Európai Regionális Fejlesztési Alap

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Partnerséget építünk

www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

Malé projekty
SKHU/WETA/1901

DUNAvin

Projekt DUNAVIN
Súvislosti vínnej analytiky a vinárskej technológie

Nyitrainé dr. Sárdy Diána

Vinohradnícky a vinársky ústav
MATE Szőlészeti és Borászati Intézet

Vedúca ústavu, univerzitná docentka

VÍNO: Nápoj, ktorý obsahuje aj alkohol a vzniká zo šťavy čerstvo obratého hrozna – z muštu – alkoholovým kvasením.

Pripraviť kvalitné víno je otázkou:

- ***základnej suroviny a***
- ***použitej technológie!***

trh (spotrebiteľ) ⇄ ***Nový výrobok (technológia)***

Filozofická otázka: Čo bolo skôr?!

- Definícia kvalitného vína
- Základná surovina – otázka (štruktúra pozemku, použitie odrôd, hungariká atď.)
- „Charakter vína”: terroir
  - Vonkajší vzhľad
  - Vôňa
  - Chuť
- Vyhovenie požiadavkám gastronómie

Skúmané parametre

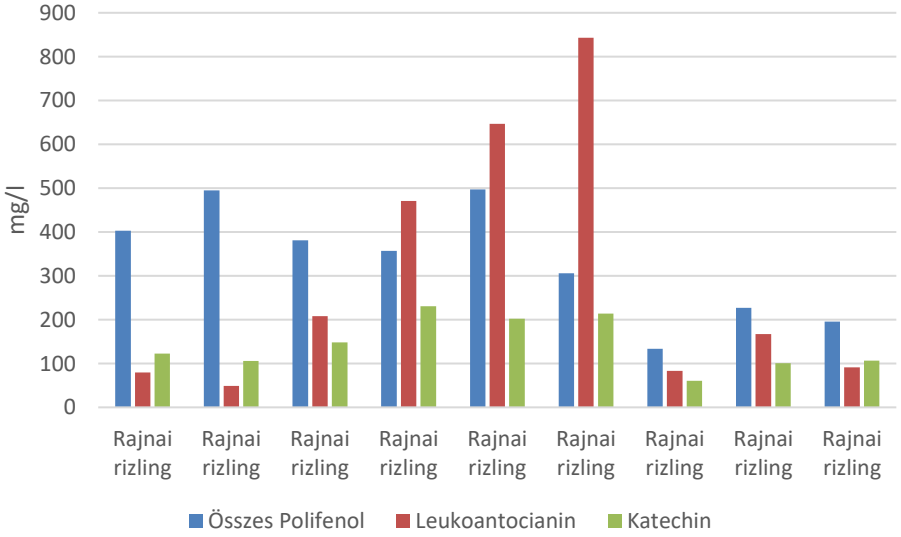
- Polyfenolové zloženie: celkový obsah polyfenolov, leukoantocianin, obsah katechinu, intenzita farby, farebný tón
- Asimilovateľný dusík, obsah pozorovateľného dusíka, koncentrácia prolinu

