Malandrino 2022 Vino Rosso IGT Umbria

Il vigneto è sito nella località Borgonovo su un declivio orientato a nord-est con orientamento Est-Ovest.

L'uvaggio è all' 65% Ciliegiolo, 20 % Aleatico, 10 % Foglia Tonda, 5% Malvasia B.

Il sesto di impianto, 2,7 x 1 m, permette un ottimale sviluppo vegetativo delle viti, annullando l'ombreggiamento sulle file.

Il Malandrino viene potato a Guyot ed in estate vengono fatte delle defogliazioni manuali per migliorare la composizione dell'uva.

Il vigneto Malandrino, come gli altri, è totalmente inerbito e gestito in biologico.

Le uve, dopo la raccolta, seguono la fermentazione: la macerazione dura 3 giorni in acciaio, segue una pressatura soffice la fermentazione prosegue in bianco.

Annata: 2022

La viticoltura

Nome vigneto/i: Malandrino Suolo: Argilloso-franco-sabbioso Esposizione dei filari: est-ovest

Altitudine: 340 mt slm

Vitigno/i: Ciliegiolo, Aleatico, Foglia Tonda, Malvasia B.

Portainnesto/i: principalmente SO4 e Paulsen

Forma di allevamento: guvot

Età media delle viti: vigna impiantata nel 2009

Densità d'impianto (ceppi/ha): ca 3.700 Produzione per ceppo (kg/pianta): ca kg 2 Produzione per ettaro (g/ha): ca q.li 80-90

Trattamenti (tipologia e frequenza): rame e zolfo, a seconda della stagione. In annate

"normali" in media ca 5/6

Fertilizzanti (tipologia e frequenza): sovescio con leguminose e letame Data inizio vendemmia: generalmente fine prima decade di Settembre

Modalità di vendemmia (indicare se manuale o meccanica, e se manuale indicare se in cassetta, in cassone, in rimorchio): manuale con cassette

Utilizzo di uve acquistate da terzi (se sì, in che percentuale): 0

Certificazioni (biologica, biodinamica, altro): biologica

Eventuali notizie aggiuntive inerenti la viticoltura:

L'enologia

Modalità di diraspatura e pigiatura: diraspatura

Modalità di pressatura: con pressa orizzontale a dischi (pressatura molto soffice

Vinificatori in (materiale): acciaio

Macerazione (durata e temperatura, specificare se controllata): ca 4 gg senza temp controllata su tino in legno, resto fermentazioni in bianco in acciaio

Anidride solforosa e/o acido ascorbico (quantità e momento di aggiunta):

metabisolfito ca 3 gr/q.li in diraspatura, 1 gr/hl ad ogni trasvaso (2 travasi), 2 gr/hl all'imbottigliamento

Utilizzo di lieviti selezionati (se sì, tipologia e provenienza; indicare se i lieviti hanno una certificazione No Ogm): no , piede di fermentazione

Metodologia di stabilizzazione: nessuna

Filtraggi (se sì, tipologia): no

Chiarifiche (se sì, tipologia): no

Eventuale affinamento in acciaio (durata): no

Eventuale affinamento in botte o barrique (tipologia, capacità e n° passaggi): no

Eventuale affinamento in bottiglia (durata): no

Eventuali correzioni: no

Uso di mosto concentrato/mosto concentrato rettificato: no

Utilizzo di concentratore: **no** Pratiche di "salasso": **no** Resa uva/vino (%): **ca 60%**

Numero di bottiglie prodotte: ca 7.000 (imbottigliato solo metà)

Tipologia bottiglia (borgognona, bordolese, alsaziana, albeisa etc): borgognotta

Tappo in (materiale): tappo micro cellulare sughero

Destinazione delle vinacce: in campo

Produzione di grappe o distillati (si o no): **no**

Malandrino 2022 Red Wine IGT Umbria

The vineyard is located in the Borgonovo locality on a northeast-facing slope with an east-west orientation.

The blend is 65% Ciliegiolo, 20% Aleatico, 10% Foglia Tonda, 5% Malvasia B.

The planting spacing, 2.7 x 1 m, allows optimal vegetative development of the vines, nullifying shading on the rows.

Malandrino is Guyot pruned and manual defoliation is done in summer to improve grape composition.

The Malandrino vineyard, like the others, is totally grassed and organically managed. The grapes, after harvest, follow fermentation: maceration lasts 3 days in steel, followed

by soft pressing the fermentation continues in white.

Vintage: 2022

Viticulture

Vineyard name(s): Malandrino

Soil: loamy-loamy-sandy Exposure of rows: east-west

Altitude: 340 mt asl

Varietal(s): Ciliegiolo, Aleatico, Foglia Tonda, Malvasia B.

Rootstock(s): mainly SO4 and Paulsen

Training system: guyot

Average age of vines: vineyard planted in 2009

Planting density (vines/ha): ca 3,700 Production per vine (kg/plant): ca kg 2

Production per hectare (g/ha): ca 80-90 quintals

Treatments (type and frequency): copper and sulfur, depending on the season. In "normal" years on average ca 5/6

Fertilizers (type and frequency): green manure with legumes and manure

Harvest start date: generally end of first decade of September

Harvesting method (indicate whether manual or mechanical, and if manual indicate whether in boxes, in crates, in trailers): manual with boxes

Use of grapes purchased from third parties (if so, what percentage): 0

Certifications (organic, biodynamic, other): organic Any additional information regarding viticulture:

Oenology

Mode of destemming and crushing: destemming

Pressing mode: with horizontal disc press (very soft pressing

Winemakers in (material): steel

Maceration (duration and temperature, specify if controlled): approx 4 days without

controlled temp on wooden vat, rest fermentations in white in steel Sulfur dioxide and/or ascorbic acid (amount and time of addition):

metabisulfite ca $3~\mathrm{g/q.li}$ at destemming, $1~\mathrm{g/hl}$ at each racking ($2~\mathrm{racking}$), $2~\mathrm{g/hl}$ at

bottling

Use of selected yeasts (if yes, type and origin; indicate if yeasts have No GMO

certification): no, fermentation foot

Stabilization methodology: none

Filtrations (if yes, type): no

Clarifications (if yes, type): no

Eventual aging in steel (duration): no

Barrel or barrique aging (if any, type, capacity and n° passages): no

Bottle aging (if any, duration): no

Corrections, if any: no

Use of concentrated must/rectified concentrated must: no

Use of concentrator: no "Bloodletting" practices: no

Grape/wine yield (%): ca 60%

Number of bottles produced: ca 7.000 (bottled only half)

Bottle type (burgundy, bordelaise, alsatian, albeisa etc): burgundy

Cap in (material): micro cellular cork Destination of pomace: in the field

Production of grappa or distillates (yes or no): no