



Seminario DELINAT 31.1.-1.2.2013

Delinat-Institut für Ökologie und Klimafarming, Wallis (CH)

Resumen de la Certificación 2012

Numero de finca, Problemas

- 7 Cubierta verde insuficiente y linea de floracion
- 2 Arbustos que falten
- 1 Labrado del suelo
- 1 Arboles y punto caliente que faltan
- 1 declaracion

Caracoles: Cantidad de fincas

	1 caracol	2 caracoles	3 caracoles
España (27)	17	5	5
	63%	18,5%	18,5%
Italia (24)	8	12	4
	33%	50%	17%
Francia (15)	8	6	1
	53%	40%	7%
Alemania, Austriaca (7)	2	2	3
	28.5%	28.5%	43%
Portugal (3)	1	0	2
	34%	35%	66%
Todo Delinat (76)	36	25	15
	47%	33%	20%



Modificaciones 2013




DIRECTRICES DELINAT

para el cultivo ecológico de uvas, la producción de vino ecológico y aspectos sociales

Versión de 1 de enero de 2012




Cubierta verde de invierno y reposo invernal

- Una vigorosa cubierta verde de invierno puede poner a disposición los nutrientes suficientes para el suministro anual de las viñas
- La cubierta verde invernal mejora la filtración, eleva la capacidad de almacenamiento del agua y conduce la activación de la vida en el suelo,
- **reposo invernal** por lo menos de **6 meses**, en el periodo del 1° de agosto al 30 de abril
- es posible empezar en diferentes momentos el reposo invernal semestral para el área de interfilas y el área inferior de las viñas. Así por ejemplo se puede dejar sin cultivar el área inferior de las viñas a partir del 1° de Agosto hasta el 1° de Febrero y el área de interfilas a partir del 1° de Octubre hasta 1° de Abril. Así también es posible que en diferentes regiones vinícolas el reposo invernal empiece y termine en diferentes fechas, el cual debe ser documentado en el diario de campo de la operación.

CUBIERTA VEGETAL DEL VIÑEDO			
Vegetación sembrada o espontánea en toda la superficie del viñedo durante 6 meses en el periodo del 1° de agosto al 30 de abril (reposo invernal).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Durante los 6 meses de reposo invernal solo se puede labrar las interfilas para sembrar el viñedo con semillas nuevas y un único subsolado sin destrucción de la superficie del suelo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cantidad máxima de interfilas seguidas sin capa de vegetal del suelo (AE).	19	6	2
Como mínimo cada 20 interfilas se debe crear como línea de floración y no se debe segar o triturar antes del 1° de julio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las semillas con tratamiento químico están prohibidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los herbicidas están prohibidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.4. Intensidad de la fertilización

Todas estas medidas de fertilización **deben llevarse a cabo** ~~han de realizarse ya~~ en la primavera, para evitar un grado elevado de lixiviación y en especial para evitaremisiones altamente contaminantes de metano y óxido de nitrógeno responsables también del calentamiento global.

INTENSIDAD DE LA FERTILIZACION			
Prohibición: empleo extraordinario de fertilizantes sin análisis de suelo y sin autorización excepcional.	□	□	□
Aplicación máxima de m³ de compost por hectárea para tres años (m³/ha/3 años).	50	50	50
Aplicación máxima de m³ de compost por hectárea que se ha empleado una única vez para la recuperación del suelo.	200	200	200
Nitrógeno (N) exclusivamente en su forma biológica (kg/ha/3años).	150	125	100
Fosfato (P₂₀₅) exclusivamente en su forma biológica (kg/ha/3 años).	60	50	40
Fertilizante potásico (K₂₀) en su forma biológica (kg/ha/ 3 años).	225	200	150
Fertilizante potásico (K₂₀) con autorización excepcional en su forma mineral en lugar de biológica (kg/ha/ 3 años).	225		
Fertilizante de magnesio (M g) exclusivamente en su forma biológica (kg/ha/3 años).	75	60	50
Fertilizante de magnesio (M g) con autorización excepcional en su forma mineral en lugar de biológica (kg/ha/3 años).	75		

