

# Lähiruokaa pandalle

**Ähtärin eläinpuiston pandaparille varataan tuontibambua 500-1000 kiloa viikossa.**

**ProAgria Etelä-Pohjanmaan Bambua pandalle Leader -hankkeessa on tavoitteena selvittää bambun kasvatuksen mahdollisuuksia ja käynnistää bambun tuotannollinen kasvatus.**

Pandat asuvat korkealla vuoristossa, jossa on talvisin pakkasta ja lunta. Pandojen suosimat bambulajit kestävät pakkasta jopa -26 asteeseen. Suurimmat erot Aasian vuoriston ja eteläpohjalaisissa olosuhteissa ovat ilman kosteus ja lumen määrä. Ilman lumisuoja bambun lehvästöt saattavat talvella paleltua tai kuivaa. Paksulumisina talvina matalakasvuisten bambujen kasvatus on kohtuullisen helppoa. Bambun kasvatuksen suurimmat haasteet ovat lumettomat pakkastalvet sekä kevään kuivattavat tuulet. Haasteista huolimatta Suomessa bambuja kasvatettu jo aiemminkin. Esimerkiksi Kaisaniemen kasvitieteellisessä puutarhassa Helsingissä ja Mustilan arboretumissa Elimäellä on kasvanut bambuja jo pitkään. Paksulumisena talvena bambut pärjäävät hyvin ja lumettomana pakkastalvena bambujen maanpäällinen osa paleltuu, mutta versoo keväällä uudestaan, mikäli juuristo on suojattu pakkaselta. Bambua pandalle hankkeessa testataan erilaisia talvisuojaustapoja ja kasvatusolosuhteita sekä kasvatusmenetelmiä.

Erilaisia bambulajeja on kaikkiaan tuhatkunta. ProAgria Etelä-Pohjanmaan hallinnoimassa Bambua pandalle -Leader hankkeen koekasvatuksessa ollut yli 20 lajia. Parin talven jälkeen kasvatukseen on valikoitunut kymmenkunta pakkasenkestävintä ja pandoille maistuvaa lajia. Hankkeessa on mukana noin kolmekymmentä bambun koekasvattajaa Ähtäristä ja lähialueelta.

Pandojen suosimat vuoribambulajit ovat matalia. Vuoribambut kasvavat puolesta metrillä kolmeen metriin. Bambujen tuotannollinen kasvatus on pitkäjänteistä toimintaa. Bambut istutetaan taimista ja pari ensimmäistä vuotta bambu kasvattaa juuristoaan. Korjuukypsää satoa saadaan kolmantena vuotena. Bambua lisätään kasvullisesti jakamalla. Bambuja on kasvutavaltaan kahta erilaista. Hankkeessa testataan molempia lajeja. Matalat mätästävät lajit (Fargesiat) ovat talven erittäin talven kestäviä. Fargesiat kasvavat noin 1-2 metrin korkean kasvuston, kasvavat ja leviävät hitaasti. Maavarsia tekevät lajit (Phyllostachykset) tuottavat satoa huomattavasti mätästäviä lajeja nopeammin ja enemmän. Phyllostachykset kasvavat noin 2-4 metrin korkuisiksi. Korkea kasvusto hankaloittaa kasvin talvisuojausta. Kasvupaikaksi soveltuu parhaiten rinne, jossa on karkea vettä läpäisevä ja mahdollisimman routimaton pohjamaa. Tuulensuojainen paikka on eduksi. Talveksi bambun juuriston voi suojata katteella sekä lehvästön huopamaisella pakkaspeitteellä.

*Bambua pandalle -hanke on kolmevuotinen (2016-2018) Leader-hanke, jonka rahoittaa Kuusiokuntien kehittämissyhdystys Kuudestaan ry*

Lisätietoja:

Jari Luokkakallio

Bambua pandalle hanke

ProAgria Etelä-Pohjanmaa

[jari.luokkakallio@proagria.fi](mailto:jari.luokkakallio@proagria.fi) puh 0400-297235