

JÄTTIPALSAMITALKOOT

Jättipalsami on haitallinen vieraslaji, joka köyhdyttää lähiluontoa viemällä elintilaa muilta kasveilta ja niistä riippuvaisilta hyönteisiltä. Lajia esiintyy erityisesti purojen ja ojien varsilla. Jättipalsami on 1-vuotinen kasvi. Syksyllä palsamikasvustot kuolevat ensimmäisiin pakkasiin. Jättipalsamin pienet juuret tai lakastuneet versot eivät suojaa maaperää eroosiolta, joka voi johtaa purojen vedenlaadun heikkenemiseen ja vesiluonnon köyhtymiseen.



Jättipalsamin torjuminen kitkemällä tuottaa nopeasti tuloksia, koska lähes kaikista maassa olevista kasvin siemenistä kasvaa palsamikasvi jo seuraavana vuonna. Huolellisella kitkemisellä jättipalsamit saadaan hävitettyä nopeasti. Pieni osa siemenistä itää kahden kolmen vuoden päästä, joten jälkivalvontaa tarvitaan muutaman vuoden ajan. Koulut voivat kitkeä virkistyspäivässä / ulkoiluiltaapäivässä jättipalsamia kertaluontoisesti tai tehdä siitä pidemmän tutkimusprojektin.

Vieraslajit voivat vaikuttaa ekosysteemissä laajasti. Hyvin usein Suomen luonnossa on vastaava laji, joka kärsii tulokkaasta. Lisää vieraslajeista: <http://www.vieraslajit.fi/>

Lisätietoja ja neuvoja ympäristökeskuksesta:
va. ympäristösuunnittelija Jarmo Honkanen 09 8392 8331
ympäristösuunnittelija Sinikka Rantalainen 09 8392 3107

Kasvijätteen poisviennistä on sovittava etukäteen viheralueyksikön ylläpidon vastaavien puutarhureiden kanssa:

Länsi-Vantaa	Keski-Vantaa	Hakunila–Korso–
Vastaava puutarhuri	Vastaava puutarhuri	Koivukylä
Urpo Korpi	Esa Karhu	Valvojapuutarhuri Juha
puh. 09 8393 4783	puh. 09 8392 3521	Kivimäki
		puh. 09 8393 2659

MITEN KOULUT VOIVAT OSALLISTUA JÄTTIPALSAMITALKOISIIN?

Ympäristönhoitotyönä jättipalsamitalkoot

1. Talkoopaikan valinta ja ajankohta. Kitkeminen on mahdollista toukokuusta elokuuhun siementen kypsymiseen asti. Tarvittaessa ympäristökeskus auttaa paikan valinnassa.
2. Talkoopaikan valinta ja ajankohta. Kitkeminen on mahdollista toukokuusta elokuuhun siementen kypsymiseen asti. Tarvittaessa ympäristökeskus auttaa paikan valinnassa.
3. Kitkentä talkoot. Työvälineeksi tarvitaan: : sään mukainen vaatetus ja jalkineet, työhanskat, jättesäkkejä.
4. Kasvijätteen poiskuljetus (Sovitaan etukäteen viheralueyksikön ylläpidon vastaavan puutarhurin kanssa) tai keväällä kompostointi (keväällä jätettä tulee vähän.)

Jättipalsamitalkoot ja seuranta

1. Lähtötilanteen kartoitus: kasvupaikat kartalle (tiedon kerääminen, esim. maasto-opiskelutunti, jossa oppilaat hahmottelevat jättipalsamiesiintymän kartalle gps:llä tai perinteisesti kynällä paperikarttaan), kitkettävän ja seurattavan alueen merkintä maastoon kepein tms., kasvustojen runsauden arviointi, kasvupaikka ja muut kasvilajit ja niiden runsaus. Taltiointi muistiinpanoin, valokuvoin tai videolla.
2. Torjunta: sama kuin Ympäristönhoitotyönä jättipalsamitalkoot
3. Seuranta: seuraavan kasvukauden alussa kasvustojen runsauden arviointi ja vertaaminen aikaisempiin vuosiin esim. näyteruutujen avulla, kaikki lajit tai balsamin osuus. Mahdollista biologian opiskelun puitteissa.