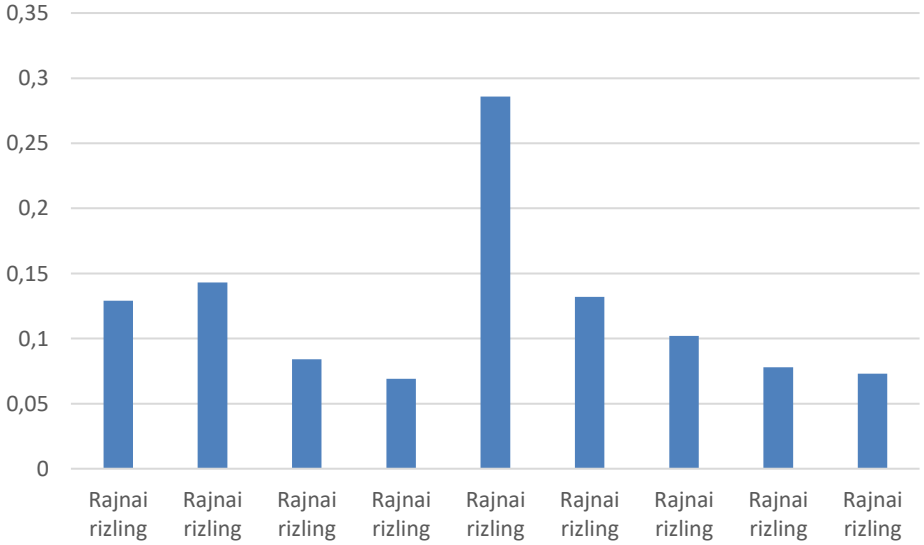
Vytýčenie cieľa

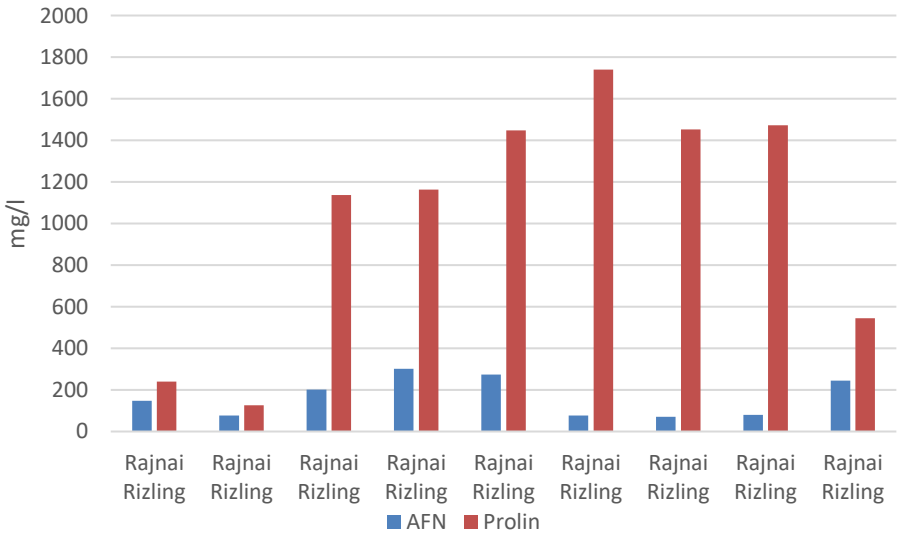
- Pre vína podunajských oblastí určiť:
  - ✓ Obsah polyfenolov
  - ✓ Obsah dusíka a Nitrogéntartalmát koncentrácia prolinu
  - ✓ Zmyslové hodnotenie

