



## INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS

**PRODUCTO: MUESTRAS DE MATERIAL VEGETAL**

**TIPO DE ANÁLISIS: Análisis químico de plantas**

**LÍNEA DE TRABAJO: Química de Producción**

### **TABLAS DE REFERENCIA DE ANÁLISIS FOLIAR EN VID -TEMPRANILLO TINTO:**

*(E. García-Escudero y col., 2006)*

Tabla 1. Niveles de nutrientes de limbos en floración.

	Bajo	Inferior al normal	Normal	Superior al normal	Alto
<b>N %</b>	< 2,75	2,75 – 3,01	3,01 – 3,37	3,37 - 3,63	> 3,63
<b>P %</b>	< 0,19	0,19 – 0,24	0,24 – 0,33	0,33 - 0,44	> 0,44
<b>K %</b>	< 0,69	0,69 – 0,87	0,87 – 1,15	1,15 - 1,36	> 1,36
<b>Ca %</b>	< 1,63	1,63 – 2,03	2,03 – 2,57	2,57 - 2,96	> 2,96
<b>Mg %</b>	< 0,24	0,24 – 0,30	0,30 – 0,37	0,37 - 0,48	> 0,48
<b>Fe ppm</b>	< 84,5	84,5 – 110	110 – 173	173 – 240	> 240
<b>Mn ppm</b>	< 29,9	29,9 – 46,8	46,8 – 86,8	86,8 – 135,7	> 136
<b>Zn ppm</b>	< 11,3	11,3 – 14,9	14,9 – 21,9	21,9 – 29,0	> 29,0
<b>Cu ppm</b>	< 6,5	6,5 – 8,4	8,40 – 12,3	12,3 – 15,4	> 15,4
<b>B ppm</b>	< 37,0	37,0 – 71,1	47,3 – 71,1	71,1 – 81,4	> 81,4

Tabla 2. Niveles de nutrientes de limbos en enero.

	Bajo	Inferior al normal	Normal	Superior al normal	Alto
<b>N %</b>	< 1,93	1,93 – 2,10	2,10 – 2,35	2,35 – 2,53	> 2,53
<b>P %</b>	< 0,11	0,11 – 0,13	0,13 – 0,17	0,17 – 0,20	> 0,20
<b>K %</b>	< 0,44	0,44 – 0,65	0,65 – 0,97	0,97 - 1,19	> 1,19
<b>Ca %</b>	< 2,68	2,68 – 3,11	3,11 – 3,69	3,69 – 4,12	> 4,12
<b>Mg %</b>	< 0,25	0,25 – 0,36	0,36 – 0,51	0,51 – 0,77	> 0,77
<b>Fe ppm</b>	< 112	112 – 145	145 – 206	206 – 267	> 267
<b>Mn ppm</b>	< 41,6	41,6 – 69,1	69,1 – 119	119 – 163	> 163
<b>Zn ppm</b>	< 11,2	11,2 – 14,1	14,1 – 19,3	19,3 – 24,3	> 24,3
<b>Cu ppm</b>	-	-	-	-	-
<b>B ppm</b>	< 23,3	23,3 – 29,1	29,1 – 42,4	42,4 – 48,1	> 48,1



**TABLAS DE REFERENCIA DE ANÁLISIS FOLIAR EN VID -TEMPRANILLO TINTO:  
(E. García-Escudero y col., 2006)**

Tabla 3. Niveles de nutrientes de pecíolos en floración.

	Bajo	Inferior al normal	Normal	Superior al normal	Alto
<b>N %</b>	< 0,72	0,72 – 0,91	0,91 – 1,24	1,24 – 1,58	> 1,58
<b>P %</b>	< 0,16	0,16 – 0,24	0,24 – 0,35	0,35 – 0,43	> 0,43
<b>K %</b>	< 0,80	0,80 – 1,35	1,35 – 2,33	2,33 – 3,19	> 3,19
<b>Ca %</b>	< 1,19	1,19 – 1,43	1,43 – 1,77	1,77 – 2,02	> 2,02
<b>Mg %</b>	< 0,38	0,38 – 0,51	0,51 – 0,69	0,69 – 0,82	> 0,82
<b>Fe ppm</b>	< 15,3	15,3 – 20,1	20,1 – 29,2	29,2 – 38,4	> 38,4
<b>Mn ppm</b>	< 10,3	10,3 – 16,0	16,0 – 29,4	29,4 – 45,8	> 45,8
<b>Zn ppm</b>	< 5,30	5,30 – 10,5	10,5 – 20,6	20,6 – 29,9	> 29,9
<b>Cu ppm</b>	< 4,20	4,20 – 5,90	5,90 – 9,20	9,20 – 12,7	> 12,7
<b>B ppm</b>	< 32,0	32,0 – 35,8	35,8 – 44,7	44,7 – 48,5	> 48,5

Tabla 4. Niveles de nutrientes de pecíolos en enero.

	Bajo	Inferior al normal	Normal	Superior al normal	Alto
<b>N %</b>	< 0,35	0,35 – 0,42	0,42 – 0,51	0,51 – 0,57	> 0,57
<b>P %</b>	< 0,05	0,05 – 0,07	0,07 – 0,12	0,12 – 0,18	> 0,18
<b>K %</b>	< 0,29	0,29 – 0,94	0,94 – 2,16	2,16 – 3,18	> 3,18
<b>Ca %</b>	< 1,64	1,64 – 2,02	2,02 – 2,55	2,55 – 2,93	> 2,93
<b>Mg %</b>	< 0,47	0,47 – 0,73	0,73 – 1,10	1,10 – 1,36	> 1,36
<b>Fe ppm</b>	< 15,2	15,2 – 20,4	20,4 – 28,8	28,8 – 35,7	> 35,7
<b>Mn ppm</b>	< 6,9	6,90 – 21,3	21,3 – 73,9	73,9 – 130	> 130
<b>Zn ppm</b>	< 9,8	9,80 – 15,9	15,9 – 26,8	26,8 – 36,4	> 36,4
<b>Cu ppm</b>	-	-	-	-	-
<b>B ppm</b>	< 29,2	29,2 – 32,9	32,9 – 41,4	41,4 – 45,1	> 45,1