



Knauf PERLIGRAN® Premium

Profesionāls minerālais perlīts substrātu uzlabošanai

Knauf **PERLIGRAN® Premium** ir augstas kvalitātes, **100 % dabīgs minerālais perlīts**, kas paredzēts profesionālai augu audzēšanai un substrātu uzlabošanai. Tas tiek ražots no vulkāniskas izcelsmes perlīta (Milos sala, Grieķija) un īpaši apstrādāts, lai nodrošinātu stabilu struktūru, augstu porainību un drošu lietošanu intensīvā audzēšanā.

PERLIGRAN® Premium ir **divkārt sijāts (bez putekļiem)**, ķīmiski inerts un piemērots gan klasiskajai audzēšanai, gan modernām hidroponiskām sistēmām.

Produkta iedarbība

PERLIGRAN® Premium uzlabo substrāta fizikālās īpašības un augu sakņu vidi, veicinot:

- efektīvu sakņu aerāciju un skābekļa piekļuvi
- optimālu ūdens uzņemšanu un drenāžu
- vienmērīgu mitruma sadali sakņu zonā
- stabilu substrāta struktūru arī intensīvas laistīšanas laikā
- veselīgas, spēcīgas un labi attīstītas sakņu sistēmas veidošanos

Galvenie ieguvumi

Augu sakņu vide

- Izcila sakņu aerācija veselīgai augšanai
- Samazināts pārmitrināšanas risks
- Nesablīvējas ilgstošas lietošanas laikā

Drošība un kvalitāte

- Fitosterils – bez patogēniem, sēnēm un nezālēm
- RHP sertificēts (Nīderlandes substrātu kvalitātes standarti)
- Iekļauts **FiBL sarakstā** – atļauts bioloģiskajā lauksaimniecībā

Ilgtspēja un ekonomika

- Var atkārtoti izmantot līdz **5 reizēm**
- Pēc lietošanas pārstrādājams kā augsnes piedeva
- Viegls materiāls – zemākas loģistikas izmaksas uz tilpumu
- Mazāki zudumi substrātu maisījumos





Lietojuma jomas

Piemērots profesionālai izmantošanai:

- dekoratīvajiem augiem un podaugiem
- ogu kultūrām (zemenes, mellenes, avenes – arī siltumnīcās)
- dārzeņiem (tomāti, paprika u.c.)
- hidroponiskajām audzēšanas sistēmām (t.sk. renes sistēmām)
- stādaudzētavām
- bioloģiskajai audzēšanai

Tehniskā specifikācija

- Graudu izmērs: **2–6 mm**
- Sijāšana: **2× (bez putekļiem)**
- pH: **~7 (neitrāls)**
- Tilpuma svars: **~90 kg/m³ (±20 %)**
- Porainība: **līdz 95 %**
- Ķīmiskās īpašības: **inerts, nesatur barības vielas**

Iepakojums un loģistika

- Fasējums: **100 L maisi**
- 1 palete: **28 maisi (2,8 m³)**
- Minimālais pasūtījums: **1 palete**

Uzglabāšana un derīgums

- Piemērots uzglabāšanai **iekštelpās un ārā**
- Āra uzglabāšanai ieteicams izmantot **UV aizsargplēvi**
- Mitrums var ietekmēt augšējos maisus, bet **neietekmē produkta kvalitāti**
- Maisi ir **UV noturīgi līdz 1 gadam**
- Iekštelpās iespējama ilgstoša uzglabāšana bez kvalitātes zuduma

