



Making the perfect match

Ukrudtsbekæmpelse med Fibertex Ukrudtsdug

Mindre ukrudt med Fibertex Ukrudtsdug

Fibertex Ukrudtsdug bekæmper det genstridige, flerårige rodukrudt. Ukrudtsdugen lader luft og vand passere uhindret igennem, mens lys-tætheden i dugen hindrer ukrudtet i at optage næring i rodnettet.

Fakta om ukrudt og brug af Fibertex Ukrudtsdug

Der findes to ukrudtsarter - **frøkrudt** (énårigt) og **rodukrudt** (flerårigt).

Al ukrudt konkurrerer med nytteplanter om vand, lys og næring.

Frøkrudt skal bekæmpes manuelt og helst inden der kommer blomster på planten.

Roddukrudt skal derimod bekæmpes med Fibertex Ukrudtsdug, så rødderne udsultes og forhindres i at optage næring.



Et miljøvenligt alternativ

Fibertex Ukrudtsdug er en alternativ ukrudtsbekæmpelse, som kan bruges direkte i bede, ved læhegn, på skrånninger, bag stensætninger, til afdækning af kompostbunker og lignende.



Blød og fleksibel dug, der holder ukrudt nede i flere år

Fibertex Ukrudtsdug er fremstillet af miljøvenlige råvarer. Dugen er UV-stabiliseret og tåler derfor at ligge udækket i f.eks. blomsterbede i flere år uden at miste sin effekt. Ukrudtsdugen afgiver ikke kemikalier, som kan skade væksten eller omgivelserne. Dugen mugner og rådner ikke. Kun solens lys (UV-stråler) vil med tiden mørne dugen. Efter udtjent brug kan dugen afbrændes på et forbrændingsanlæg uden at belaste naturen.

Bedre vækstbetingelser

Fibertex Ukrudtsdug sikrer nytteplanterne optimale vækstbetingelser. Dugen holder på jordens fugtighed og næringsstoffer, samtidig med at den hindrer udvaskning/erosion ved kraftige regnskyl.

Flere fordele:

- **Roddukrudt udsultes og forhindres i at optage næring**
- **Nemmere, hurtigere og billigere at renholde nytteplanterne**
- **Reducerer fordampning fra jorden og dermed udtørring i regnfattige perioder**

I tilfælde af meget aggressive ukrudtstyper såsom kvikgræs, padderokker og lignende anbefales to lag ukrudtsdug.

Mange anvendelsesmuligheder



Plantebede

Plantebede, rundkørsler, vejrabatter, vejskråninger og læhegn sikres mod rod ukrudt, og planterne gives optimale vækstbetingelser.



Støjvolde

Bepantninger af støjvolde og vejskråninger holdes fri for rod ukrudt.



Gangarealer

Under småsten/perlesten, på kirkegårdsarealer, omkring beplantninger og vejtræer forhindrer ukrudtsdugen rod ukrudt og opblanding med råjorden.



Plantekasser

I plantekasser separerer det nederste lag ukrudtsdug råjorden fra drænlaget, og det øverste lag forhindrer rod ukrudt samt separerer eventuel træflis eller perlesten fra råjorden.



Stensætninger

Bag stensætninger og støttemure sikrer ukrudtsdugen en stabil konstruktion, hvor finpartikler ikke udvaskes. Samtidig forhindres rod ukrudt.



Afdækning

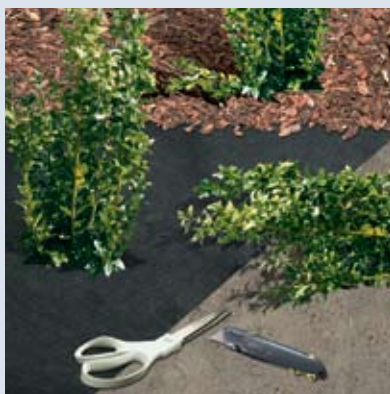
Som afdækning af mulddepoter, kompostmiler mm. hindres frem-spring af ukrudtsvækster.

Tekniske egenskaber	Standard	Enhed	Værdi		
Vægt	EN ISO 9864	g/m ²	100		
Tykkelse v/ 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,7		
Trækstyrke MD / CD	EN 29073-3	N	170 / 165		
Brudforlængelse MD / CD	EN 29073-3	%	35 / 45		
Permeabilitet v/ 50 mm 2 kPa	E DIN 60500-4	m/s	6,2E ⁻⁴		
Porestørrelse	EN ISO 12956	micron	260		
Lysgennemgang	DIN EN 410	nm	Synligt lys 380-780	UV 280-380	Stråling 280-2500
		%	0,5	0,6	1,3
Råvarer	80% PP / 20% PAC				
Rulledimensioner	1,2×100 m – 2,4×100 m – 4,8×100 m samt 2,4×25 m (handyrulle)				

I øvrigt... henviser vi til Fibertex Geotekstiler for andre anvendelsesområder.

Let at arbejde med...

Fibertex Ukrudtsdug er let at installere og tilpasse de varierende forhold, hvor den skal udlægges. Dugen kan f.eks. syes, skæres, klippes i, klammes og klæbes, - kort sagt det er ligeså let at arbejde med dugen, som med et stykke tekstil.



Arealet, hvor dugen skal udlægges, behandles og rettes af. Knolde, sten og synligt ukrudt fjernes, så dugen får et plant underlag at ligge på. Herefter udlægges dugen på arealet med en overlappning på 10-15 cm.

Skal dugen ligge uafdækket f.eks. i jordbærbede, fastgøres den med plast- eller stålspyd ved alle kanter og overlæg – med en afstand på ca. 1,5 m. Sten eller betonfliser kan også bruges til fastholdelse.

Der skæres eller klippes et kryds i dugen så stort, at planterne kan plantes. De løse flige trykkes derefter tæt om planterne.

Skal dugen tildækkes med træ- eller barkflis, sten eller granitskærver, udlægges et lag på ca. 2-5 cm direkte på dugen. Yderligere fastgørelse er ikke nødvendig.

Skal dugen anvendes uafdækket i f.eks. læhegn, kan den også fastholdes ved, at der laves en forankringsrende i hver side, hvor jorden så tilkastes.

Bemærk, at dugens levetid reduceres, hvis den ligger uafdækket.

Let at bortskaffe

Efter endt brug ved rydninger, omlægninger og lignende eller når dugen er "udlevet", trækkes den af. Idet ukrudtsdugen kan brændes uden gener for omgivelserne, anbefales det at bringe resterne til det nærmeste forbrændingsanlæg.

De oplysninger, der er givet i denne publikation, er af illustrerende karakter. Brugen heraf er brugerens ansvar alene, og brugeren må påtage sig enhver risiko og ethvert ansvar i forbindelse hermed.