



# Plantex<sup>®</sup> Platinum

Den optimale løsning til bekæmpelse af invasive ukrudtsplanter





Hvorfor er Plantex Plantinium den ideelle løsning på dyre og skadelige ukrudtsproblemer? Invasive ukrudtsplanter er vækster, der er introduceret til et område gennem menneskelig aktivitet. De konkurrerer med den lokale flora og fortrænger de indfødte arter. En af de store udfordringer er japansk pileurt (*Fallopia japonica*), der med dens stærke rødder, der kan gå 2-3 meter ned i jorden, risikerer at ødelægge asfalt, beton og husfundamenter. Spredning af japansk pileurt sker typisk ved at rødderne fordeles med jordens bevægelser. Derfor er første prioritet i bekæmpelsen at indeslutte plantens rødder.

- Dokumenteret effekt
- 

- Kemikaliefri ukrudtsbekæmpelse
- 

- Nem og hurtig installation
- 

- Forbedret fremstillingsteknologi giver endnu større beskyttelse
- 

- En miljøvenlig løsning, der er gennemtrængelig for luft og vand
- 

- En økonomieffektiv løsning i forhold til mekanisk behandling eller udskiftning af jorden
- 

- Langtidsvirkende
-

# Fordele

## DuPont™ Plantex® Platinum forhindrer væksten og spredningen af invasive planter

Takket være Plantex® Platinum dugens styrke modstår den selv det mest aggressive ukrudt, da dugen giver den nødvendige beskyttelse mod gennemtrængning. Dugens effektivitet er blevet afprøvet af DuPont gennem utallige test, der er udført i forskellige naturlige miljøer og over flere år. Trods Plantex® Platinum egenskaber, kræves det fortsat et regelmæssigt tilsyn af sammenføjningerne, for at sikre tidlig handling ved eventuelle gennemtrængninger. Plantex® Platinum dugen er designet til at skulle overdækkes med minimum 20 cm jord.

## Plantex® Platinum virker omgående, og er egnet til langvarig vedligeholdelsesmæssig brug

Når Plantex® Platinum er korrekt installeret på området med invasive planter, ses virkningen umiddelbart og i mange år fremover. Området efterlades fri for uønsket vækst, og er lettere at vedligeholde. I modsætning hertil kræver traditionel ukrudtsbekæmpelse, med herbicider eller mekanisk behandling, periodisk indgreb og vedligehold.

## Plantex® Platinum opfylder alle EU-direktiver for området

Anvendelse af pesticider i grønne områder bliver mere og mere reguleret. Som en del af EU-regulativet, vil brugen af pesticider sandsynligvis snart blive helt forbudt. Plantex® Platinum er allerede kendt som et økonomisk, økologisk og æstetisk alternativ til beskyttelse af følsomme naturområder, f.eks. ved drikkevandszoner.

## Plantex® Platinum har ingen effekt på jordens naturlige egenskaber

Selv om dugen giver en effektiv barriere mod invasive planter, forbliver Plantex® Platinum gennemtrængeligt for luft og vand. Dermed respekteres jordens naturlige balance og biodiversiteten bibeholdes. Balanceret fugtindhold betyder, at jordens stabilitet bevares, og man undgår sedimentering eller jordskred. Desuden elimineres behovet for dræningsstyring af det overdækkede område. Anvendelse af Plantex® Platinum er på alle måder den mere naturlige løsning på en række udfordrende ukrudtsproblemer.

## Plantex® Platinum installeres hurtigt og nemt

Plantex® Platinum kan fås i rullebredder på 2,5 og 5 meter. Når man skal tildække store områder, vælges 5 meters bredden, så der bliver færrest mulige samlinger. Sammenlignet med plastfolie har dugens enestående trækstyrke, hvilket er en vigtig egenskab, især under installationen. For at sikre optimal effektivitet skal de tilhørende installationsanvisninger følges. Samlinger udføres enten med Plantex® Performance Tape eller en termisk svejsemetode. ([www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com))

## Plantex® Platinum er en del af en komplet løsning

Ekspertter ved, hvor svært det er at udrydde japansk pileurt. Derfor har DuPont udviklet en kombination af højtydende produkter, der er designet til at fungere sammen, så de leverer en komplet løsning til bekæmpelse af invasive planter. Et af elementerne er Plantex® Platinum, som er udviklet til at kontrollere væksten over jorden. Dugen leveres med en detaljeret installationsguide, som bør følges nøje for at opnå effektive resultater. Bl.a. beskrives en omhyggelig sammenføjningsproces, der skal sikre mod rodgennemtrængning. Invasive planter kan kun bekæmpes effektivt, hvis de rette produkter og det rigtige håndværk kombineres. Derfor er det også værd at overveje at anvende Plantex® Rootkontrol i kombination og dermed både bekæmpe rødder og adskille forurenede jord ([www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com))



Installation af Platinum

Egenskaber	Testmetode	Værdi
Fysiske egenskaber		
Basisvægt	EN ISO 9864	240 g/m <sup>2</sup>
Tykkelse under 2 kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	0,61 mm
Hydrauliske egenskaber		
Vandgennemtrængelighed V <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	15 mm/s
Mekaniske egenskaber		
Trækstyrke	EN ISO 10319	18 kN/m
Brudforlængelse	EN ISO 10319	45 %
Punkteringsmodstand	ASTM D4533	550 N

\*Bemærk: Værdierne svarer til de gennemsnitlige resultater opnået i DuPonts laboratorier og hos eksterne institutter. Værdierne er vejledende. Disse oplysninger kan revideres, hvis ny viden og erfaring bliver tilgængelig.

Produktbeskrivelse	
Polymer	100 % polypropylene
Fibertype	Endeløse fibre
Bindingstype	Termisk
Farve	Sort
Sikkerhed	Forårsager ikke skade på mennesker, dyr eller miljøet

Holdbarhed	
UV-påvirkning	Mindst 3 år i den tempererede klima zone i Centraleuropa jf. den begrænsede produktgaranti **
Fugtabsorbering	Absorberer ikke fugt
Rådner ikke	Upåvirket
Resistent over for naturlige syrer og baser	Upåvirket
Microbiologisk resistens EN 12225	Tilfredsstillende

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

- Undgå at produktet kommer i kontakt med alle former for pesticider, især herbicider
- Besøg [www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com):
  - for en udførlig installationsguide
  - for garantibetingelser og vilkår



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

Importør:

**bq byggros**  
BG Byggros A/S Tlf.: 45 5948 9000  
[www.byggros.com](http://www.byggros.com)

De oplysninger, der er angivet her, er baseret på de bedste data (knowhow og erfaring), vi har. Disse oplysninger er kun til orientering og med det ene formål at hjælpe dig til at udføre de forsøg, som du skal udføre for at fastsætte tilpasningen af vores produkter til den specifikke anvendelse, du har til hensigt at bruge dem til. Disse oplysninger kan blive ændret efterhånden, som der opnås nye data. DuPont de Nemours kan ikke påtage sig nogen forpligtelser for resultatet og heller ikke noget ansvar vedrørende anvendelsen af nærværende oplysninger i fravær af kontrol med de særlige brugsbetingelser for produkterne. Derudover må nærværende publikation ikke anvendes til at foreslå midler til overtrædelse af eksisterende patentrettigheder.