

40
aniversario

 **INTERSEMILLAS**
INNOVACIÓN · SERVICIO · ASESORAMIENTO

CUBIERTAS VEGETALES

PARA FRUTALES
HORTÍCOLAS
VID Y CÍTRICOS

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.
- Recuperación de nutrientes del 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.





CUBIERTAS RECOMENDADAS PARA USO AGRÍCOLA Y COMO RESERVORIO DE FAUNA ÚTIL

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL ARBOVERT Perenne	50

20 % Festuca arundinacea
 20 % Dactylis glomerata
 20% Bromus inermis
 15 % Onobrychis viciifolia descascarillada
 15 % Vicia sativa
 10 % Trifolium alexandrinum

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL ARBOVERT Perenne I	50

15 % Festuca arundinacea
 15 % Dactylis glomerata
 20% Bromus inermis
 15 % Onobrychis viciifolia descascarillada
 15 % Vicia sativa
 10 % Trifolium alexandrinum
 10 % Sinapis alba

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL ARBOVERT Perenne II	50

20 % Festuca arundinacea
 20 % Dactylis glomerata
 20 % Bromus inermis
 15 % Onobrychis viciifolia descascarillada
 15 % Medicago sativa
 10 % Trifolium alexandrinum

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL CÍTRICOS	45

70 % Festuca arundinacea
 30 % Trifolium alexandrinum

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL CÍTRICOS I	45

55 % Festuca arundinacea
 15 % Medicago sativa
 30 % Onobrychis viciifolia descascarillada

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL CÍTRICOS II	45

90 % Festuca arundinacea
 10 % Poa pratensis

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL CÍTRICOS BIODIVERSIDAD	45

40 % Festuca arundinacea
 15 % Melilotus officinalis
 13 % Trifolium alexandrinum
 20 % Onobrychis viciifolia descascarillada
 2 % Moricandia arvensis
 2 % Lobularia maritima
 2 % Phacelia tanacetifolia
 2 % Coriandrum sativum
 2 % Centaurea cyanus
 2 % Calendula officinalis

ENVASE: Saco 25 Kg (pedido mínimo)



	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL VID	45

25 % Lolium perenne
 20 % Festuca ovina
 35 % Festuca arundinacea
 20 % Dactylis glomerata

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL VID I 	45

40 % Brachypodium distachyum
 45 % Onobrychis viciifolia descascarillada
 10 % Sanguisorba minor
 5 % Eruca sativa

	DOSIS Kg/Ha
CUBIERTA VEGETAL VID II 	45

25 % Vicia sativa
 15 % Festuca ovina
 20 % Festuca arundinacea
 20 % Bromus inermis
 10 % Medicago truncatula
 10 % Medicago scutellata

RECOMENDACIONES PARA ÁRBOLES

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

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

RECOMENDACIONES PARA CÍTRICOS

> 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 fitoseídos, predadores de la araña roja, Tetranychus urticae, refugio para enemigos naturales de los pulgones y mayor presencia de enemigos Ceratitis capitata.

RECOMENDACIONES PARA VID

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

Ver Cubiertas Vegetales para Hortícolas en Abonos Verdes p.9