Partnerséget építünk
www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

Obsah polyfenolov v slovenských vzorkách Rizlingi Rýnskeho



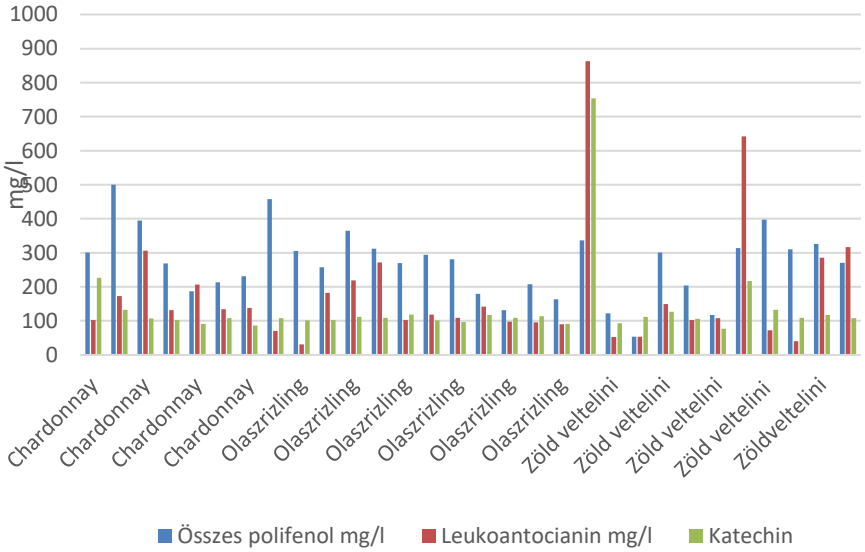


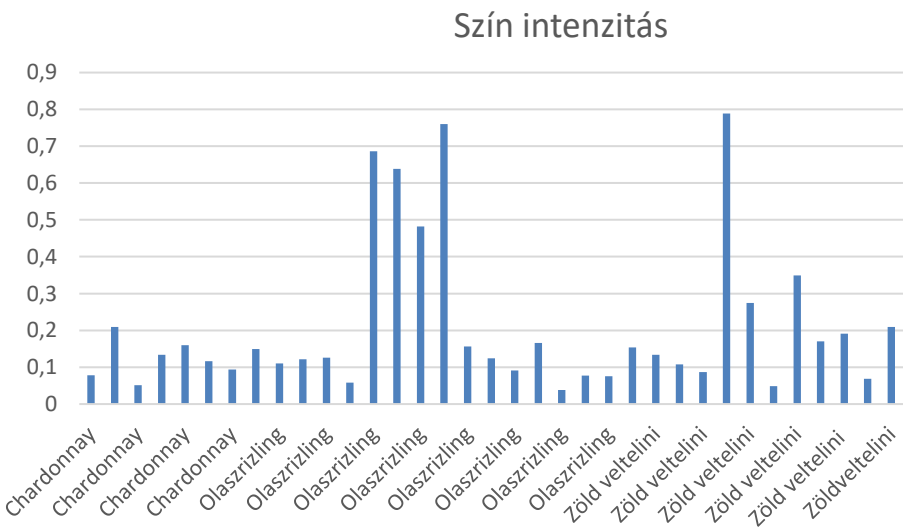


AFN a koncentrácia prolinu v slovenských vzorkách Rizlingi Rýnskeho

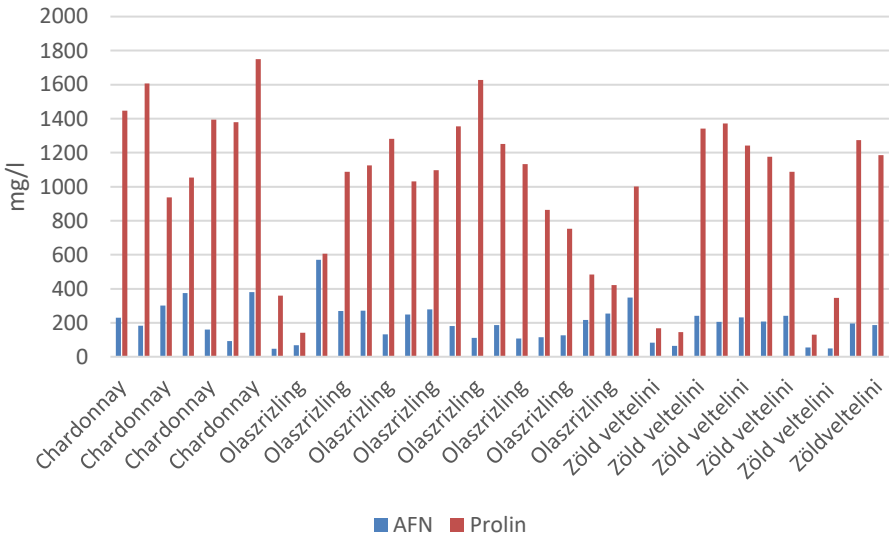
Európai Regionális Fejlesztési Alap
Partnerséget építünk
www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

