



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

V Edizione

SUMMER SCHOOL SANGUIS JOVIS

**I FIGLI DEL SANGIOVESE NEL
MONDO:
STORIE, VINI, TERRITORI, MERCATI**

Degustazione dei vini sperimentali di Sangiovesi resistenti

Sergio Puccioni



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS

Vitigni resistenti

Resistenza ereditata da un genitore ibrido



pilzwiderstandfähige



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

Vitigni resistenti

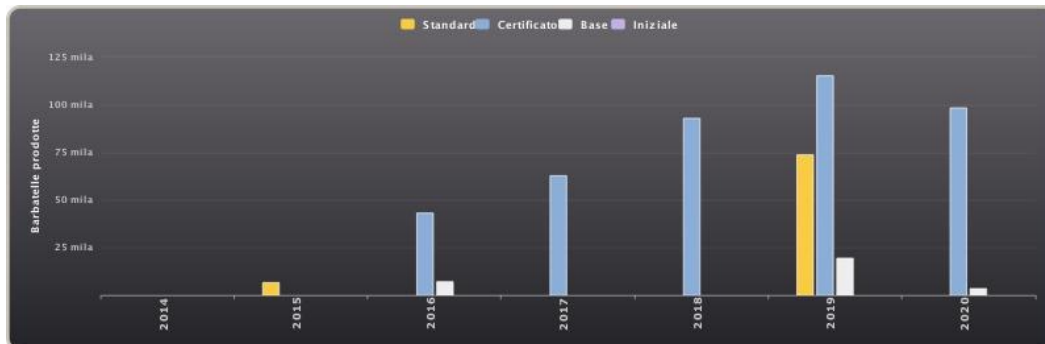
Resistenza ereditata da un genitore ibrido



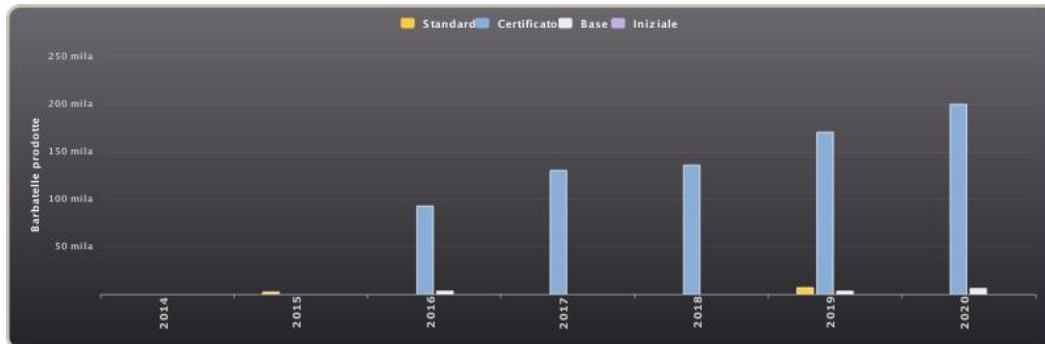
- Idonea alla coltivazione
- Idonea e consigliata
- In osservazione
- Mista

Fonte: <http://catalogoviti.politicheagricole.it/>

Cabernet Eidos



Sauvignon Rythos



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

Vitigni resistenti

Altri serbatoi di resistenza

- Valutazione di varietà '*alloctone*' (es: stress abiotici)
- Recupero di varietà autoctone
- Selezione clonale (es: resistenza alla botrite)
- Realizzazione di incroci intraspecifici e selezione



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

Nome vitigno	Incrocio	Zona provenienza e/o selezionatori	Principali caratteristiche	Colore uva
F 26 P 079	Primitivo x Teroldego	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Nera
F 42 P 030	Sangiovese x Teroldego	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Nera
F 42 P 074	Sangiovese x Teroldego	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Nera
F 42 P 136	Sangiovese x Teroldego	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Nera
TB F 06 P 212	Teroldego x Sangiovese	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Nera
IASMA ECO 1	Teroldego x Lagrein	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Nera
IASMA ECO 2	Teroldego x Lagrein	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Nera
F 44 P 009	Syrah x Pinot nero	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Bianca
F 41 P 076	Teroldego x Petit verdot	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Bianca
TB F 08 P 035	Vermentino x Sauvignon	FEM S.Michele a/A	Resistente a botrite	Bianca
CABERNET EIDOS	Cabernet s. x Bianca	IGA – Università UD	Resistente a oidio e peronospora	Nera
MERLOT KHORUS	Merlot x 20-3	IGA – Università UD	Resistente a oidio e peronospora	Nera

