



VINIDEA

.....

Enoforum 2013

AREZZO Fiere e Congressi
7-9 maggio

GUIDA PER I PARTECIPANTI

.....

Con il patrocinio di



Sponsor ufficiale
Organizzazione Internazionale
della Vigna e del Vino



Studio della composizione antocianica dei vitigni autoctoni piemontesi Avanà e Becouet e della sua evoluzione nel corso della vinificazione

Giuseppe Zeppa, Caterina Pace*, Simone Giacosa, Fabrizio Torchio, Luca Rolle

*Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari
Via Leonardo da Vinci 44 – 10095 Grugliasco (TO)*

** caterina.pace@unito.it*

Il presente lavoro ha posto l'attenzione nei confronti dei composti fenolici, in particolare gli antociani, studiandone il profilo e l'evoluzione nel corso della vinificazione di uve di vitigni piemontesi minori.

La sperimentazione è stata eseguita su uve, cultivar Avanà e Becouet, provenienti da vigneti pedemontani posti in Valsusa (TO), analizzando il contenuto fenolico dell'uva (antociani, flavonoidi, acidi idrossicinnamici, profilo antocianico) e dei vini ottenuti (analisi polifenoliche e indici di colore), con campionamento dopo la FML e a 120 giorni dopo la svinatura.

Le uve Avanà sono caratterizzate da un basso contenuto di sostanze fenoliche, ed in particolare di antociani (589 mg/kg uva). Il profilo antocianico dell'uva si caratterizza per la presenza di forme disostituite (23% cianidina, 50% peonidina sul totale), che espongono maggiormente il colore del vino a fenomeni ossidativi. Sul vino finito si ha una riduzione del contenuto di antociani (158 mg/L), con la malvidina che si conferma essere la forma più stabile.

Il profilo antocianinico dell'uva Becouet è caratterizzato da una concentrazione di malvidina elevata (36%) che, unitamente ad una buona dotazione di proantocianidine nel vino (1744 mg/L), fa ritenere che il vitigno sia adatto alla produzione di vini di medio-lungo invecchiamento. La ricchezza in antociani valorizza il vino (340 mg/L), consentendogli di mantenere un colore intenso anche ad alcuni mesi dalla svinatura.