Polyfenolové zloženie v slovenských vzorkách Chardonnay, Rizling vlašský, Veltlínske zelené





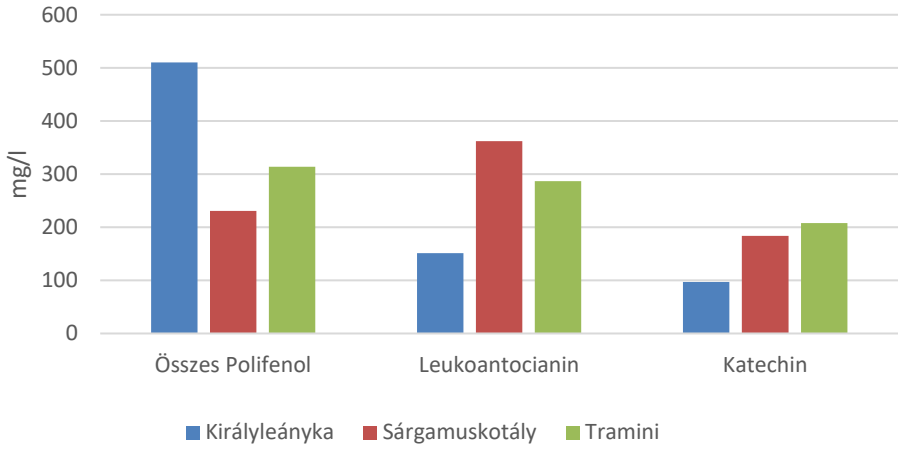
Európai Regionális Fejlesztési Alap
Partnerséget építünk
www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

