

5

Taimestik

- ▶ Osa taimestikku kujuneb veesilma ka iseeneslikult. Kui aga tiik rajatakse täiesti uude kohta, kus eelnevalt puudusid veelembed taimed, võib see aega võtta.
- ▶ Taimi saadakse loodusest, valikul peaks silmas pidama vana ja uue kasvukoha võimalikult sarnaseid tingimusi.
- ▶ Välja kaevatud taimede juured tuleb kuni ümberistutamiseni hoida märjad
- ▶ Istutatakse kevadel. Ühte liiki taimi tuleks istutada grupina.
- ▶ Hilisema hooldamise lihtsustamiseks tuleks eelistada pigem vähem liike. Sobilikuks peetakse 4 üle veepinna ulatuvat ja kaldapiiri taimi, 2 ujulehtedega taimi ja 2 veealust taimi.
- ▶ Puud-põõsad peaks istutama tiigi põhja- ja lääneküljele, põõsaste kaugus tiigist peaks olema vähemalt 3 m ja puude puhul 15 m veepiirist. Vältima peaks võõrliike.
- ▶ Hea idee on tuua lähedalasuvast veekogust natuke muda tiiki, milles leiduvad seemned ja juured uues kohas kasvama hakkavad.



▶ Uusi veesilmasid rajatakse enim Lõuna-Eesti kuplite vahel, põhjus ehk looduslikult sobivad pinnavormid.



▶ Ka üksik skulptuur sobib kenasti tiigikallast kaunistama.

Äp MIS ON MIS

Tüüpilisemad probleemid tiikidega

- ▶ **Täissettimine**
Settest puhastatakse tiiki, mis saab veetoite ojast või jõest. Veesügavus voolu suudmes jääb väikesemaks, kuni tekivad juba kuivad kohad veekogus. Setet eemaldatakse Draglaini kopaga. Sete laotatakse õhukese kihina tiigi kallastele.
- ▶ **Vetikate vohamine**
Levinud probleem esimestel aastatel pärast tiigi loomist. Hiljem tingimuste stabiliseerumisel vohamine pidurdub või lakkab sootuks. Vetikad eemaldatakse mehhaaniliselt, näiteks rehaga. Vetikate vohamise vastu kasutatakse ka põhku. 25 m² tiigi pinna kohta kulub üks odrapõhupall, mis asetatakse tiiki kevadel.
- ▶ **Kõrgemate veetaimede vohamine**
Kinnikasvamise vältimiseks tuleb kõrgeid veetaimi eemaldada. Taimestikku piiratakse 7–10 aasta järel. Niidetud taimed koristatakse veest ja jäetaks mõneks päevast kaldale seisma, et nendega kaasa tulnud loomad saaksid vette naasta.
- ▶ **Kalda puittaimestiku liigne kasv**
Veelähedased puud ja põõsad on hea pesitsuspaik lindudele. Nende kasvu tuleks siiski piirata. Päikeseliste ja varjuliste paikade vaheldumiseks tuleks osa taimi kaldal hoida kõrgemate ja osa madalamatena.

Allikas: Tõnu Mauring "Tiigi ja märgala rajamine"

Äp KÜSI NÕU

- ▶ **Ökoloogiliste Tehnoloogiate Keskus, J. V. Jannseni 4, Tartu**
Nõuandeid tiigi ja märgala kavandamisel, taimede valikul, pinnase veejuhtivuse analüüsil ja põhja vettpidavuse kohta.

6

Hooldamine

- ▶ Kunstlikult loodud veekogu puhul on hooldus mõõdapääsmatu.
- ▶ Hooldustöid tehakse hilisul või sügisel.
- ▶ Puittaimestik eemaldatakse hõlpsalt.



www.airaklaas.ee

AIRA KLAAS
Mõttele klaasist!
Klaasilahendused
Lukustuslahendused