Nome vitigno	Incrocio	Zona provenienza e/o selezionatori	Principali caratteristiche	Colore uva
SAUVIGNON RYTOS	Sauvignon x Bianca	IGA – Università UD	Resistente a oidio e peronospora	Bianca
30 – 080	Sauvignon x 20-3	IGA – Università UD	Resistente a oidio e peronospora	Bianca
PALAVA	Muller T. x Traminer	Repubblica Ceca	Resistente a botrite, aromatico	Grigia
ALEXANDROULI	-	Georgia	Buona attitudine enologica/culturale	Nera
ARINARNOA	Tannat x Cabernet s.	Francia	Buona attitudine enologica/culturale	Nera
SAPERAVI	-	Georgia	Buona attitudine enologica/culturale	Nera
MARSELAN	Cabernet s. x Grenache	Francia	Buona attitudine enologica/culturale	Nera
MERLESE	Sangiovese x Merlot	Università BO	Buona attitudine enologica/culturale	Nera
LAGREIN	-	Trentino	Buona attitudine enologica/culturale	Nera
MORELLONE	-	Toscana (autoctono locale)	Ricco di colore, poco sensibile a botrite	Nera
VERMENTINO	-	Toscana	Vitigno riferimento e confronto	Bianca
SANGIOVESE	-	Toscana	Vitigno riferimento e confronto	Nera
SAUVIGNON	-	Francia	Vitigno riferimento e confronto	Bianca



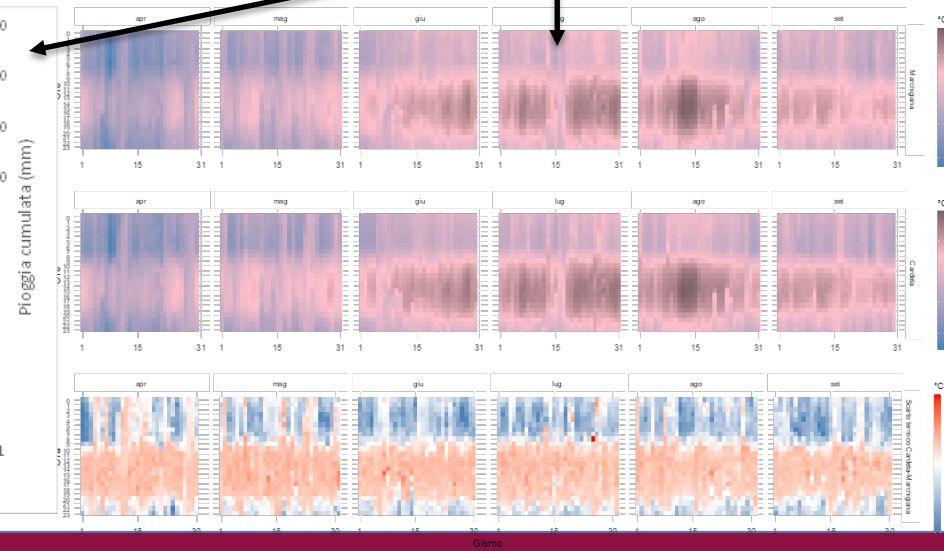
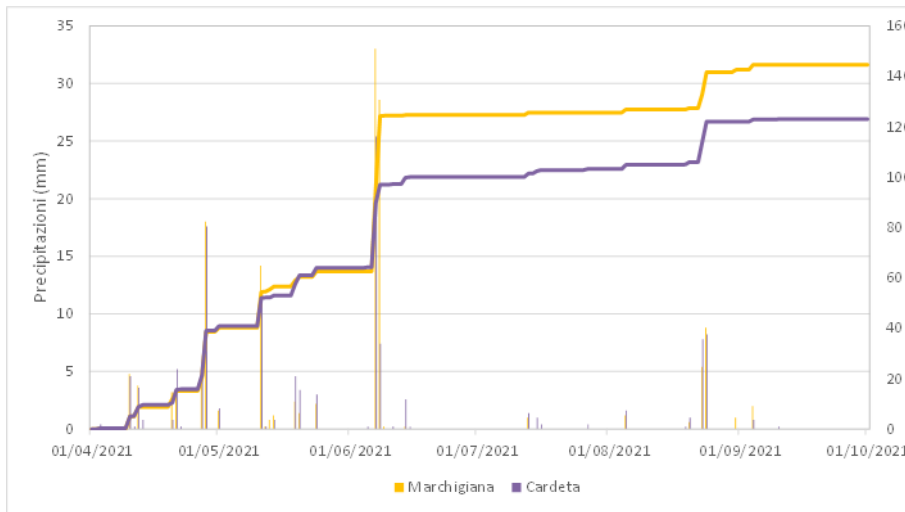
fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE



