



UPA

Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha

LA NUEVA PAC EN EL SECTOR DE LAS FRUTAS Y LAS HORTALIZAS

LOS NUEVOS ECTORREGÍMENES

ALEJANDRO GARCÍA-GASCO ALCALDE

Madrid, 3 de abril de 2024



UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha

Datos de explotación

-Ubicación : Corral de Almaguer (Toledo)

. Superficie 32,62 Ha

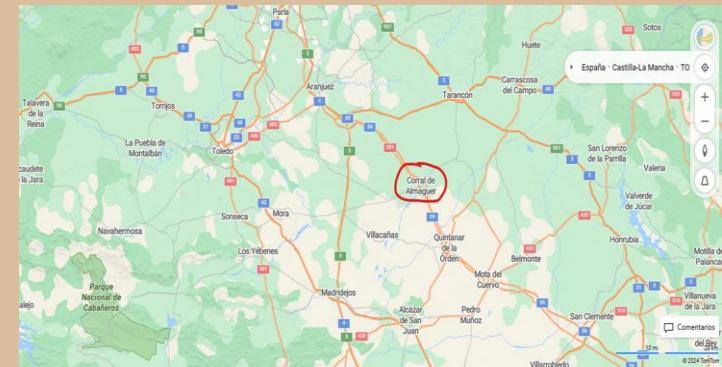
-Pistacho secano 12,05

-Almendo Regadio 7,04

-Almendo Secano 1,33

-Viñedo Regadio 7,81

-Viñedo Secano 2,06



MOMENTO ACTUAL DE LA AGRICULTURA

- Incremento de Costes de Producción,
- Nueva PAC a Debate , Modificación PEPAC
- Sequía , Cambio Climatico
- Proceso de Movilizaciones



Que entendemos por cobertura de calles

Cubiertas inertes



No vegetales



Vegetales (ID vídeo)

Cubiertas vivas



Espontánea (Pedro Sopena, Huesca)



Sembrada (Finca San Antonio, Talavera)

Cultivos intercalares con aprovechamiento: lavandin/aromáticas





¿Por qué utilizar Cubiertas Vegetales?

- Evitar Escorrentías
- Mejora Estructura del suelo
- Asimilación Nitrógeno
- Terrenos pesados
- Reducción de la Temperatura del suelo en Verano



Principales ventajas de tener cobertura vegetal entre las calles del cultivo principal



FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS



Beneficios del uso

- Mejora ciclo de nutrientes
- Añade N (leguminosas)
- Aumenta MO
- Aumento secuestro de C
- Mejora agua disponible
- Reduce lixiviación
- Reduce erosión
- Mejora estructura
- Reduce hierbas
- Mejora en manejo
- Mejora biodiversidad
- Mejora sanidad (nematodos; micorrizas)

Problemas uso convencional

- Perdida de nutrientes
- Degradación de MO
- Pobre secuestro de C
- Pérdida de sedimentos
- Aumento de compactación
- Mayor presión hierbas
- Aumento lixiviación
- Aumento escorrentía
- Menor biodiversidad

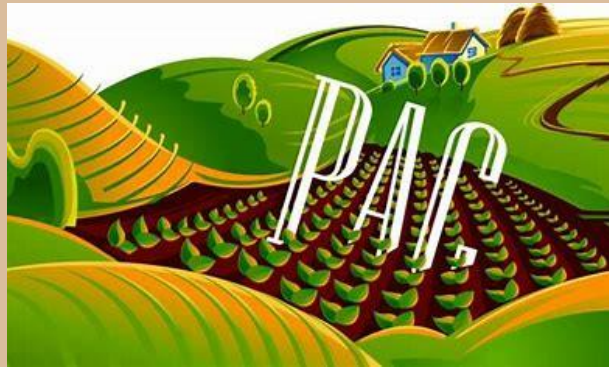
Adaptado de Fox Demo Farms

A tener en cuenta.....



UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha

- La cubierta es otro cultivo sin tanto cuidado, pero hay que tratarla.
- Convencimiento Agronomico?
- Ayudas PAC?



TIPO DE CUBIERTA

- ¿Sembrada o espontánea?
- ¿Leguminosas o gramíneas?
- Polinizadores - Trébol Blanco.
- Problemas de Hongos - Mostaza Blanca
- Queremos una cubierta permanente para todos los años?
- No hay una fórmula para todas las zonas. Va a depender de la estructura del suelo, pluviometría.....



UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha



SIEMBRA



UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha

- Fechas (septiembre a octubre)
- Es importante conocer los ciclos de las especies que vamos a sembrar.
- En mi explotación lo dejamos espontánea, en el viñedo y almendro en seto, y aprovechamos la sembradora para las calles de 7 metros para sembrar leguminosas junto con la cebada.
- ¿Cuál es el ancho ideal?



LABORES DE MANTENIMIENTO

- La primera fase de desbrozado a media altura, a la salida del invierno.
- ¿Propósito?
 - Ramificar las gramíneas
 - Favoredes la floración de algunas especies., sobre todo leguminosas
 - Cubrir más superficies
 - Provocamos que no salga tanta hierba que no queremos.



UPA

Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha



LABORES DE MANTENIMIENTO II

- Generar mulching.
- Buscar que perdure en el tiempo, provocando un banco de semillas.(exito)
- El otro pase después de generar las semillas.
- Optimizar la gestion nos dara un ahorro de costes.
- También en la fase de maduración se puede pasar un rodillo tumbando la cubierta.



UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha



EFEECTO DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO



UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha

- Acelerar el agostamiento de la cubierta
- La generación del mulchíng tapando el suelo vamos a generar:
 - Bajas temperaturas del suelo
 - Evitaremos la aparición de hierbas que no queremos por falta de luz
 - Retención de humedad
 - Evitar la escorrentía , cada vez mas habitual con las Fuertes tormentas .





En Resumen.....

- **FRACASO** si.....
- Se labra, romperemos los beneficios de la cubierta.
- Sino hacemos bien las labores provocaremos un gasto de semillas todos los años, (incremento de costes, claro).



UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha



Nuestra experiencia.....

- En la explotación hemos hecho pruebas labrando y dejando la cubierta o aplicando herbicida y no labrando a los lados de la cubierta.
- Las cubiertas se adaptan a todos los cultivos.
- Coste de la semilla, 100 euros hectárea.
- Importante para hacer un solo coste , Insistir en generar el banco de semillas todos los años.
- Experiencia de 3 años hacienda cubiertas , otros ya llevan más de 7 años .



UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha





UPA
Unión de Pequeños
Agricultores y Ganaderos
de Castilla-La Mancha

Muchas gracias por vuestra atención.

Alejandro García-Gasco Alcalde

Mail: alcaldeag@yahoo.es