområden, till exempel dricksvattenresurszoner.

## Plantex® Platinium har ingen effekt på markens naturliga egenskaper

Även om det ger ett effektivt hinder mot invasiva växter, förblir Plantex® Platinium permeabel för luft och vatten, vilket bevarar jordens naturliga balans och bibehåller dess biologiska mångfald. Fuktinnehållet i jorden bevarar markstyrkan och risken för jorderosion minskar. Dessutom eliminerar fiberduken behovet av dräneringshantering inom det täckta området. Plantex® Platinium erbjuder i alla avseenden en mer naturlig lösning på en mängd olika problem.

## Plantex® Platinium är snabb och enkel att installera

Plantex® Platinium finns i bredderna 2.50 m och 5 m. 5- metersbredden är speciellt lämplig för att täcka stora områden då det blir färre skarvar. Jämfört med plastmembran har produkten enastående draghållfasthet, vilket är en viktig egenskap, speciellt under installation. För att säkerställa optimal effektivitet måste installationsanvisningar följas, och sektioner sammanfogas antingen med hjälp av Plantex® Performance Tape eller varmsvetsning. ([www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)).

## Plantex® Platinium är en komplett lösning

Experter vet hur svårt det är att utrota Parkslide. Därför erbjuder DuPont en kombination av högpresterande produkter som är utformade för att fungera tillsammans, och den erkända kompetensen för att leverera en komplett lösning mot spridning av invasiva växter. Ett av de många innovativa elementen i denna lösning, är att Plantex® Platinium är speciellt utvecklat för kontroll ovan jord av växter. Den levereras med detaljerade installationsanvisningar som bör följas noggrant för effektiva resultat, inklusive processen att skarva ihop dukar. Invasiva växter kan endast bekämpas på ett tillförlitligt sätt genom kombinationen av lämpliga produkter och rätt utförande.



Installation av Plantex® Platinium

Egenskaper	Testmetod	Värde
Produktbeskrivning		
Vikt	EN ISO 9864	240 g/m <sup>2</sup>
Tjocklek vid 2 kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	0.64 mm
Hydrauliska egenskaper		
Vattengenomsläpplighet VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	20 mm/s
Mekaniska egenskaper		
Draghållfasthet	EN ISO 10319	18 kN/m
Deformation	EN ISO 10319	60 %
Rivstyrka	ASTM D4533	550 N
Maskstorlek O <sub>90W</sub>	EN ISO 12956	60 µm

\* Obs! Värdena motsvarar genomsnittliga resultat som erhållits i DuPonts laboratorier och externa institut och är vägledande. Denna information kan komma att revideras då ny kunskap och erfarenhet blir tillgänglig.

Produktbeskrivning	
Färg	Svart
Polymer	100 % polypropen, UV-stabiliserad
Fibertyp	Kontinuerliga filament
Bindningsmetod	Termisk bindning
Produktsäkerhet	KOrsakar inga skador på människors hälsa eller på miljön

Varaktighet	
UV-Resistent	Minst 3 år i klimatatzonen Centraleuropa enl. produktgaranti *
Fuktighet	Absorberar inte fukt
Röta, mögel	Opåverkad
Resistent mot naturliga syror/baser	Opåverkad
Mikrobiologisk resistens EN 12225	Opåverkad

### Dimensioner

Plantex®	2,5 x 50 m	5 x 50 m
Platinum	2,5 x 100 m	5 x 100 m

- Undvik kontakt med produkten med någon form av bekämpningsmedel, särskilt herbicider
- Besök [www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com):
  - \* för garantier
  - för specifika installationsanvisningar för Plantex® Platinum



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
[www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

Denna information motsvarar vår nuvarande kunskap om ämnet. Det är inte avsett att ersätta eventuella test som du kan behöva vidta för att själv bestämma huruvida våra produkter är lämpliga för någon annan applikation än den som anges här. Denna information kan komma att revideras eftersom ny kunskap och erfarenhet blir tillgänglig. Då vi inte kan förutse alla variationer i de faktiska slutanvändningsvillkoren, ger DuPont™ inga garantier och tar inga skulder i samband med någon användning av denna information för andra applikationer än den som anges här. Ingenting i denna publikation ska betraktas som en licens att driva under eller en rekommendation att bryta mot patenträtt. Produktsäkerhetsinformation finns tillgänglig på förfrågan. Detta datablad är ett tryckt dokument och är giltigt utan signatur.