Due vigneti

Due microclimi



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

I bianchi resistenti



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

Sauvignon Rythos (Sauvignon b. x Bianca)

Germogliamento	Vendemmia	Produzione per pianta (1,84 Kg)	Grappoli per pianta (11,2)	Alcol (% v/v)	pH	Acidità totale (g/L)	Acido malico (g/L)	Estratto (g/L)
=	=	2,47*	18,3*	14,0	3,21	6,50	1,02	21,3

Grappolo a maturazione



Acino



Foglia adulta



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

30-080 (Sauvignon b. x Kozma 20-03)

Fenologia e produzione vs Vermentino

Germogliamento	Vendemmia	Produzione per pianta (1,84 Kg)	Grappoli per pianta (11,2)
++	++	1,90*	14,2

*2020

Analisi chimiche del vino

Alcol (% v/v)	pH	Acidità totale (g/L)	Acido malico (g/L)	Estratto (g/L)
12,9	3,61	4,43	0,02	22,02

Grappolo a maturazione



Acino



Foglia adulta



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

I rossi resistenti (parte 1)



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

Merlot Khorus (Merlot x Kozma 20-03)

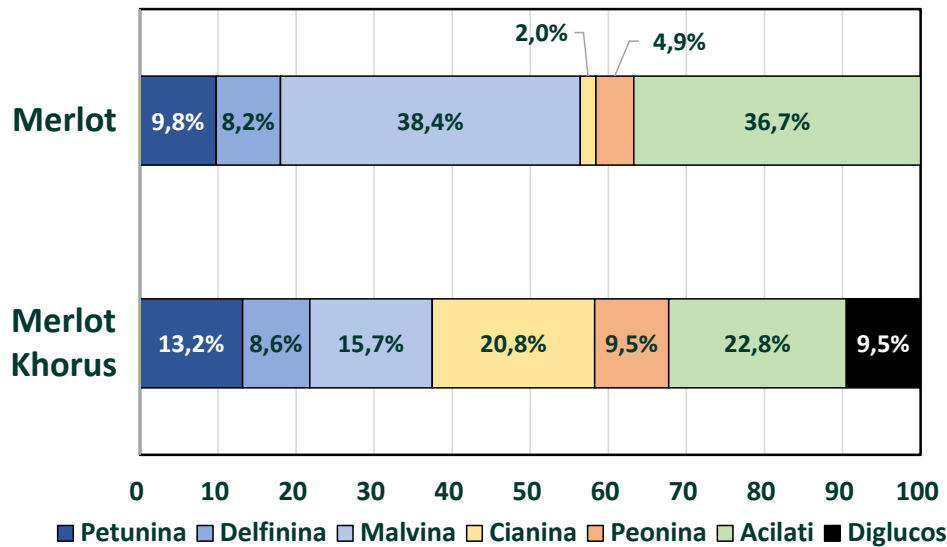
Fenologia e produzione vs Sangiovese

Germogliamento	Vendemmia	Produzione per pianta (2,34 Kg)	Grappoli per pianta (10,7)
--	++/+++	2,45*	18,3*

Analisi chimiche del vino

Alcol (% v/v)	pH	Acidità totale (g/L)	Acido malico (g/L)	Estratto (g/L)	Tannini (mg/L)	Antociani (mg/L)	Colore	Tonalità
15,4	4,09	5,05	0,71	35,6	1974	623	14,57	0,86

*2020



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

Cabernet Eidos (Cabernet sauvignon x Bianca)

