

ERÄVAELLUKSEN SM-KILPAILUT EVO 8-11.9.2005, Hämeenlinnan suunnistajat		Tuloaika:	Odotusaika: min.	<b>Partion numero:</b>
Tehtäväalue:		Avoim sarja	Muut sarjat	
Erävaellustiedot ja -taidot	Rastin tunnus	P6	-	
Ohjeellinen aika: 5 min.	Tehtävä nro	EV7	-	
	<i>Maksimipisteet</i>	3	-	

## MAALIMERKITTY KUUSI

### TEHTÄVÄ

Evon metsissä liikkuessanne voitte löytää huomiota herättävän kuusen, jonka kylkeen on maalattu keltainen rengas ja teksti E 55.

### OIKEAT VASTAUKSET:

<b>1. Mitä tämä merkintä tarkoittaa?</b>		
	<i>Kyseessä on <b>metsänjalostuksen rekisterissä oleva kantakuusi</b> numero 55.</i>	<b>1</b>
<b>2. Miksi juuri tämä puu on saanut tunnuksen?</b>		
	<i>Kuusi on <b>runkomuotoisuutensa ja hyväkasvuisuutensa perusteella valittu</b> metsäkuusen (<i>Picea abies</i>) kantakirjaan eli rekisteriin.</i>	<b>1</b>
<b>3. Miten tätä löytöä (kuusta) hyödynnetään?</b>		
	<i>Kuusesta leikataan <b>oksakasvaimia</b> vartteiksi tai pistokkaiksi, joiden kautta <b>saadaan lisättyä hyväksi todetut kantapuun ominaisuudet jälkeläisiin.</b></i>	<b>0,5</b>
	<i>Myös <b>siemenlisäystä</b> voidaan tehdä keräämällä siemeniä hyvälaatuisista siemenmetsiköistä, mutta siitä saatu jalostushyöty on pienempi kuin kasvullinen lisäys eri kantapuista kerättyjen vartteiden ristipölytyksessä tuottamista siemenistä.</i>	<b>0,5</b>
<b>PISTEET YHTEENSÄ:</b>		<b>3</b>

ARVOSTELU: Kukin kokonaan oikea vastaus 1 p.

LÄHDE: Hämet-Ahti, L. ym. 1989: Suomen puu- ja pensaskasvio. Dendrologian seura.