

# Cubierta verde de invierno en el viñedo

## **Ventajas de la cubierta verde de invierno:**

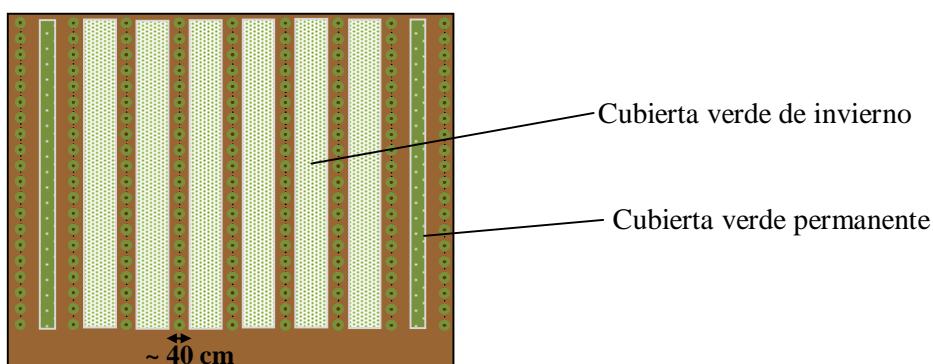
- ÉNo hay competencia por el agua con las cepas en verano
- ÉProtección contra la erosión
- ÉEvita la lixiviación de nutrientes
- ÉRápida mejora de la estructura del suelo
- ÉFavorece la formación de humus
- ÉMoviliza el nitrógeno y otros nutrientes en la primavera
- ÉDespués del rodillo apisonando se evita la evaporación gracias a la capa de paja

Para la cubierta verde de invierno, solamente se utilizarán clases de plantas anuales. Tras pasar el rodillo apisonador o la trituradora en primavera/ verano, no seguirán creciendo las plantas ni se recubrirán de nuevo. Las plantas anuales son las que impiden que crezcan las malas hierbas y la flora espontánea. Además, favorecen el contenido de nutrientes y de humus en el suelo. Si realiza un temprano pasado con el rodillo o se quita la cubierta verde de invierno pronto, no se produce ninguna competencia por el agua.

## **Colocación de una cubierta verde de invierno:**

**La siembra debe realizarse a finales de verano o en otoño, pocas semanas antes o inmediatamente después de la vendimia, como muy tarde.**

1. La cubierta verde existente se labra con un cultivador o fresa de labranza.
2. Sembrar las semillas en las interfillas, excepto en interfillas con cubierta permanente. Mantenga unos 20 cm de distancia de las cepas.
3. Introduzca la semilla a 2-3 cm de profundidad y prénsela con un rodillo, a ser posible.



## **Cuidado de la cubierta verde de invierno:**

En cuanto broten las cepas, allane la cubierta verde se debe apisonar (Rolojack o Rolofaca). Cuando en las semanas siguientes se reanude el crecimiento de la cubierta verde, vuelva a apisonarla por segunda vez a comienzos del verano.

Si no puede apisonar, deberá roturar la cubierta verde en cada segunda fila cuando brotan las cepas. En el momento del florecimiento de las viñas, realice una trituración de la cubierta verde de invierno en las filas que no fueron labradas.

La cubierta de invierno no sustituye a la cubierta permanente exigida por las normativas Delinat para cada 3<sup>a</sup>, 7<sup>a</sup>, 20<sup>a</sup> fila. No sembrar la cubierta verde de invierno en las filas con cubierta permanente. El objetivo es colocar una cubierta permanente en la mayor parte posible de la superficie de los viñedos.

La cubierta verde de invierno debe sembrarse cada año con semillas nuevas.

### Sugerencia de mezcla de semillas

Densidad de siembra: 60 kg/ha

			porcentaje en peso
<i>Vicia villosa</i>	vezo piloso	Bianual	<b>18</b>
<i>Pisum sativum</i>	guisante invernal	Anual	<b>28</b>
<i>Raphanus sativus oleiformis</i>	rábano oleífero	Anual	<b>2</b>
<i>Brassica napa</i>	colza invernal	Anual	<b>2</b>
<i>Secale cereale</i>	centeno	Anual	<b>50</b>

Puede encargar sus semillas para la cubierta verde en las siguientes direcciones:

Italia: en Rolf Kaufmann ([kaufmann@delinat-institut.org](mailto:kaufmann@delinat-institut.org))

Alemania: en Camena ([www.camena.de](http://www.camena.de))

España: en Intersemillas ([www.intersemillas.es](http://www.intersemillas.es))

Francia: en AB2F ([fritsch.michel@ab2f.fr](mailto:fritsch.michel@ab2f.fr))

Suiza: en Delinat-Institut ([info@delinat-institut.org](mailto:info@delinat-institut.org))

Delinat-Institut für Ökologie und Klimafarming