4. REALIZACION DEL ENSAYO

A partir del 2012 se ha fijado en las directrices como obligación que **a partir del nivel de dos caracoles** cada viticultor certificado debe realizar como mínimo un ensayo representativo de sus viñedos para adquirir conocimientos y experiencias para la mejora de la calidad ecológica de su producto. El formato y el objetivo del ensayo se presentarán y se acordarán hasta el 15 de abril en el Instituto Delinat. El Instituto Delinat colaborará en la evaluación y se encargará de que los resultados del ensayo se comuniquen a todos los viticultores certificados así como al resto de los viticultores Delinat.

Gracias a estos ensayos se desarrollará la experiencia de nuevos métodos e ideas que siempre son del interés de todos los viticultores y la viticultura ecológica del futuro.

4. REALIZACION DEL ENSAYO

- Ensayos sobre la cubierta verde
- Activación del suelo / fertilización
- Protección fitosanitarios
- Cultivo mixto

- Vinos libres de SO2
- Construcción de una fuente de energía a partir de recursos renovables y locales

Algunos no han presentado su ensayos y otros no han reportado sus resultados o experiencias en 2012.

Ensayos 2013

1




Liste: ensayos 2013

(los ensayos son obligatorio para los viticultores del nivel 2 y 3 caracoles)




<u>Nombre/ finca</u>	<u>Ensayo, breve descripción</u>




5.1. Vinificación

cliente puede apreciar su responsabilidad en intercambio con el viticultor Para el viticultor se ha establecido una declaración obligatoria sobre el uso de todos estos medios auxiliares **y aditivos aromaticos**, así como de las técnicas de vinificación mecánicas y térmicas. El viticultor obra por la transparencia y el respeto de la salud de los consumidores.




PRODUCTOS AUXILIARES			
No son permitido otros medios auxiliares y aditivos aromaticos los cuales no son listado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.2. Estabilización

SO2			
Contenido máximo de SO2 libre en vino blanco y vino rosado con menos de 5 g/l de azúcar residual (para el vino en circulación)	30	25	25
Contenido máximo de SO2 total en el vino blanco y vino rosado con menos de 5 g/l de azúcar residual	100	80	80
Contenido máximo del SO2 libre en vino blanco y rosado con mas de 5 g/l de azúcar residual (para vinos en circulación)	40	35	35
Contenido máximo del SO2 total en vino blanco y rosado con mas de 5 g/l de azúcar residual	125	105	105
Contenido máximo de SO2 libre en vino tinto (para vinos en circulación)	30	20	20
Contenido máximo de SO2 total en vino tinto	80	60	60
Contendio máximo de SO2 libre en vinos espumosos (para vinos en circulación)	30	20	20
Contenido máximo de SO2 total en vinos espumosos	80	60	60
Contenido máximo de SO2 libre en vino dulce (para vinos en circulación)	45	40	40
Contenido máximos de SO2 total en vino dulce	180	160	160
Aumento máximo del SO2 total para el envejecimiento en barrica de más de 24 meses.	15	15	15

TAPONADO			
No está permitida la esterilización de los corchos por medio de radiaciones, el uso de los corchos lavados con cloro, corchos coloreados, colmatados o de materiales artificiales.	□	□	□
Los corchos Twintop y de presión están prohibidos.			□


7. CUADERNO DE CAMPO Y PLANOS DE LA FINCA


CUADERNO DE CAMPO Y PLANOS DE LA FINCA			
Obligación de documentar en un cuaderno de campo: fecha y cantidad de las semillas empleadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligación de documentar en un cuaderno de campo: fecha y cantidad de las fertilizante empleado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligación de documentar en un cuaderno de campo: fecha y tipo del cuidado del suelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligación de documentar en un cuaderno de campo: fecha, tipo y cantidad de todas las medidas de riego y la proveniencia del agua.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligación de documentar en un cuaderno de campo: Fecha, tipo y cantidad de todas las medidas de protección fitosanitarias	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligación de llevar planos actuales de la finca/explotación y de áreas de compensación ecológica y superficies convencionales colindantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




