



## ROLA DOURO DOC WHITE 2023

### TECHNICAL SHEET FICHA TÉCNICA

#### Conditions

The 2022/2023 viticultural year was characterized by another atypical year, with a hot and rainy winter, a very hot and dry spring, and a hot summer classified as normal, due to the rainfall recorded in June and September. Throughout the vegetative cycle, the high temperatures and the reduced rainfall, verified in some months, contributed to a year considered hot and normal in relation to precipitation, but with deviations in the climatic pattern. The vegetative cycle in 2023 in the three sub-regions showed a delay to budburst, compared to the average of the last 9 years (2014-2022), and an advance of 5 to 10 days to veraison, motivated by the high temperatures recorded in spring. The harvest started earlier, on 9 August, and ended on 25 September. With regard to diseases, they did not have an incidence with a significant impact on the production of the region, with the exception of downy mildew, due to the conditions observed in May and June, which provided good conditions for the development of the disease, and some symptoms were observed that were occasionally reflected in the production. The mild temperatures recorded in the spring/summer period provided good conditions for the development of powdery mildew, which manifested itself with some intensity and, although in a reduced form, remained active until the beginning of the Pintor. In this campaign, the presence of rot (grey, acetic and black) during the harvest stands out, enhanced by the high rainfall that occurred in September. The grape moth had a reduced incidence in the first two generations, this year, with a recovery in the 3rd generation, where there is a greater presence of the pest, but with a reduced impact on the quality of production. The green leafhopper manifested itself with some intensity and at an earlier stage of the vegetative cycle, especially in Cima Corgo and Douro Superior, having a significant impact on the evolution of maturation in the affected plots. The water component, in general and in 2023, was never a limiting factor to the normal growth, development and performance of the other physiological and biochemical processes of the vine. It is also important to note that 2023 marks a clear reversal in soil dryness conditions, being the year with the most positive Dryness Index value in the last 23 years. This is a year that has clearly moved away from the driest on record (e.g. 2005, 2017 and 2022). The 2023 harvest, of the plots under analysis, showed larger berries and consequently greater weight, with a higher content of assimilable nitrogen and total tannins, in opposition there is a general trend towards lower levels of probable alcohol, total acidity, pH, malic acid, anthocyanins and total polyphenols compared to the 2016-2022 average, but within the normal values for wines of quality.

#### Grape Origins

ROLA Douro White shows the unique character of the different areas of the Douro region. The grapes for this wine are grown in two separate plots, where we have found vineyards that we feel express the Douro.

#### Condições

O ano vitícola de 2022/2023 caracterizou-se por mais um ano atípico, com o inverno quente e chuvoso, uma Primavera muito quente e seca, e um Verão quente e classificado como normal, devido à precipitação registada no mês de junho e setembro. Ao longo do ciclo vegetativo as temperaturas altas e a reduzida precipitação, verificada em alguns meses, contribuíram para um ano considerado quente e normal em relação à precipitação, mas com desvios no padrão climático. O ciclo vegetativo em 2023 nas três sub-regiões apresentou um atraso ao abrolhamento, em comparação com a média dos últimos 9 anos (2014-2022), e um avanço entre 5 a 10 dias até ao pintor, motivado pelas elevadas temperaturas registadas na primavera. As vindimas tiveram início mais cedo, a 9 de agosto, e término a 25 de setembro. No respeitante às doenças, as mesmas não apresentaram uma incidência com impacto significativo na produção da região, com exceção do míldio, pelas condições verificadas em maio e junho, que proporcionaram boas condições para o desenvolvimento da doença, tendo-se observado alguns sintomas que se refletiram pontualmente na produção. As temperaturas amenas registadas no período de Primavera/Verão, proporcionaram boas condições para o desenvolvimento do oídio que se manifestou com alguma intensidade e, embora de forma reduzida, se manteve ativo até ao início do Pintor. Nesta campanha, destaca-se a presença de podridão (cinzenta, acética e negra) à vindima, potenciada pela elevada precipitação ocorrida no mês de setembro. A traça-da-uva teve uma reduzida incidência nas duas primeiras gerações, deste ano, notando-se uma recuperação na 3ª geração, onde se regista uma maior presença da praga, mas com impacto reduzido na qualidade da produção. A cigarrinha verde manifestou-se com alguma intensidade e numa fase mais precoce do ciclo vegetativo, sobretudo no Cima Corgo e Douro Superior, tendo um impacto significativo na evolução da maturação nas parcelas afetadas. A componente hídrica, na generalidade e em 2023, não se apresentou nunca como um fator limitante ao normal crescimento, desenvolvimento e realização dos demais processos fisiológicos e bioquímicos da videira. Importa ainda relevar que, 2023, marca uma inversão clara nas condições de secura do solo sendo o ano com o valor mais positivo de Índice de Secura dos últimos 23 anos. Este é um ano que se afastou claramente dos mais secos de que temos registo (ex. 2005, 2017 e 2022). A vindima de 2023, das parcelas em análise, apresentou bagos maiores e consequentemente maior peso, com maior teor em azoto assimilável e dos taninos totais, em oposição verifica-se uma tendência generalizada para teores inferiores de álcool provável, acidez total, pH, ácido málico, antocianinas e polifenóis totais comparativamente à média 2016-2022, mas dentro dos valores normais para vinhos de qualidade.

#### Origem das uvas

ROLA Douro Branco mostra o carácter único e diferenciado da região, onde encontramos as vinhas que sentimos expressar o Douro que conhecemos.

#### Vinificação e envelhecimento

Uvas desengaçadas, ligeiramente esmagadas em prensa pneumática, sendo o mosto resultante decantado para cubas de aço inox de 2.500 litros durante 24 horas.

**Vinification and ageing**

All grapes are de-storked before being slightly crushed by a pneumatic press and the resulting must decanted for 24 hours at 10° Celsius in 2,500 liters stainless steel vats.

**Bottling:** february 2024. We bottled 14700, 75cl bottles.

**Notes**

ROLA Douro White shows the tipicity of the varieties Viosinho, Rabigato and Gouveio. In the mouth this wine reveals a fantastic acidity with a lovely minerality creating an extremely fresh, vibrant and long white wine.

**Engarraamento:** fevereiro de 2024. Foram produzidas 14700 garrafas de 75cl.

**Notas**

ROLA é um vinho branco que revela a tipicidade da casta Viosinho, Rabigato e Gouveio. Na boca, este vinho revela-se com uma acidez intensa, aparecendo uma mineralidade impressionante, criando assim um vinho extremamente fresco, vibrante e com final longo.

**Enólogo / Winemaker:** Ana Rola**Análise / Analysis**

Álcool / Alcohol: 13,0% vol  
Acidez total / Total acidity: 6,1 g/l  
Acidez volátil / Volatile acidity: 0,3 g/l  
pH: 3,40  
SO2 total / Total SO2: 101,0 mg/l  
Açúcares totais / Total sugars: 0,6 g/l

**Embalagem / Packaging**

Cartões / Cartons: 6 x 75cl  
Europaletes / Euro-pallets (1,20 x 0,80 m2):  
Paletes normais / Normal pallets (1,20 x 1,00 m2):  
Dimensões caixa (A/L/C) / Case dimensions (H/W/L):  
Peso bruto / Gross weight:  
Peso líquido / Net weight:

**Vendas e apoio comercial / Sales and customer support**

anarola@quintaderemostias.pt

**Armazém e expedição/ Warehouse and order shipping**