



Agroperl[®]-G

(neutralni poljoprivredni-europerl[®] tip S1: za pričuvu vode i drenažu)

- 1 **optimirani** odnos zrak - voda
- 2 **navlažuje i prozračuje**
- 3 **umanjuje** šok biljke pri presađivanju
- 4 **prirodno, dugotrajno** sredstvo za poboljšavanje tla
- 5 **ekološki prihvatljivo i zdravo**
- 6 **trajno, sigurno** od insekata

zrnasti **prirodni proizvod:**
bez vlakana, bez kemije

posebno za:

- ✓ **teška tla**
- ✓ **slojeve za pričuvu vode i drenažu**
- ✓ **vlažnu klimu**



Agroperl[®] je vulkanski kamen **otvorenih pora**: kao **fizikalno** pomoćno sredstvo za tla i **neutralno** sredstvo za biljke, pogoduje stvaranju **optimalne klime tla**.

lonci i posude

Agroperl - fini prozračuje zemlju i vlaži treset...



...zadržava vodu i hranjivu tvar:
2-5 litara za 10 L zemlje

poboljšava rast
ispravnim omjerom
zrak : voda

ledina i krovni vrtovi

Agroperl za ledine i sportske terene



Agroperl - pokrovna mješavina

AGROPERL

Ovakva je izgradnja osobito prikladna i za krovne vrtove

drenira
i
sprema

jame za presađivanje

Važno kod velikih sadnica:



2-5 litara za
10 L zemlje
Agroperl[®]-G
do 1/2 jame za
presađivanje

Isto tako za pripremu jame za presađivanje za drveće i grmlje

Agroperl[®]-G
osobito za
teška tla



Primjena - **Agroperl**[®]-G

Pored zadržavanja vlage, služi za prozračivanje i drenažu kod teških ili vlažnih tala, bilja tvrdih stabljika, bilja sa velikim potrebama za zrakom (kod suprotnog uvjeta vidi **Agroperl**[®]-F)



Okorjenjivanje

Idealno pospješuje rast biljaka finog korjenja pri:

- uzgoju uz pomoć fino raspršenih kapljica vode
- uzgoju u sadnim gredicama i staklenicima

čisti (100% volumena **Agroperl**[®]-G) ili izmiješano sa zemljom, tresetom itd. 50-80% volumena **Agroperl**[®]-G



Poboljšanje tla

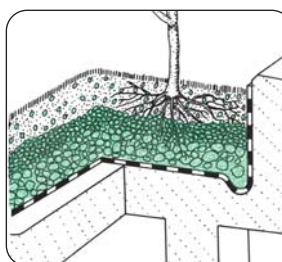
- otvoreni teren: - kod srednjih tala
- kod teških tala
- prije sadjenja
- novi tereni: - sportski tereni
- kućni travnjaci
- tereni za golf

primjeniti 30-80 l/m²/10-20 cm ili izmiješano sa zemljom, tresetom itd. 30-70% volumena **Agroperl**[®]-G .



Sastojak biljne zemlje

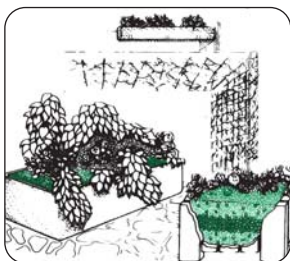
Za biljke sa visokim potrebama za zrakom i osjetljivim na zaustavljanje vlage kao što su orhideje, kaktusi, paprati, bonzai 30-80% volumena **Agroperl**[®]-G



Krovni vrtovi Substrat i ugradnja

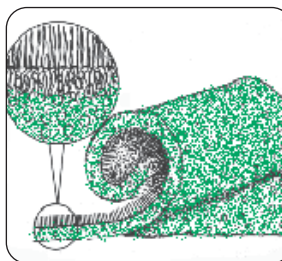
Optimiziranje: zadržavanje vode
drenaža
reduciranje težine
toplinska izolacija

30-70% volumena **Agroperl**[®]-G .
Mogućnost-sloj za zadržavanje vlage ili drenaža, 5-20 cm čistog **Agroperl**[®]-G, ispod vlaknastog filtera.



