

DESEMPEÑO AMBIENTAL

En **Viñedos de Aldeanueva S.Coop** somos una empresa comprometida con el Medio Ambiente y trabajamos de forma continua para minimizar nuestro impacto.

Para nosotros es importante la implicación desde todos los eslabones de la cadena haciendo nuestro proceso lo más sostenible posible desde el campo hasta el cliente final.

Estos son algunos de los puntos en los que estamos trabajando de forma activa para reducir nuestro impacto medioambiental y ser más sostenibles:

- Apostamos por el **tratamiento de confusión sexual con feromonas contra la polilla del racimo**. Conseguimos así reducir el número de insecticidas químicos empleados apostando por métodos menos contaminantes y a la vez más eficaces. Hasta ahora ya se utiliza esta técnica en el 100% de las viñas de uva blanca y en alrededor del 70% de las viñas de tinta. Nuestra intención es conseguir que en los próximos años todo nuestro viñedo la utilice.
Con el uso de feromonas para el tratamiento de la polilla conseguimos disminuir el uso de insecticidas en torno a **1.5 litros por Ha al año**, lo que en los últimos 3 años representa **8.565 litros de insecticida**.
- En nuestra bodega **Fincas de Azabache** contamos con un novedoso sistema de **Oresteo** consistente en almacenar el CO2 producido por la propia fermentación de la uva y reutilizarlo durante el proceso de elaboración del vino. Uno de los usos del CO2 es el remontado de los depósitos en fermentación mediante la inyección de burbujas de CO2, lo que además de ser un proceso menos agresivo para la uva nos evita tener que utilizar bombas de remontado. Esto supone una disminución del consumo de energía eléctrica y por tanto una reducción del CO2 emitido a la atmósfera en la producción de dicha energía. Conseguimos un ahorro de **24 KWh** por depósito en fermentación de blanco y **52 KWh** por depósito de tinta. Lo que representa **906 kg de CO2** de media al año.
- En este año 2020 hemos plantado 20 árboles en nuestras instalaciones. Aunque su capacidad de absorción de carbono puede variar, se puede considerar que un árbol almacena unos **167 kg de CO2 al año**, por lo que con los árboles plantados este año conseguiremos absorber más de **3 Tm de CO2 al año**.
- Para el próximo año tenemos aprobada la inversión para realizar una **instalación solar fotovoltaica** con una potencia aproximada de 310 Kwp con la que se pretende producir unos **440.000 KWh**. Esta instalación nos va a permitir reducir nuestro consumo eléctrico en torno a un **25%** y por tanto reducir nuestro impacto ambiental apostando por las energías renovables.
- Una parte de nuestra producción está destinada al cultivo y elaboración de **vino ecológico**. Históricamente somos pioneros en este tipo de productos como evidencia que la **primera botella de vino ecológico comercializada por la D.O.Ca Rioja** fue producida en nuestras instalaciones.

Entre todos somos capaces de mejorar el entorno que nos rodea y de crear productos de calidad cada vez más sostenibles.