

## Specifikace substrátů AS-TTE SOIL V, AS-TTE SOIL P a travní směsi

**Výplňová vegetační vrstva roštů AS-TTE SOIL V** – tento speciální substrát obsahuje složky, které mají dlouhodobě stálou strukturu a schopnost zadržování vlhkosti. Díky ověřené receptuře i přesnému složení minerálních a organických složek, se ani po delší době vegetační vrstva příliš nezhutňuje a neslýchá. Vynikající propustnost substrátu zajišťuje kořenům trávníku volný přístup ke kyslíku, živinám a umožňuje optimální růst a vývoj trávníku. Obsah lehčeného kameniva snižuje váhu substrátu a snižují se tak přepravní náklady.

Objemová hmotnost je cca 0,65 t/m<sup>3</sup>.

Dodává se volně ložený nebo v Big Bagu o objemu 1,7 m<sup>3</sup> (1 m<sup>3</sup>).

**Podkladní čistící vrstva pod rošty AS-TTE SOIL P** – speciální substrát s příměsí prvků upravující sorpci ropných úkapů. Obsahuje složky, které jsou strukturní, dobře propustné, ale zároveň mají schopnost zadržování vlhkosti. Obsahuje vysoce porézní kamenivo a další materiály, které pomáhají k záchytu ropných úkapů. Složení substrátu vytváří příznivé podmínky pro růst a rozvoj mikroorganismů, včetně bakterií, hub a dalších přirozených druhů půdního života.

Objemová hmotnost je cca 1,03 t/m<sup>3</sup>.

Dodává se volně ložený na kamionu nebo v Big Bagu o objemu 1 m<sup>3</sup>.

**Zátěžová travní směs do sucha MODRÁ SAHARA.** Složení 90 % kostřavy rákosovité a 10 % lipnice luční. Jedná se směs odolnou zátěži a suchu a lze ji použít do velmi suchých lokalit. Tato travní směs nevyžaduje pravidelnou závlahu. Trávník je hrubší a vyžaduje pouze minimální péči. Jedná se o směs s výraznou tmavě zelenou barvou.

Složení travní směsi a její vlastnosti:

90 % - KOSTŘAVA RÁKOSOVITÁ. Krátce výběžkatá tráva s mimořádnými schopnostmi vyrovnat se s nedostatkem vláhy. Hluboce koření, kořenový systém se obecně pohybuje v hloubce kolem 30 až 60 cm pod povrchem půdy. Silný a rozvinutý kořenový systém umožňuje rostlině získat potřebné živiny a vodu z hloubky půdy, a proto je schopna si opatřit vláhu i na suchých stanovištích. Díky své odolnosti proti sušení a zasolení je vhodná pro oblasti s nízkou údržbou a problémovými půdními podmínkami. Vzhledem k velikosti osiva doporučujeme výsevek 6 kg/100 m<sup>2</sup>. Menší výsevek způsobuje tvorbu drnů v porostu. Kostřava rákosovitá poměrně pomalu vzchází cca 2-3 týdny. Je velmi vytrvalá a vytváří hustý drn. Ve vyšších polohách bývá napadána plísní sněžnou, což ale do značné míry eliminují naše nová šlechtění nebo fungicidní ošetření. Vyznačuje se velmi dobrou mrazuvzdorností. Optimální výška sečení je 4-5 cm. Má vynikající odolnost vůči houbovým chorobám. Nepotřebuje pravidelnou závlahu. Směs je možné vysévat od jara až do konce září. Snáší velmi vysokou zátěž, je možné ji použít i pro zatravnění parkovišť.

10 % - LIPNICE LUČNÍ. Rozmnožuje se podzemními výběžky, kterými zpevňuje trávník. Vzchází pomalu 3-5 týdnů. Její vývoj je pozvolný. V travních porostech se uplatňuje v druhém a třetím roce po založení. Pro svoji odolnost je naprosto nepostradatelná v zátěžových trávnících.

Tato kombinace kostřavy rákosovité a lipnice luční v travní směsi poskytuje výhody obou druhů. Kostřava rákosovitá zajišťuje odolnost proti vlhkosti a půdním problémům, zatímco lipnice luční přispívá ke kvalitě vzhledu trávníku a odolnosti proti prošlapávání. Společně tvoří trávník s hustým porostem, který je odolný a přizpůsobivý různým podmínkám.