Delinat Institute

 [deutsch](#)

 [español](#)

 [italiano](#)

 [français](#)

 [english](#)

Contact

[Directrices Delinat para el cultivo ecológico de uvas 2013](#)

[Carta para viñedos con una biodiversidad alta](#)

[FAQ para los directrices](#)

[Boletín Experimentos del Viticultor](#)

[Estrategias de cubierta verde en viticultura](#)

[Semillas Delinat](#)

[Cubierta verde de invierno](#)

[Arboles i arbustos para viñedos en regiones mediterráneo](#)

[Hotspots et Ecosistema vinícola](#)

[Recomendaciones para el cultivo del suelo](#)

[Recomendaciones e indicaciones para la fertilización](#)

[Disponibilidad de nutrientes y mineralización en los viñedos](#)

[Mycorrhiza - hongos benéficos en la viticultura](#)

[Resistencia a la sequía de los viñedos](#)

[Protección de las plantas - Mildiu](#)

[Protección de las plantas - Oidio](#)

Informes

nuevos:

- Indicaciones y recomendaciones para combatir la Black Rot o Podredumbre negra de la uva, Acariosis y Ácaros Tetráníquidos (araña roja)
- Plantación de Árboles

Modificados:

- Protección de las plantas - Mildiu
- Protección de las plantas - Oidio
- Disponibilidad de nutrientes y mineralización en los viñedos

Estrategia climática de Delinat 2012-2015

Objetivos

- Compensación del consumo equivalente de CO2 de **productos en las fincas.**
 - Compensación del equivalente de CO2 para la **producción de botellas** en una vidriería
 - Compensación del **transporte** del vino a través de Delinat con proyectos forestales.
- Hasta el 2015 son más del 50% de los productos CO2-neutrales, el proyecto forestal ha empezado, contratos por lo menos con una vidriería han sido cerrados.

2013

- Consulta del consumo de electricidad y combustible en plataforma en línea (online).
- Consulta: producción renovable de electricidad, m² de bosque pertenecientes a la propiedad.
- Indicación del balance CO₂ para vino en la plataforma en línea.

2013

- El consultor mira con productos la posibilidad de reducción del carbón (bosque), producción de electricidad renovable y así como la opción de ahorro eléctrico en las fincas (especialmente en el control de temperatura en la bodega), el Instituto Delinat elabora un boletín, preparación de un plan de proyecto concreto para el 2014.
- Plataforma en línea en el servidor del Instituto Delinat para el cálculo del balance climático y compensación.

2013

- Fundación de la cooperativa Delinat para el financiamiento de proyectos climáticos.
- Búsqueda de socios en el país para la proyección de módulos solares.
- Preparación del proyecto forestal en España a través del contacto con socios locales.
- Contacto y balance con grandes vidrierías.

2014

- Bioinspecta controla el consumo de electricidad y combustible así como su compensación.
- Integración del balance climático en el sistema caracol de Delinat.
- Realización del primer proyecto de recolección para la producción de energía solar.
- Planeación de proyecto comprometida de los viticultores, tema principal del seminario, integración de empresas nacionales para la gestión del proyecto.

2014

- Asociaciones forestales para los viticultores, que se comprometen en reforestaciones locales.
- Adquisición de terrenos para el bosque- Delinat, inicio del proyecto como pionero y como proyecto de aprendizaje bajo la integración de clientes y medios de comunicación.
- Contrato con la vidriería



**Förderung der Biodiversität ist das Grundprinzip des Klimafarmings und
essentielles Maß für Lebensqualität**