

CUBIERTAS VEGETALES

¿QUÉ ES UNA CUBIERTA O COBERTURA VEGETAL?

Es la capa de vegetación natural que cubre la superficie del suelo de cultivo de forma parcial o total. Esto permite proteger el suelo y conseguir un aporte de nutrientes, así como conservarlo y mejorar su equilibrio físico-químico.



BENEFICIOS

- Previene la pérdida de suelo** al impedir que las gotas de lluvia impacten directamente contra la superficie desnuda evitando la escorrentía y erosión.
- Mantiene la humedad del suelo** al disminuir la evaporación del agua retenida además de mejorar la infiltración.
- Aporta nutrientes y biomasa al suelo**; las plantas a través de sus raíces toman cationes de las capas profundas del suelo (Ca^{2+} , K^+ , Mg^{2+} ...), liberándolos posteriormente a la superficie en la descomposición de sus hojas y tallos. Además, las leguminosas fijan nitrógeno atmosférico al suelo.
- Aporta materia orgánica** fomentando la actividad enzimática y microbiana.
- Protege al fruto de salpicaduras** reduciendo la incidencia de aguado (*Phytophthora* spp.).
- Proporciona hábitats que incrementan la biodiversidad, **aportando cobijo y alimentación a la fauna útil** como los fitoseidos parasitoides de la araña roja y otros depredadores naturales de la mosca de la fruta, pulgones, etc.
- Disminuye la presencia de** especies adventicias dominantes (**malas hierbas**) con la consiguiente reducción en el uso de herbicidas.
- Las raíces de **las cubiertas vegetales incrementan la macroporosidad del suelo** evitando por consiguiente la formación de la costra superficial.
- Favorece el paso de maquinaria con lluvia.**

MANEJO DE LAS CUBIERTAS

- Época de siembra: en otoño a partir de primeros de septiembre hasta finales de noviembre, y en primavera temprana (marzo-abril).
- Dosis de siembra: 45-50 kg/ha.
- Labores de cultivo: preparación del terreno para la siembra, descompactación y roturación del suelo. Profundidad de siembra 1-1.5 cm.
- Riego: un riego posterior a la siembra es importante para la germinación. Posteriormente si no hay precipitaciones dar riegos moderados. Es importante saber que sin riego la cubierta vegetal se puede secar en verano.
- Siegas: dependiendo del desarrollo, tipo de cubierta y el cultivo principal asociado se puede realizar entre 1 a 3 siegas desde febrero a julio.

CUBIERTA PARA CAQUI Y FRUTAL

CV COARVAL FRUTALES

Compuesta de: Festuca arundinacea, Lolium rigidum, Dactylo glomerata.

CV COARVAL FRUTAL PLUS

Compuesta de: Dactylo glomerata, Trebol Alejandrino, Festuca arundinacea, Onobrichisv., Lolium rigidum, Medicago sativa.

CV COARVAL FRUTAL FLORA BIODIVERSIDAD

Incrementa la biodiversidad de fauna útil en el entorno del cultivo.

Compuesta de: Festuca arundinacea, Trifolium alejandrium, Onobrichis v., Lolium rigidum, Calendula officinalis, Lobularia marítima, Phacelia, Centaurea, Coriandro, Matricaria chamomilla, Papaver rhoeas.

CV COARVAL FRUTAL FLORA BIODIVERSIDAD PLUS

Gramíneas y leguminosas junto con 38 especies de plantas de flor con muy alto valor biológico.

Compuesta de: Festuca arundinacea, Onobrichisv., Lolium rigidum, Dactylo glomerata + Especies florales.

CUBIERTA PARA CÍTRICOS

CV COARVAL CÍTRICOS

Compuesta de: Lolium perenne, Festuca arundinacea, Lolium rigidum.

CV COARVAL CÍTRICOS PLUS

Compuesta de: Festuca arundinacea, Lolium rigidum, Medicago sativa, Onobrichis, Lolium perenne.

CV COARVAL CÍTRICOS FLORA BIODIVERSIDAD

Aumentan el nivel de depredadores, parasitoides y polinizadores por lo que proporciona un mejor control de plagas. Compuesta de: Lolium perenne, Festuca arundinacea, Lolium rigidum, Onobrichis, Trebol Alejandrino, Lobularia marítima, Papaver rhoeas, Phacelia, Centaurea, Calendula officinalis, Coriandro, Matricaria chamomilla.

CV COARVAL CÍTRICOS FLORA BIODIVERSIDAD PLUS

Gramíneas y leguminosas junto con 32 especies de plantas de flor con muy alto valor, crea un excelente reservorio biológico.

Compuesta de: Festuca arundinacea, Lolium rigidum, Onobrichis, Medicago sativa + Especies florales.