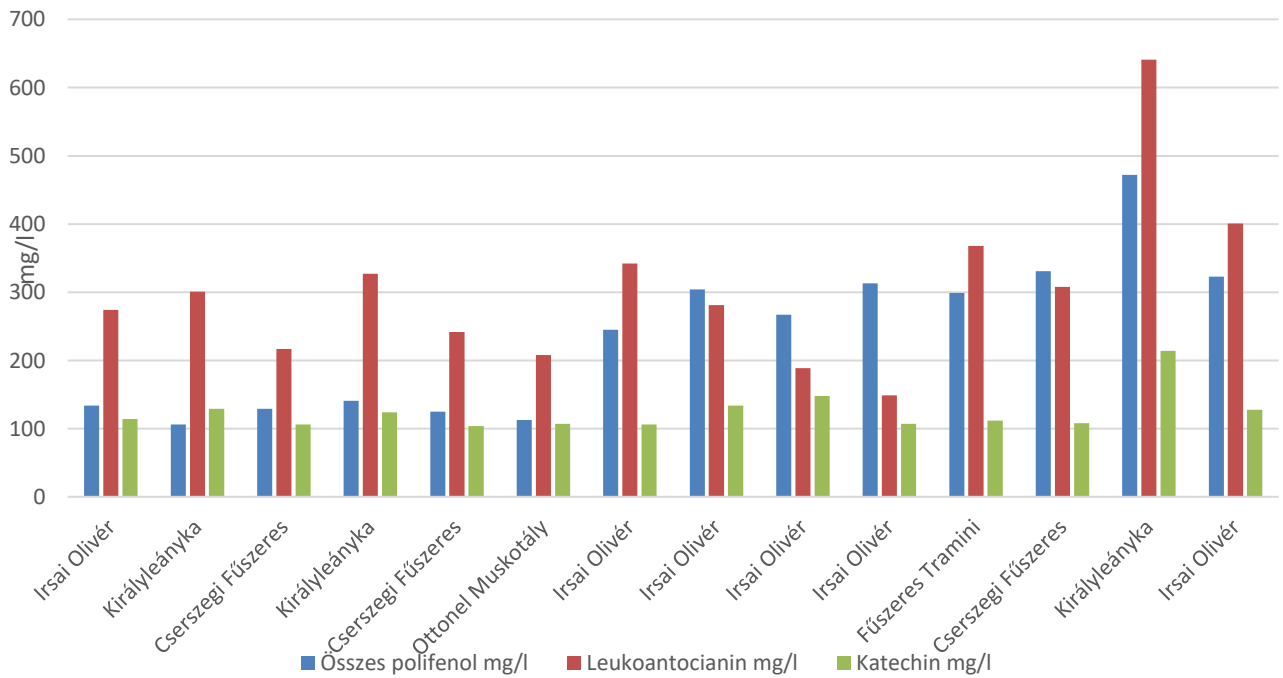


AFN a koncentrácia prolinu
v slovenských vzorkách
Chardonnay, Rizling vlašský, Veltlínske zelené

Európai Regionális Fejlesztési Alap
Partnerséget építünk
www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

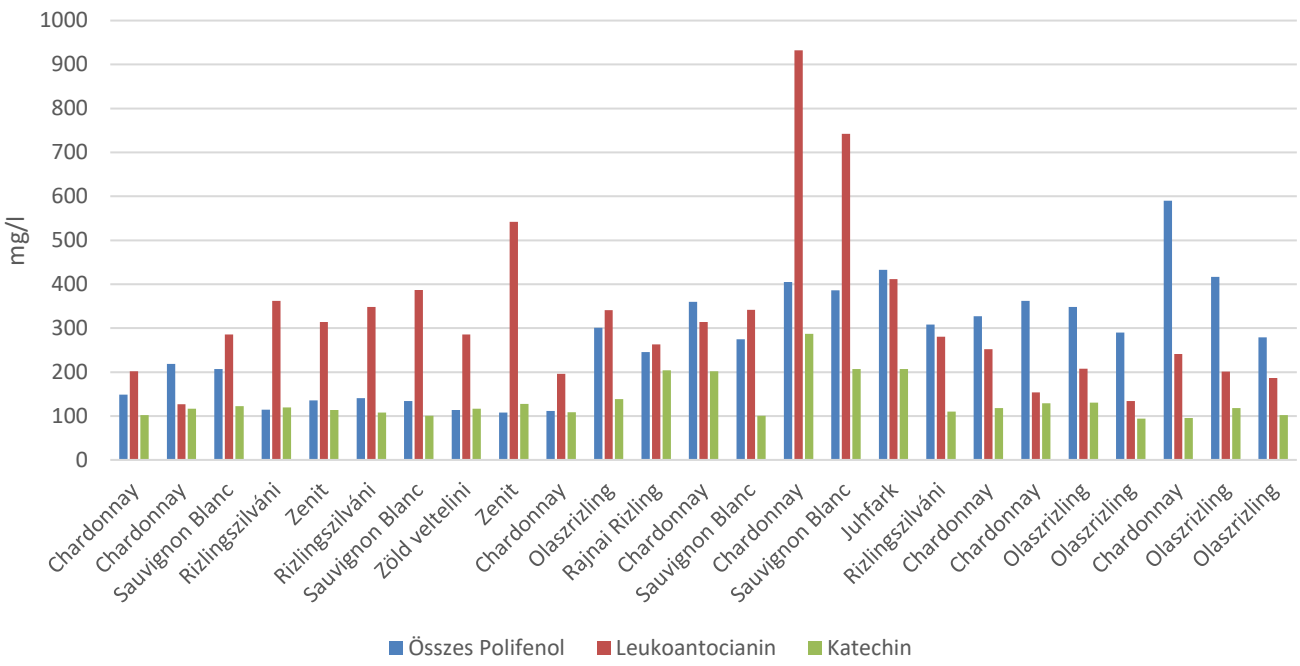
Polyfenolové zloženie v slovenských a maďarských voňavých odrodách