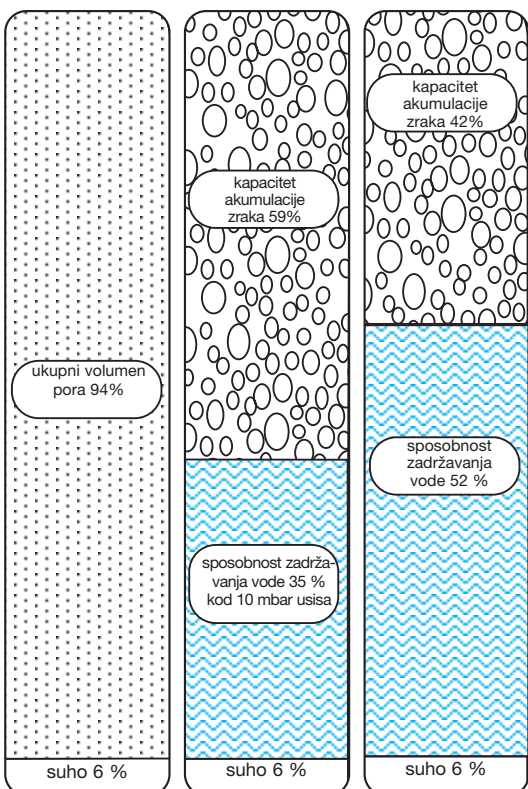
Sadni kontejneri, lončanice

nudi: neznatnu težinu
dobar rast
sprečava: sušenje substrata.
U biljnom substratu se upotrebljava 30-80% volumena **Agroperl**[®]-G.
Mogućnost - kao sloj za zadržavanje vlage ili drenažni sloj (oko 1/3 visine) koristi se čisti **Agroperl**[®]-G



Ledine i travnati svitci

Povećava volumen zraka i zadržavanje vode:
zdravije, otporno na gaženje
produljen vijek trajanja, niski troškovi održavanja
za pripremu tla primijeniti 30-80 l/m²/10-20 cm za nosivi sloj ledine i površinski dodatak izmiješano sa zemljom, tresetom itd. 30-70% volumena **Agroperl**[®]-G .



Uputa: Kod primjene dobro navlažiti (30-40 l/vreća).

Povećana sposobnost zadržavanje vode opaža se prilikom zalijevanja. Brzina infiltracije može se regulirati prilagodavanjem sastava smjese

Tehnički podaci

brzina infiltracije
akumuliranje vode
zadržavanje vode
kapacitet akumulacije zraka
ukupni volumen pora
gustoća suhe tvari
gustoća vlažne tvari (zasićeno stanje)
organske supstance
područje pH
stabilnost
sterilizacija

visoka (60-90 cm/h)*
ca. 52% Vol.
ca. 35% Vol. (kod 10 mbar usisa)
ca. 59% Vol.
ca. 94% Vol.
ca. 6% Vol.= ca. 90 kg/m³
ca. 52% Vol.= ca. 600 kg/m³
0 % Vol.
neutralno
nekvarljivo, stabilnog oblika
Agroperl je u potpunosti čist i sterilan u isporučenom stanju.
(Za ponovnu primjenu može se koristiti steriliza cija uz pomoć kemijskih sredstava, plamenom ili parom.)
do 800 °C a kratko do 1200 °C
ca. 0,23 mS cm⁻¹
≤ 6 mm

postojanost temperature
električna vodljivost
veličina zrnaca

Prema propisu za sredstva za gnojenje: BGBl Nr.1007/94
proizvođač: Europerl Vertriebs-GesmbH, A-1100 Wien, Dampfgasse 24
zemlja proizvodnje: Austrija; trgovačka marka: Agroperl; oznaka: pomoćno sredstvo za tlo
sastav: 100% mineralno iz pH neutralne vulkanske stijene prožet šuplinama
područje upotrebe: vidi "primjenu"; masa/volumen: vidi "tehnički podaci"
(Uputa: zamjenjuje staru odredbu s prijelaznim rokom do 1.10.1998: vidi DM Reg.Nr.:12605)