

Terruño

VERANO DE LA CIENCIA XXVIII

EL TERRUÑO ES LA UBICACIÓN DE UN VIÑEDO QUE INCLUYE CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SUELO (EDAFOLOGÍA) Y SU TOPOGRAFÍA, DEL CLIMA Y DEL PAISAJE QUE LE DA PROPIEDADES ÚNICAS.

SUELO

La vid y cada una de sus diferentes variedades tienen un comportamiento muy distinto en cada tipo de suelo.

Arenosos

Textura suelta, de escasa retención de agua y, por tanto, de nutrientes.

Franco

Compuestos mayoritariamente por arena y limos y con una pequeña cantidad de arcilla.

Arcillosos

Son pesados, no drenan ni se desecan fácilmente y contienen nutrientes. Son fértiles, pero difíciles de trabajar cuando están muy secos.

Limosos

Compuestos principalmente de limos y arcillas.

NO ES CONVENIENTE QUE LA ARCILLA SUPERE EL 45% DE LA COMPOSICIÓN DEL SUELO YA QUE, EN ESE CASO, LA VIÑA PUEDE TENER PROBLEMAS EN SU DESARROLLO VEGETATIVO.

CLIMA



El terruño debe ser suficientemente árido para limitar cosechas muy abundantes, es decir, un exceso de crecimiento.

Debe contar con un buen sistema de drenaje de agua y suministrar suficiente humedad a las cepas en caso de sequía.

Cuanto más frío es el clima:

NÍVEL DE AZÚCAR

NÍVEL DE ACIDEZ

Ocurre lo opuesto cuando el clima es cálido.

Los sabores de las uvas también son más maduros en los climas más cálidos.

La mayor expresión del terruño se obtiene en las regiones frías, donde la maduración de la baya tiene lugar al final del verano, lo que favorece la conservación de gran parte de los aromas. En las regiones más cálidas el efecto del terruño es menos notable.

RELIEVE

La distribución de las rocas, su composición y los procesos geológicos que las han afectado dan lugar a la formación de relieves variados, que por consecuencia tienen una influencia en el clima.

- Vientos favorables
- Amplitud Térmica

GEOLOGÍA

Elementos minerales presentes en el terruño que ayudan en la calidad de la vid y su producción:

Mg

FORMA PARTE DE LA CLOROFILA Y, POR TANTO, FUNDAMENTAL EN EL PROCESO DE FOTOSÍNTESIS.

P

BÁSICO PARA LA CALIDAD FINAL DE LAS UVAS, PUES FAVORECE EL DESARROLLO DE LAS RAÍCES, ASÍ COMO LA FLORACIÓN Y EL CUAJADO.

N

DIRECTAMENTE IMPLICADO EN EL CRECIMIENTO DE LA PLANTA.

K

FAVORECE LA SÍNTESIS DE AZÚCARES, BÁSICO EN LA MADURACIÓN DE LAS UVAS.

Feldespato

Cuarzo

Calcita

Hematita

Olivino

Moscovita

Riolita



AUTORES

GERMÁN RAÚL HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

MARÍA FERNANDA RAMÍREZ MANJARREZ

GABRIELA ANA ZANOR

CÉSAR OZUNA LÓPEZ

REFERENCIAS

CERECEDA QUINTANILLA, I. C., GARCÍA ZAVALA, A. D., LÓPEZ ABANTO, W. H., BENAVENTE ESCOBAR, C. L., AGUIRRE ALEGRE, E. M., GUEVARA GARCÍA, D. I., ... & FERNÁNDEZ, V. (2019). GEOLOGÍA DEL PISCO, VALLE DE ICA
HERNÁNDEZ, Z., PÉREZ TRUJILLO, J. P., CARRAL, P., ÁLVAREZ, A. M. T., FIGUEIREDO, T. D., & ALMENDROS, G. (2011). EL SUELO COMO FACTOR DISCRIMINANTE EN LA ZONIFICACIÓN VITÍCOLA EN ARCHIPIÉLAGOS VOLCÁNICOS: AZORES, CANARIAS Y CABO VERDE COMO ÁREAS DE ESTUDIO. NUEVAS PERSPECTIVAS EN INVESTIGACIÓN VITIVINÍCOLA, 239-242.
RACINER, A. B. S., SANTOS, E. M. R., CUSTODE, C. D. T., & CARRILLO, R. A. S. (2022) LA VITIS VINÍFERA, UN CASO DE ESTUDIO EN EL VIÑEDO CHAUPI ESTANCIA, PROVINCIA }DE PICHINCHA VITIS VINÍFERA, A CASE OF STUDY AT CHAUPI ESTANCIA, PICHINCHA PROVINCE.
ALCONERO, L. (2016, 14 NOVIEMBRE). QUÉ ES EL TERRUÑO. ENOARQUÍA.COM. [HTTPS://ENOARQUIA.COM/QUE-ES-EL-TERRUNO/](https://enoarquia.com/que-es-el-terruno/)