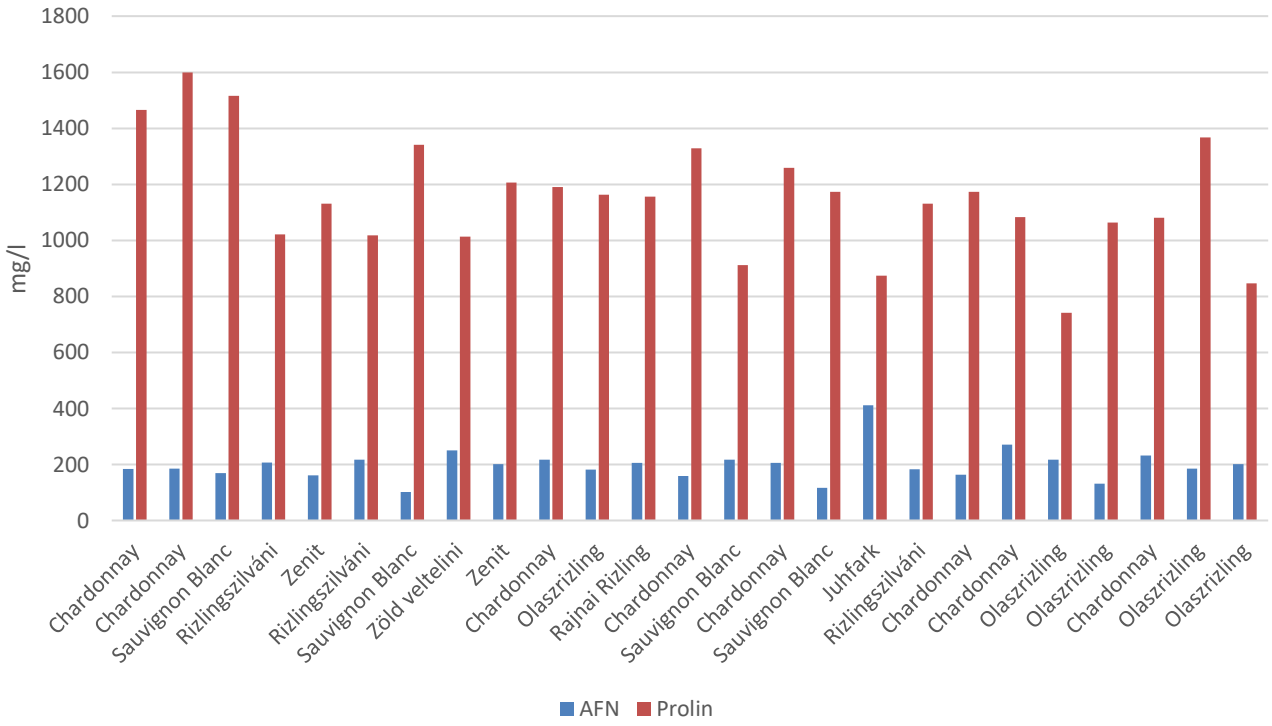
Európai Regionális Fejlesztési Alap
Partnerséget építünk
www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

AFN a koncentrácia prolinu v maďarských vzorkách Chardonnay, Rizling vlašský, Sauvignon Blanc a iných odrodách



