TAMI AUTOMATICS

Kastmisvee pH stabiliseerimise automaatika

TAMI
AUTOMATICS

- **Teeme seadme vastavalt teie vajadusele**
- **Seade on täisautomaatne, vajades vaid survestatud toorvett ja lämmastikhapet.**
- **Õige pH aitab tagada parema juurestiku arengu ja taimekasvu.**
- **pH automaatika muudab kastmisvee pH stabiilseks, eemaldades vees üleliigse bikarbonaadi.**
- **Seade aitab vältida tilkkastmistorude ja imbvoolikute ummistumist.**
- **Happe doseerimine ning vee aereerimine ühes seadmes.**
- **Soovitava kastmisvee pH väärtuse seadistamine käib vaid mõne nupuvaiutusega.**
- **Kaob vajadus lisada väetislahustesse mõõdetud kogus lämmastikhapet.**

Kaltsium
Lehed on ebakorrapärased ja närbunud, samas säilitavad oma rohelise värvuse

Raud
Noored lehed on kollased ja valged, leheroots on roheline. Vanad lehed on taimele omaselt rohelised

Lämmastik
Leht on pealt heleroheline ja alt kollane. Taime alumised vanemad lehed on kollased ja kärbunud

Kaalium
Lehe tipp ja ääred on kollakad, enamuses noorematel lehtedel. Lehtedel esinevad kollased ja/või surnud laigud

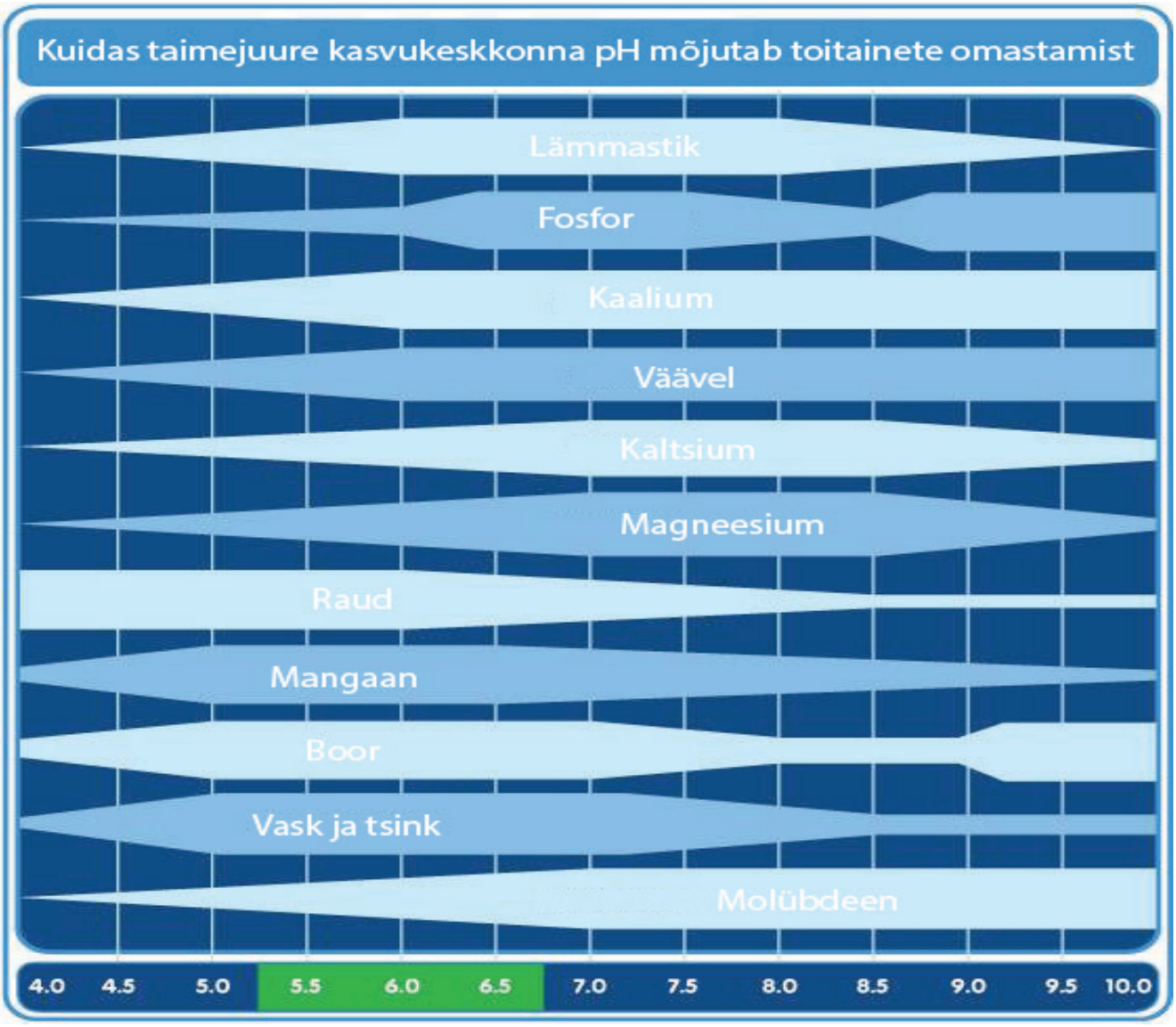
Süsihappegaas
Lehtedele tekivad valged laigud