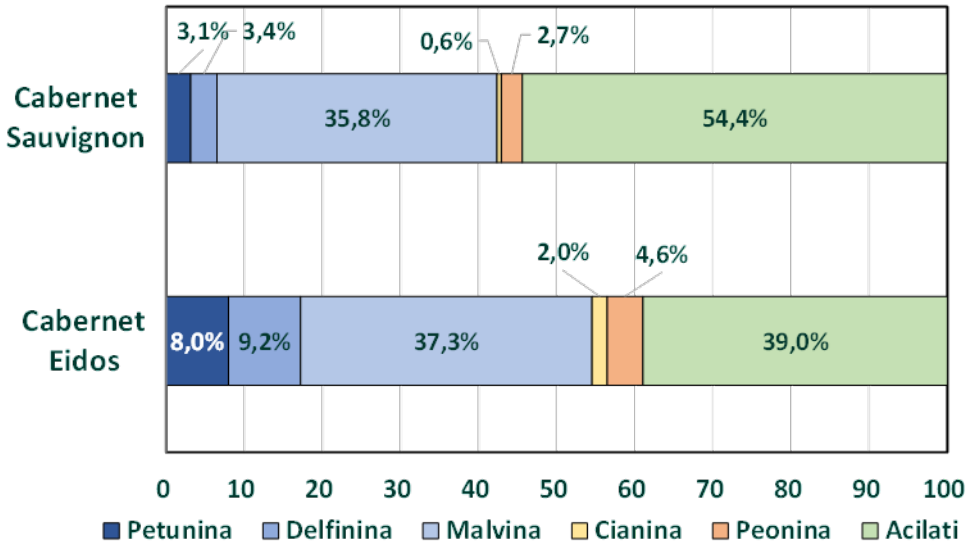
Fenologia e produzione vs Sangiovese

Germogliamento	Vendemmia	Produzione per pianta (2,34 Kg)	Grappoli per pianta (10,7)
-	=	1,76	16,0

Analisi chimiche del vino

Alcol (% v/v)	pH	Acidità totale (g/L)	Acido malico (g/L)	Estratto (g/L)	Tannini (mg/L)	Antociani (mg/L)	Colore	Tonalità
14,6	3,96	5,32	1,59	31,0	1850	747	29,8	0,79

*2020



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

I rossi resistenti (parte 2)



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

F42 P 136 (Sangiovese x Teroldego)

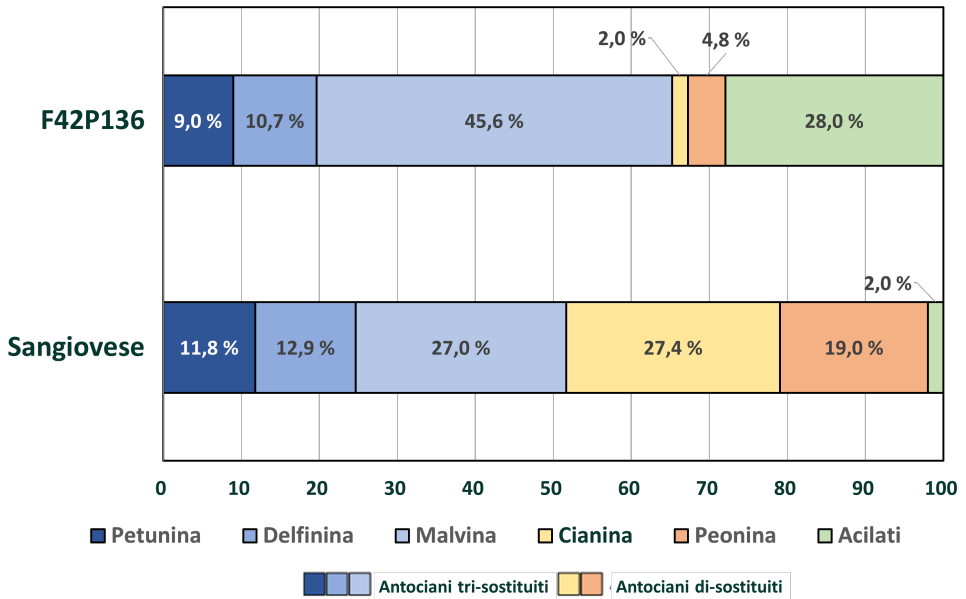
Fenologia e produzione vs Sangiovese

Germogliamento	Vendemmia	Produzione per pianta (2,34 Kg)	Grappoli per pianta (10,7)
-	+/=	2,58*	10,0*