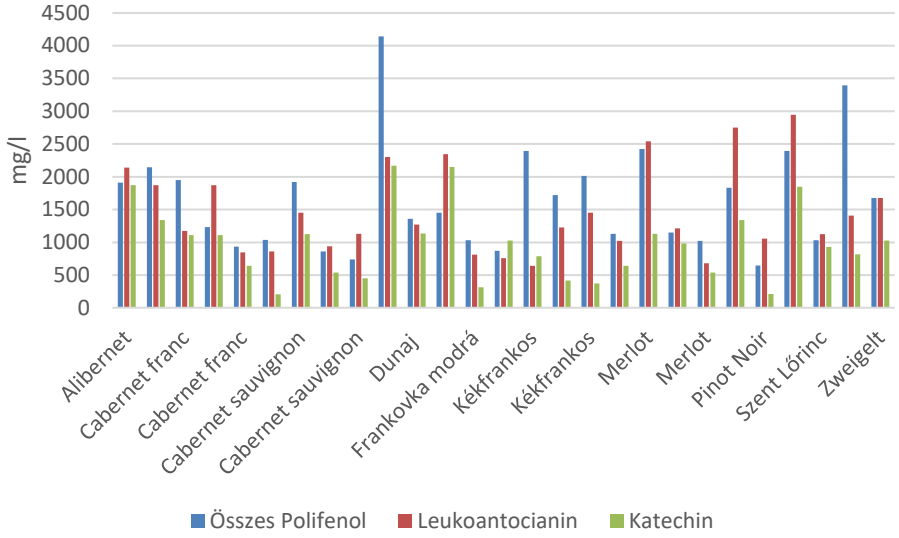
Európai Regionális Fejlesztési Alap
Partnerséget építünk
www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

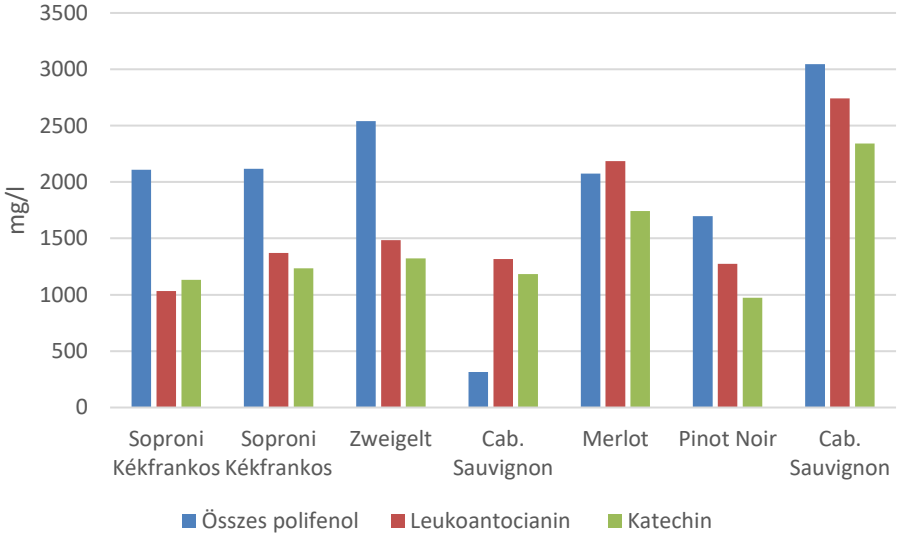
AFN a koncentrácia prolinu v maďarských vzorkách Chardonnay, Rizling vlašský, Sauvignon Blanc a iných odrodách



Európai Regionális Fejlesztési Alap
Partnerséget építünk
www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

Polyfenolové zloženie v slovenských a maďarských odrodách





Zhrnutie

- V slovenských aj maďarských vzorkách polyifenolové zloženie zodpovedá očakávaniam a kritériám kvality.
- Medzi odrodami ani medzi teroirom sme nenašli zreteľné rozdiely.
- Vo vzorkáz z dvoch brehov Dunaja nie sú rozdiely ani v AFN a koncentrácii prolinu.

EZÚS ETT rdv Rába-Dunaj-Váh Rába-Duna-Vág
Európai Regionális Fejlesztési Alap
KUESD 1320
DUNAvin
MATE MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
Interreg Szlovákia-Magyarország EURÓPAI UNIÓ
Partnerséget építünk
www.skhu.eu, www.rdvegtc-spf.eu

Ďakujeme za pozornosť!