

Solum®TaghaveMuld

2024

Anvendelsesområder

Solum®TaghaveMuld anvendes til taghaver, blomsterkummer, bede og højbede, hvor der er behov for en god muldjord med optimeret luft- og vandbalance.

Produktet er en blanding af pimpsten og et ukrudtsfrit vækstmedie. Pimpsten er et rent produkt, der er meget let i tør tilstand, men som kan optage og frigive vand. Pimpsten kan derved optimere vandbalancen da den både har gode drænegenskaber, modvirker vandmangel i tørkeperioder og har en stabil struktur.

Produktet er let i tør tilstand, men på grund af pimpstenens evne til at optage vand vil det blive tungt som almindelig jord, når det er vandmættet.

Anbefalinger om brug

Kan anvendes som vækstlag til mange kulturer og minimerer risikoen for udtørring.

Pimpsten giver en god luft- og vandbalance i vækstmediet, da det stiller mere vand og luft til rådighed end almindelig muld eller teglblandinger.

Anvendelsesstederne kan stille krav til tynde vækstlag (mindre end 150 mm).

Overskudsvandet fastholdes ikke i vækstlaget.

Fremstilling

I vækstmulden er der iblandet 30% 0-20 mm pimpsten. Produktet er ukrudtsfrit.

Tekstur, egenskaber og næringsindhold

Grovsand, %	65,0
Finsand, %	20,8
Silt, %	7,2
Ler, %	4,6
Humus, %	2,4
Vægtfylde, ton/m ³	1,13
Størrelse, mm	0-20
Ukrudt, stk./l	0
Hydraulisk ledningsevne, m/s	8,3 x10 ⁻⁵
Samlet porevolumen, %	48,8
Vandkapacitet max, %	48,1
Luftvolumen, %	19,5
Reaktionstal, Rt	8,1-8,3
Ledningstal, Lt	1,2
Fosfortal, Pt	3,0
Kaliumtal, Kt	21,8
Magnesiumtal, Mgt	8,6

Data er et gennemsnit af de sidste 3 analyser.

