

LUENNOT
CITYKAPITULI
HELSINKI
19.8.2022
CHAÎNE DES
RÔTISSEURS

Taina Vilkuna MW: Ilmasto muuttuu, muuttuuko viini?

Seija Kurunmäki: Vegaani paistinkääntäjä – tarua vai totta?

Pasi Luostarinen: Naudanlihan vastuullinen tuotanto ja käyttö – case 'Mansikki'



ILMASTO MUUTTUU – MUUTTUUKO VIINI?



A world map illustrating the global distribution of the genus *Euphorbia*. The map uses a color-coded system: green areas represent the presence of the genus, while brown areas represent its absence. The distribution is concentrated in the temperate and subtropical regions of the Northern Hemisphere, including North America, Europe, and Asia. In the Southern Hemisphere, the genus is found in South America, Africa, and Australia. The map also includes latitude lines at 50°N, 30°N, and 30°S, and longitude lines at 120°W, 0°, and 60°E.

Ilmastovaatimus	Vaatimus / vuosi	Helsinki / vuosi
Sademäärä	675 mm	647 mm
Keskilämpötila	Yli +10°C	+5,4°C
Auringonpaiste	1300 h	1140 h

Suurimmat viinintuottajat ja kuluttajat

Tuotanto (hl), koko maailma

1. Italia
2. Espanja
3. Ranska
4. Yhdysvallat
5. Argentiina
6. Chile
7. Australia
8. Saksa

Kulutus (hl), koko maailma

1. Yhdysvallat
2. Ranska
3. Italia
4. Saksa
5. Kiina
6. Iso-Britannia
7. Venäjä
8. Espanja

Kulutus (l) Suomessa

1. Italia
2. Chile
3. Espanja
4. Saksa
5. Ranska
6. Portugali
7. Australia
8. Etelä-Afrikka

Viinin matka tarhalta pulloon

maaperä



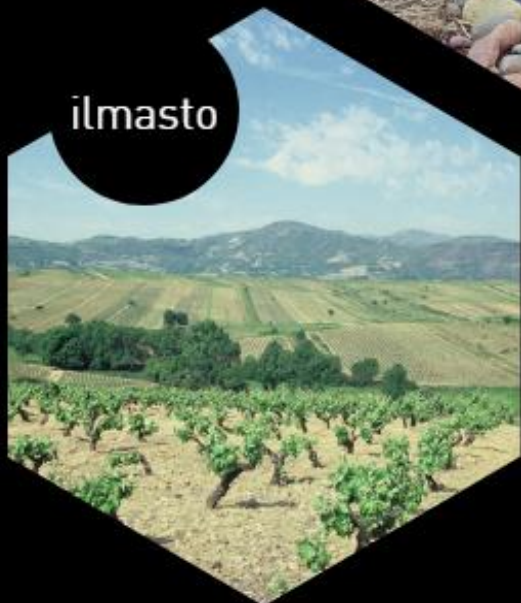
hoito



kypsytytys &
varastointi



ilmasto



lajike



valmistus





VIININ MAKU

Viinirypäle ja lämpenevä ilmasto

- Hapokkuus vähenee
- Sokeripitoisuus kasvaa
- Fysiologinen ja fenolinen kypsyys eivät kohta

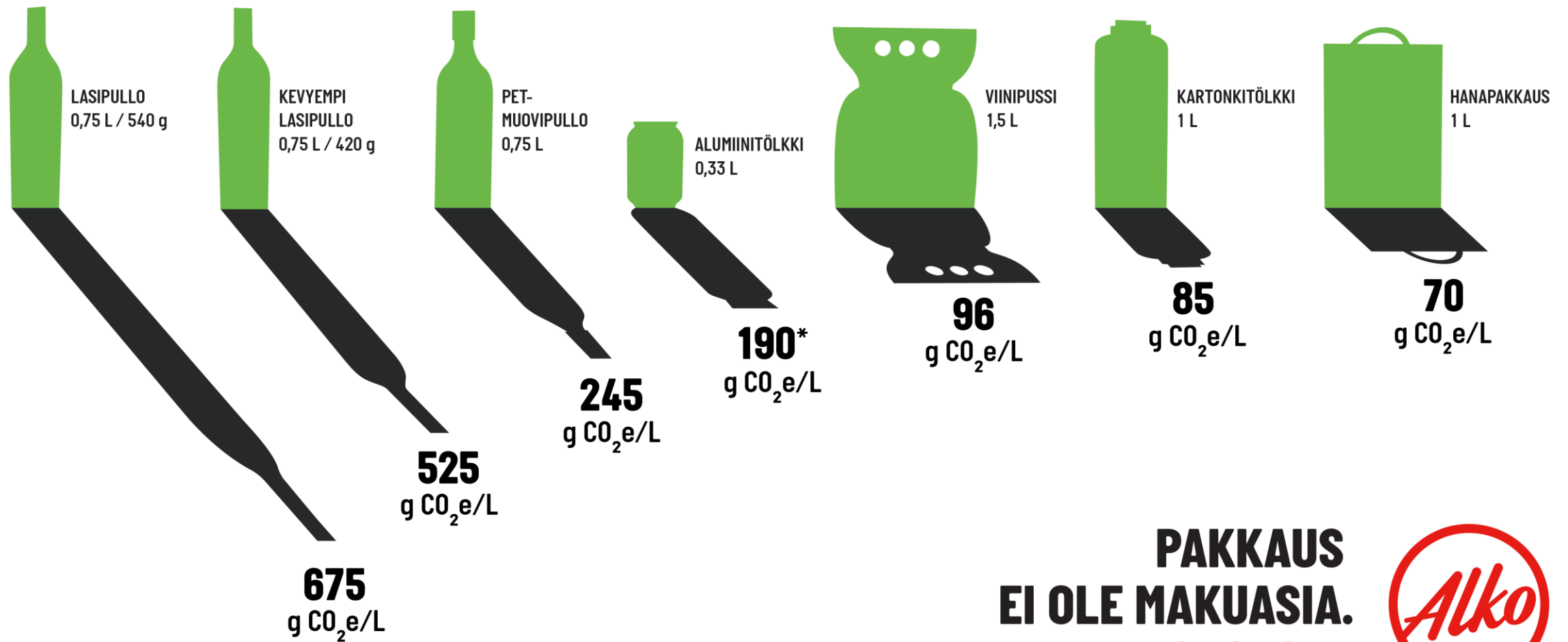
→ Viinin rakenne ja aromimaailma muuttuvat

...ellei kasvupaikkaa siirretä viileämmille alueille
(korkeammalle, lähemmäs merta, pohjoisrinteille,
kylmemmille alueille)



The background is a collage of environmental icons: a recycling symbol, a trash can, a leaf, a cloud with rain, a footprint, a tree, a bottle, a can, and the chemical formula CO2. Two red circles with the word 'Alko' in white script are placed on the left and right sides of the central text box.

**KUN VALITSET
JUOMAA, MIETI
MYÖS PAKKAUSTA**



*ALUMIINITÖLKIN LASKELMASSA ON KÄYTETTY MUISTA POIKKEAVIA TIETOLÄHTEITÄ

A top-down view of a dining table with a light-colored, textured tablecloth. Several people are seated around the table, their arms and hands visible. One person on the left wears a blue denim shirt and a silver watch. Another person on the right wears a purple long-sleeved shirt. The table is set with white plates, some containing green salads, and clear glassware. A yellow napkin with silverware is on the left. A central black rectangular overlay covers the middle of the image, featuring the word 'KIITOS!' in white and the 'Alko' logo in red.

KIITOS!