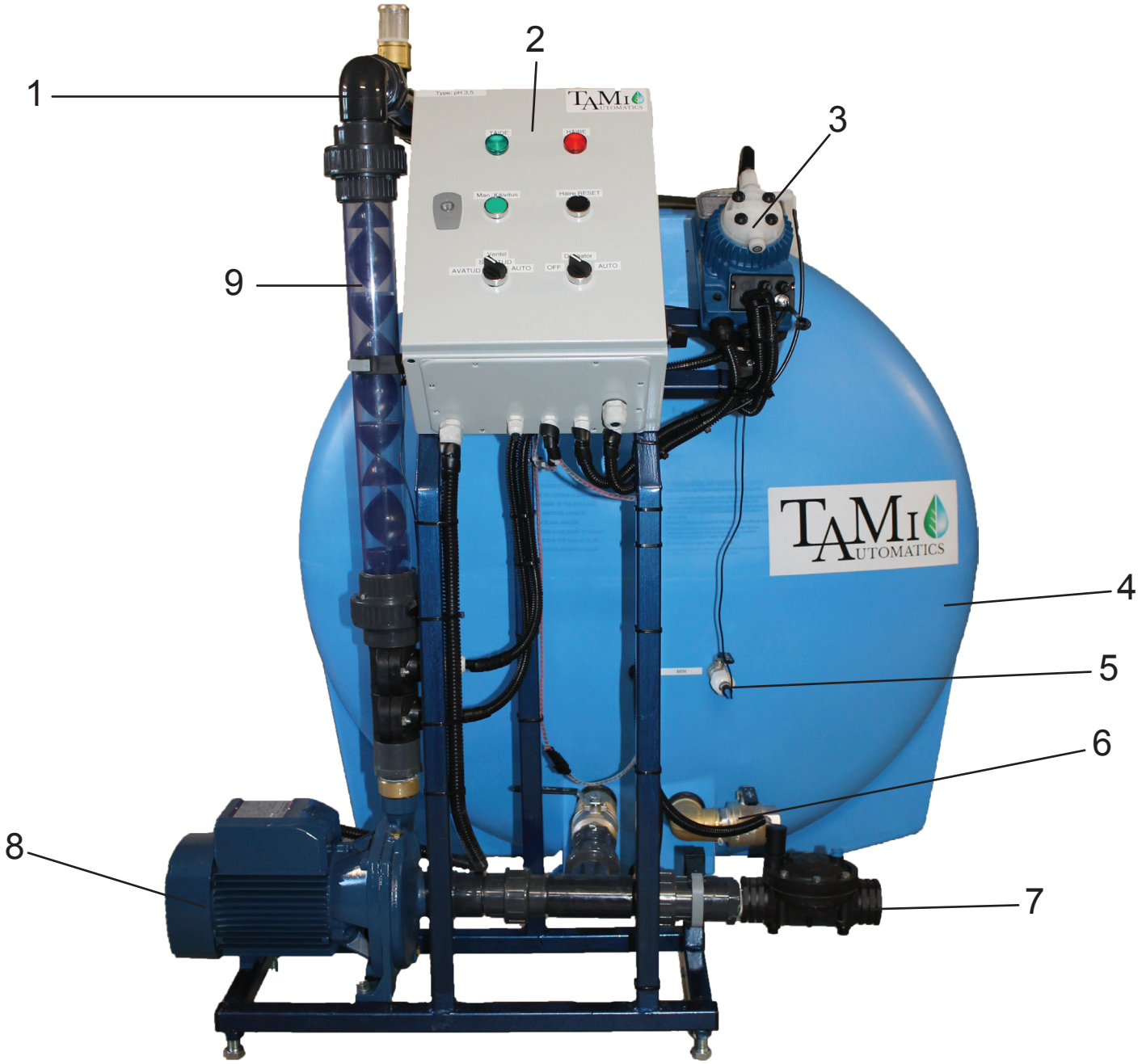
Mangaan
Rootsude vahel esinevad kollased laigud ja piklikud augud

Magneesium
Alumised lehed on tõmbunud kollaseks, rootsud on säilitanud rohelise värvuse

Fosfaadid
Lehed on tumedamad kui tavaliselt. Esineb lehtede rohket langemist

Joonisel on näha toitaine vaeguse sümptomid


Kuidas taimejuure kasvukeskkonna pH mõjutab toitainete omastamist
Lämmastik
Fosfor
Kaalium
Väävel
Kaltsium
Magneesium
Raud
Mangaan
Boor
Vask ja tsink
Molübdeen
4.0
4.5
5.0
5.5
6.0
6.5
7.0
7.5
8.0
8.5
9.0
9.5
10.0



1. Venturi
2. Juhtkilp
3. Happedoseerimise pump
4. Mahuti *
5. pH andur
6. Töödeldud kastmisvee väljavõtt **
7. Toorvee sissevõtt, automaatklapp
8. Tsirkulatsioonipump
9. Mixer

* Mahuti suurus sõltub kastmisvee tarbimise hulgast
** Vajadusel pakume juurde pumbasüsteemi

TAMI AUTOMATICS

Mirko Metsaoru
mirko@tamiautomatics.com
(+372) 53443610

Tamar Nassar
tamar@tamiautomatics.com
(+372) 56560103

TaMi Automatics OÜ
www.tamiautomatics.com
Reg. 14121018
KMKR EE101993702