

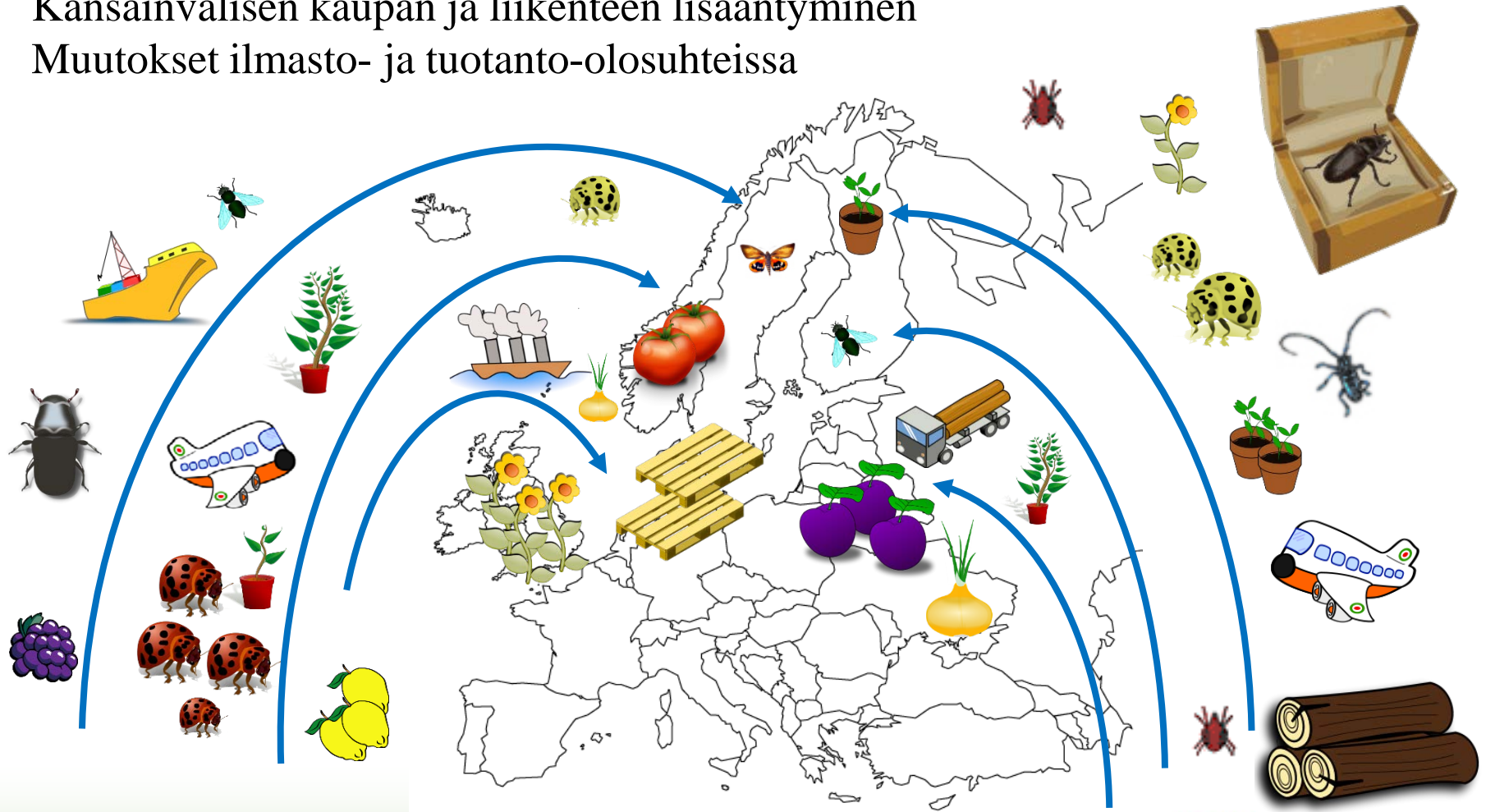
Vaarallisten kasvintuhoojien priorisointi

Juha Tuomola
Riskinarvioinnin tutkimusyksikkö
Eläintautien ja kasvinterveyden jaosto



Kasvintuhoojien leviäminen kiihtyy...

- Kansainvälisen kaupan ja liikenteen lisääntyminen
- Muutokset ilmasto- ja tuotanto-olosuhteissa



Miksi priorisoida kasvintuhoojia?

