

CUBIERTAS VEGETALES

PARA FRUTALES, HORTÍCOLAS, CÍTRICOS, VID

UNA BUENA CUBIERTA VEGETAL SIRVE DE HERRAMIENTA AGRONÓMICA PARA EL MANEJO DE LA FINCA, CUYO OBJETIVO ES AYUDAR A CONSERVAR Y DESARROLLAR LA ESTRUCTURA Y EL EQUILIBRIO FÍSICO-QUÍMICO DEL SUELO EN BENEFICIO DEL CULTIVO PRINCIPAL. RESULTA IMPRESCINDIBLE PARA UNA BUENA IMPLANTACIÓN UNA BUENA PREPARACIÓN DEL TERRENO.

LOS TIPOS DE CUBIERTAS PUEDEN SER EN FUNCIÓN DEL CULTIVO, **TEMPORALES**, SOLO PERMANECEN ACTIVAS DURANTE UN TIEMPO HASTA LA INCORPORACIÓN O **PERMANENTES**, NO SE INCORPORAN PERO NOS APORTAN LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

VENTAJAS DEL USO DE CUBIERTAS VEGETALES

- Evita las pérdidas de suelo por erosión.
- Mejora la estructura e infiltración del suelo, la cubierta vegetal airea y cuando llueve reconduce las gotas de agua hacia el suelo a través de sus hojas. La cubierta permite almacenar y conserva más agua que en un suelo desnudo.
- Las raíces de las cubiertas vegetales actúan en el suelo incrementando la macroporosidad y evitando la formación de la costra superficial.
- Mejora gradual del % de materia orgánica por descomposición de la biomasa que produce lo que fomenta la actividad enzimática y microbiana.
- Aporte de nutrientes al suelo, las plantas a través de sus raíces toman cationes de las capas profundas del suelo (Ca, K, Mg,...) liberándolos posteriormente a la superficie en la descomposición de sus hojas y tallos.
- Fijación de nitrógeno atmosférico al suelo en el caso de las leguminosas, contribuyendo a la economía de abonos nitrogenados.
- Disminuye la presencia de adventicias dominantes.
- Favorece el paso de la maquinaria con lluvia o después, facilitando tareas de poda, cosecha, tratamientos.
- En ocasiones permiten su aprovechamiento ganadero, como en el caso de las dehesas.
- Proporciona hábitats que incrementan la biodiversidad, lo que facilita la producción integrada y ecológica de los cultivos.

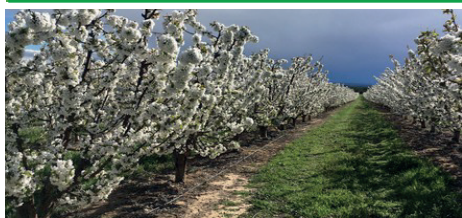
CUBIERTA IDÓNEA

- Aquella cubierta de bajo mantenimiento y enraizamiento superficial, para que compita lo mínimo, en agua y nutrientes con el cultivo.
- Buen desarrollo durante la estación de lluvias, que compita por el agua con las adventicias pero no con el cultivo, al menos en la estación seca.
- Planta reservorio de fauna útil para el cultivo.
- Evitar que sea combustible, si está en zonas con riesgo de incendios.
- Con capacidad de autosembrarse o ser perenne.



ARBOVERT Perenne

DOSIS SIEMBRA 50 Kg/Ha



Olivar, almendros, frutales, establecimiento de franjas verdes en el centro de las calles, esta cubierta permanece viva durante otoño e invierno y puede agostarse o segarse en verano para no competir con el cultivo.

Dosis de siembra más espesas que cuando se emplean como forrajeras 20-30% más, para aprovechar así su control sobre las adventicias, ahogan su salida.

CÍTRICOS

DOSIS SIEMBRA 45 Kg/Ha

Protección contra posibles infecciones de *Phytophthora* sp (aguado), en los frutos de las partes bajas de los árboles al evitar salpicaduras. Componente principal *Festuca arundinacea* por ser refugio natural de fitoseidos, predadores de la araña roja, *Tetranychus urticae*, refugio para enemigos naturales de los pulgones y mayor presencia de enemigos de *Ceratitis capitata*.



HORTÍCOLAS

DOSIS SIEMBRA 100 Kg/Ha



Cubierta temporal para fijación de N atmosférico a través de las leguminosas, desinfección de hongos de suelo a través de las crucíferas y rapidez de implantación con las gramíneas.

Se puede complementar con bandas florales intercaladas en los cultivos o perimetrales con especies de flor.

VID

DOSIS SIEMBRA 45 Kg/Ha

Complementando con distintos tipos de leguminosas y flores que favorecen la biodiversidad servir de nicho ecológico a cecidómidos, fitoseidos, sírfidos, mariquitas o avispas parásitas.



IMPLANTACIÓN Y GESTIÓN

■ ÉPOCA DE SIEMBRA

Septiembre-Octubre aprovechando lluvias otoñales.

■ PREPARACIÓN DEL TERRENO

Pase de rotovator para descompactar y eliminar adventicias, siembra superficial de la semilla. (1-1,5 cm profundidad).

■ IMPORTANTE:

Hacer coincidir el ancho de la cubierta con el ancho de la segadora para evitar hacer doble pasada.

■ RIEGOS

Si no se producen lluvias, hacer un primer riego de siembra y 3/4 de implantación con poco caudal, humedecer los 3-4 cm del suelo.

■ SIEGAS

En función del desarrollo de la cubierta y el cultivo.
-Primera: junto con los restos de poda (Febrero)
-Segunda: Abril
-Tercera: Junio/julio

■ LA CUBIERTA, SIN RIEGO, AGOSTA EN VERANO

CON UNA BUENA PREPARACIÓN CONSEGUIRÁS UNA BUENA IMPLANTACIÓN