Analisi chimiche del vino

Alcol (% v/v)	pH	Acidità totale (g/L)	Acido malico (g/L)	Estratto (g/L)	Tannini (mg/L)	Antociani (mg/L)	Colore	Tonalità
15,2	3,56	6,95	1,65	34,2	2517	760	32,33	0,51

*2020



Sangiovese 72-096 (Sangiovese x Bianca)

Fenologia e produzione vs Sangiovese

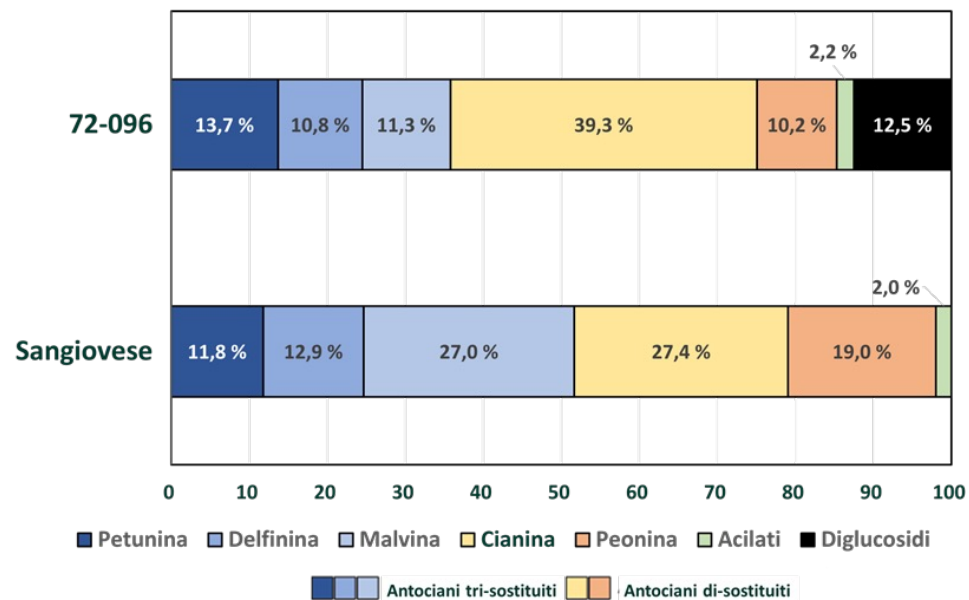
Germogliamento	Vendemmia	Produzione per pianta (2,34 Kg)	Grappoli per pianta (10,7)
Precoce	Media	1,56**	12,8**