- **Vaarallisia kasvintuhoojia on paljon...**



- EU:n kasvinterveyslainsäädännössä mainittu yli 250 vaarallista tuhoojaa
- EPPO (European and Mediterranean Plant Protection Organization) suosittelee säätelemään lisäksi yli 100 muuta tuhoojaa

**Rajallisilla resursseilla ei voida arvioida
eikä hallita kaikkia riskejä**

Maa-, metsä- ja puutarhataloutta uhkaavien uusien kasvintuhoojariskien priorisointimallin kehittäminen ja soveltaminen (2012 – 2014)

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira riskinarviointiyksikkö

- Tapani Lyytikäinen, Salla Hannunen, Juha Tuomola

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT

- Jaakko Heikkilä, Anne Nissinen, Terho Hyvönen

Metsäntutkimuslaitos

- Arja Lilja, Anne Uimari, Heli Viiri

METLA



Mallin perusrakenne

Maahantulo

Maahantulon todennäköisyys

Asettuminen

Asettumisen todennäköisyys ja leviämisenopeus

Vaikutukset

Taloudelliset, ympäristö ja sosiaaliset vaikutukset

=

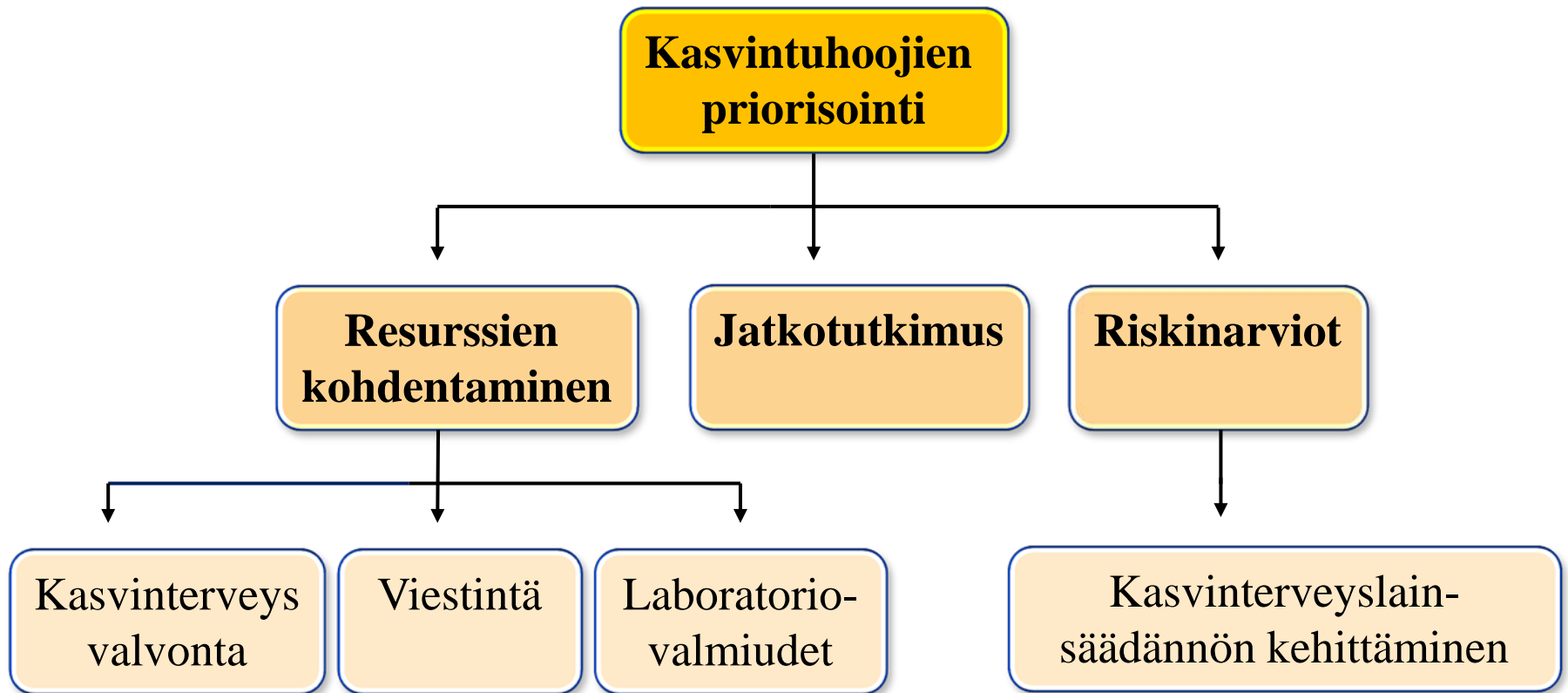
Kokonaispisteet

Tapahtuman todennäköisyys x vaikutusten vakavuus

Priorisointimallin vahvuuksia

- Mahdollistaa tuhoojien tasavertaisen vertailun
- Resurssien jako ei perustu yksittäisiin mielipiteisiin vaan standardoituun prosessiin
- Tarjoaa läpinäkyvän perustan päätöksenteolle
- Mahdollistaa arvioinnin melko lyhyessä ajassa

Priorisoinnin hyödyt



Kiitos!

