

# BENEFICIOS

DALE RHOADS, OJO CALIENTE, NM SUMMER 2012 SARE WESTERN REGION RESEARCH GRANT

## MANEJO DE MALEZAS EN LA GRANJA

ENGARZAR UNA COBERTURA TIENE ALGUNAS LIMITACIONES INCLUYENDO TIEMPO DE PLANTAR LA COSECHA CON ENGARZADO Y OTRAS CUESTIONES QUE SE MUESTRAN EN ESTA PAGINA.

Engarzar una cobertura es solo una parte de todo el control de manejo de maleza. En la granja de Rhoads hemos usado, cultivos cubiertos con engarzado, llameante, herbicidas organicos, seimbra de semillas esteriles, mantillos y desyerbe convencional y a mano. Combinando la tecnica con la cosecha es la meta para minimizar la maleza. Coberturas con engarzado trabaja bien con cultivos de temporada larga. Cosechas pequenas de temporada corta como remolacha, espinacas y ensaladas verdes, etc... hacen bien en siembra de semillas estériles cual les da a estos cultivos cortos una ventaja sobre la maleza, después el cultivo se recoge antes de que la semilla de maleza comiencen.



### MENOS MALEZA, COSECHA SIMILAR CON MENOS APORTE

**Después de tres años de engarzado con rodillo**

**la de labranza convencional con mas plantas de vegetales.**

**50% MENOS NITROGENO SE NECESITA PARA EL CULTIVO**

**Asta 50% menos tiempo de desyerbe es necesario. La agua se**

**DE LOS SIGUIENTES AÑOS. El tamaño de la cosecha es similar a**

**conserva. Menos erosión.**



LAS PAPAS PRODUCEN MEJOR EN AREAS ENGARGADAS QUEN EN LABRANZA CONVENSIONAL.



PRIMER CULTIVO DE CILANTOR EN AREAS ENGARGADAS. PRODUCCION FUE MENOS QUE EN LA TIERRA DESNUDA, PERO UNA BUENA COSECHA Y NO DESYERBE.



AREA ENGARGADA SIN MALEZA. Este es un repollo creciendo bien en Julio. el repollo en area engarzada produjo grandes mas grandes cabezas que con labranza convesional.