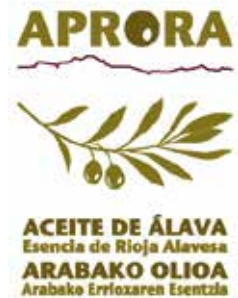


BOLETÍN INFORMATIVO

Nº37

21 de octubre de 2023



OLIVICULTORES

EVOLUCIÓN DE LA MADUREZ DE LAS ACEITUNAS

Recién terminada la vendimia, nuestros compañeros de las almazaras ya están a tope finiquitando la puesta a punto de las mismas para comenzar la campaña.

Desde aquí iremos dando indicaciones del índice de madurez (IM) de las parcelas en las que realizamos los controles periódicos y que sirven como referencia, pero no se pueden tomar como un todo absoluto. Lo deseable sería que cada uno en su parcela realizase el muestreo y el cálculo del índice de madurez.

Recordad que el estudio realizado hace ya unos años por encargo de MAORA, nos dio como resultado que los aceites de mayor calidad eran aquellos que se obtuvieron de aceitunas con IM por debajo de 2,60. Teniendo siempre en cuenta que hablamos de la variedad Arróniz en Ríoja Alavesa.

Esto no significa que los aceites que se obtengan de aceitunas con mayor IM no vayan a ser de categoría Virgen Extra, sino que, simplemente, no suelen tener los niveles de frutados, amargos, picantes y polifenoles tan altos. El límite máximo de IM recomendado es de 3,50 porque a partir de este valor, los aceites eran de inferior calidad.

Como recordatorio, a continuación indicamos cómo se hace el cálculo del IM

Para el cálculo del índice de madurez, se ha procedido según el método colorimétrico de **M. Uceda y Frías (1975)**, que se basa en los siguientes criterios.

Se requiere una muestra representativa de 100 aceitunas que se separan en grupos (clases) en función del color, tal como sigue:

Clase 0 = Piel verde intenso (A)

Clase 1 = Piel verde amarillento (B)

Clase 2 = Piel verde con manchas rojizas en menos de la mitad del fruto (C)

Clase 3 = Piel rojiza o morada en más de la mitad del fruto (D)

Clase 4 = Piel negra y pulpa blanca (E)

Clase 5 = Piel negra y pulpa morada en menos de la mitad del fruto (F)

Clase 6 = Piel negra y pulpa morada sin llegar al hueso (G)

Clase 7 = Piel negra y pulpa morada totalmente (hasta el hueso) (H)

El IM de la muestra recogida se calcula con la siguiente expresión:

$$\text{IM} = \frac{\text{Ax0} + \text{Bx1} + \text{Cx2} + \text{Dx3} + \text{Ex4} + \text{Fx5} + \text{Gx6} + \text{Hx7}}{100}$$

Las letras **A B C D E F G H** indican el número de aceitunas obtenidas en cada clase o grupo

En el muestreo realizado el jueves 19 de octubre los valores obtenidos son los siguientes:

PARCELA	FECHA	CLASE 0 PIEL VERDE INTENSO	CLASE 1 PIEL VERDE AMARILLENTO	CLASE 2 PIEL VERDE CON MANCHAS ROJIZAS EN MENOS DE LA MITAD DEL FRUTO	CLASE 3 PIEL ROJIZA O MORADA EN MÁS DE LA MITAD DEL FRUTO	CLASE 4 PIEL NEGRA Y PULPA BLANCA	CLASE 5 PIEL NEGRA Y PULPA MORADA EN MENOS DE LA MITAD DEL FRUTO	CLASE 6 PIEL NEGRA Y PULPA MORADA SIN LLEGAR AL HUESO	CLASE 7 PIEL NEGRA Y PULPA MORADA TOTALMENTE	ÍNDICE DE MADUREZ
MOREDA	19/10/23	42	46	9	3					0,73
LANCIEGO	19/10/23	44	53	2	1					0,60
SAMANIEGO	19/10/23	73	26	1						0,28

Las siguientes imágenes pueden servirnos como referencia:

Índice de madurez Moreda 19/10/23 = 0,73



Índice de madurez Lanciego 19/10/23 = 0,60



Índice de madurez Samaniego 19/10/23 = 0,28



Vistos estos resultados podemos afirmar que el índice está entre 0,4 y 0,6 puntos por debajo del que teníamos en esta misma fecha en 2021 y 2022, por lo que es posible que la campaña se pueda comenzar más tarde.

Nuestra previsión es que se alcance un índice adecuado para los primeros lotes de la variedad Arróniz en Rioja Alavesa en dos o tres semanas. Si alguien quiere hacer un lote de una calidad excepcional, quizá en una semana se podría elaborar teniendo en cuenta que el rendimiento graso será más bajo que si se espera un poquito más.

Como puede verse en las imágenes, el estado sanitario es excelente por lo que nuestra previsión es de que será una campaña corta en kg pero de gran calidad.



Atentamente,

Jorge Martínez Bravo
Director Técnico

L. Rubén Román Fernández
Director Técnico / Investigador



www.aprora.eus
olivosityaceite@gmail.com