**Nipozzano

Analisi chimiche del vino

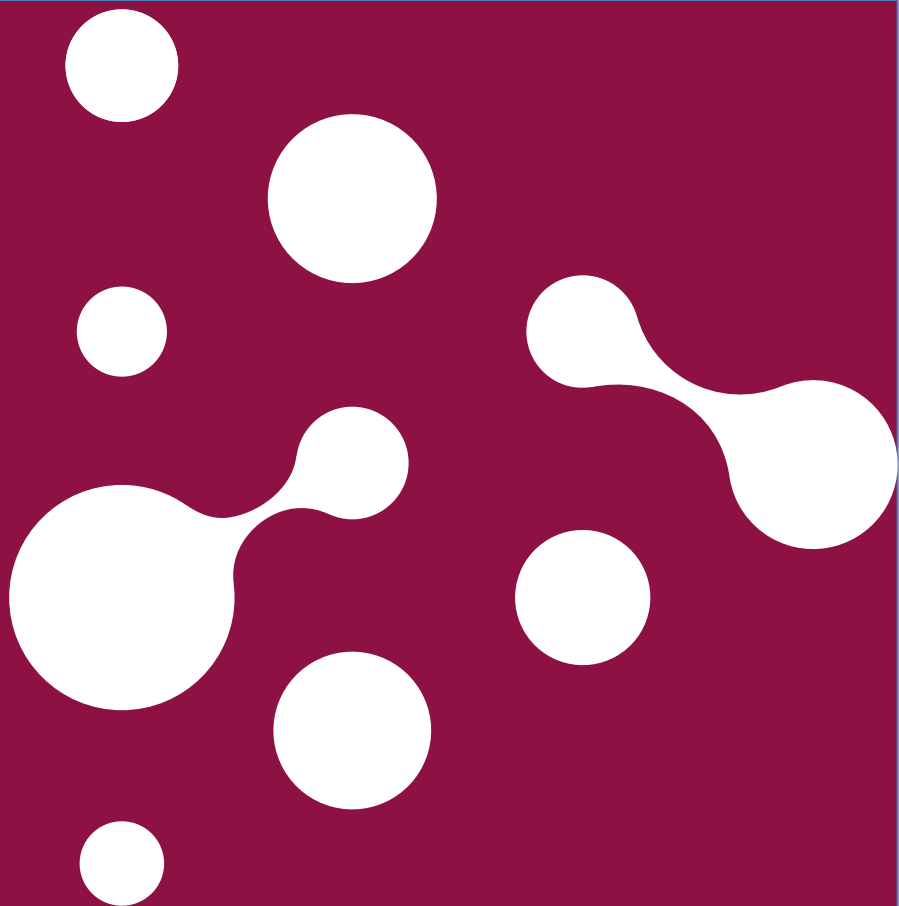
Alcol (% v/v)	pH	Acidità totale (g/L)	Acido malico (g/L)	Estratto (g/L)	Tannini (mg/L)	Antociani (mg/L)	Colore	Tonalità
13,9	3,50*	5,34	0,18	29,9	2318	384	n.d.	n.d.

*mosto



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE

fondazionebanfi.it

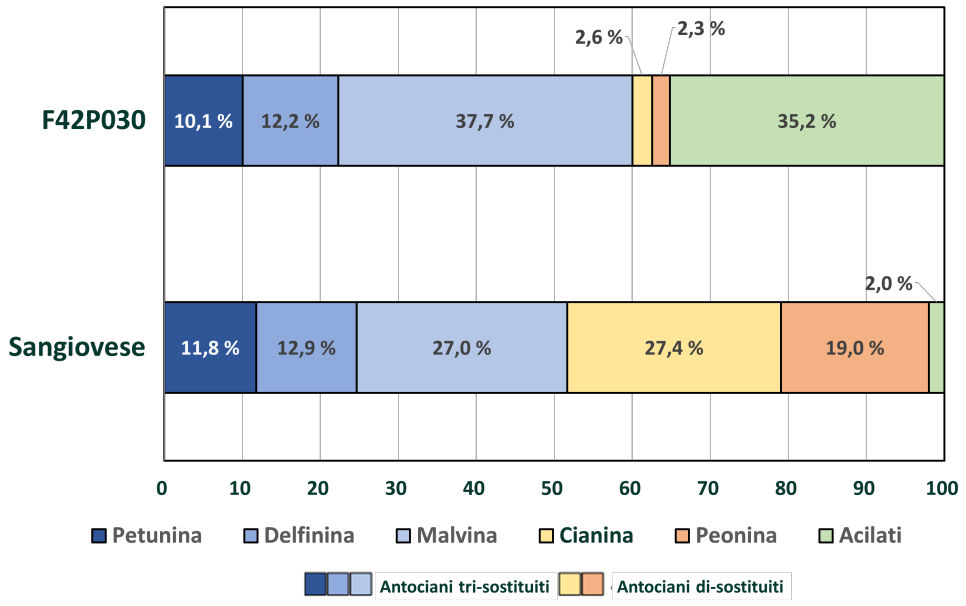
F42 P 030 (Sangiovese x Teroldego)

Fenologia e produzione vs Sangiovese

Analisi chimiche del vino

Germogliamento	Vendemmia	Produzione per pianta (2,34 Kg)	Grappoli per pianta (10,7)	Alcol (% v/v)	pH	Acidità totale (g/L)	Acido malico (g/L)	Estratto (g/L)	Tannini (mg/L)	Antociani (mg/L)	Colore	Tonalità
--	+ / ++	2,49*	10,3*	15,7	3,49	6,96	1,75	35,5	4869	490	32,57	0,52

*2020



fondazione banfi

SANGUIS JOVIS
ALTA SCUOLA DEL SANGIOVESE