

## Karta techniczna



Dostawa:  
luzem lub w big bagach (1-1,5 m<sup>3</sup>)

### Opis substratu:

#### Zastosowanie:

Substrat do nasadzeń drzew CitySoil Ukorzeniacz przeznaczony jest do nasadzeń młodych drzew, jak również do przesadzania starszych. Stosuje się go również przy wykonywaniu ekranów korzeniowych.

#### Właściwości:

CitySoil Ukorzeniacz zapewnia utrzymanie właściwych stosunków powietrzno-wodnych w podłożu oraz odpowiednią ilość składników pokarmowych, niezbędnych dla prawidłowego rozwoju korzeni drzew. Wspomaga drzewo w okresie przyjęcia się w warunkach stresowych.

#### Sposób rozłożenia:

Substrat CitySoil Ukorzeniacz umieszcza się bezpośrednio w wykopie przygotowanym pod drzewo, zarówno pod, jak i wokół bryły korzeniowej (należy przysypać całą bryłę korzeniową).

#### Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	CitySoil Ukorzeniacz
Materiał:	specjalistyczna mieszanka części organicznych i mineralnych
Maks. ciężar kg/m <sup>3</sup>	1500
pH (ekstrakt wodny): Zasolenie (KCL):	6,0 - 7,0 < 1,5
Osiadanie:	ok. 20%

#### Produkty uzupełniające:

##### CitySoil<sup>U+</sup> Ukorzeniacz Plus

Substrat do nasadzeń zawierający szczepy grzybów antagonistycznych z rodzaju Trichoderma, zwalczających patogeny systemów korzeniowych roślin. Trihoderma stanowi alternatywę dla nawozów chemicznych i mineralnych, które przy nadmiernym zastosowaniu powodują skażenie gleb i wód gruntowych. Zwalcza szeroką gamę patogenów (Rhizoctonia solani, Phytophthora spp., Pythium ultimum, Fusarium spp., Alternaria alternata, Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotium cepivorum, Sclerotium rolfsii, Gaemannomyces graminis, Thielaviopsis basicola, Verticillium dahliae, Botrytis cinerea, bakterie i wirusy. Modyfikuje mikroflorę strefy korzeniowej poprzez intensywną kolonizację korzeni, oraz dzięki silnej agresywności wobec patogenicznych grzybów.

##### Cechy:

- intensywnie zasiedla system korzeniowy drzew
- ułatwia przyswajanie składników pokarmowych, co prowadzi do wzmocnienia odporności
- podwyższa poziom zdrowotności drzew
- odporna na działanie toksycznych związków takich jak: herbicydy, fungicydy oraz pestycydy i fenole
- charakteryzuje się antagonistyczną aktywnością w stosunku do grzybów patogenicznych (Fusarium, Phoma, Phythium, Rhizoctonia, sclerotinia, Verticillum)
- wpływa pozytywnie na wzrost roślin i drzew poprzez indukcję naturalnych mechanizmów odpornościowych drzew.

##### CitySoil<sup>H+</sup> Ukorzeniacz Hydrobox

Substrat zawiera domieszkę absorbentów wody umiejscowionych w odpowiedniej strukturze, zwiększających pojemność wodną. Użyte w substracie Hydroboxy pozwalają przechwyć i zmagazynować wodę przesączającą się w glebie. Drzewa korzystające z rezerwy wody lepiej się ukorzeniają i pozostają w lepszej kondycji. Gęstość objętościowa jednego Hydroboxu wynosi 0,6-0,8 g/m<sup>3</sup>. Ilość Hydroboxów dobierana jest w zależności od wielkości sadzonego drzewa.