

## PLANIFICACIÓN 2010

Este verano nos encontramos con un problema de espacio. Cultivando 5 años en " las vegas" (con una superficie de 5000 m<sup>2</sup>), hemos agotado todos los trozos del puzzle de rotar las coles. En julio el prado de arriba aun no estaba preparado y decidimos plantar las primeras bandejas en la parte baja del todo. Allí estuvieron las coles en 2005 (el primer año en esta huerta) y sufrieron de hernia sobre todo en una franja ancha que iba de un pozo a otro.

Que hicimos para el riesgo de encharcamiento:

Para las coles que se quedan en tierra mas tiempo (c.de bruselas, brokoli), las pusimos en bancales elevados (se coge tierra del camino y se hecha donde se va a plantar y se queda como una mesa alargada, quedándose la planta a un nivel mas alto.

**Coles de bruselas** : se planto en los bancales en la 4a de julio (2 semanas de retraso)

planificacion de cosecha: de noviembre a marzo

LA REALIDAD- al poco tiempo [sept] se infecto de hernia, tuvimos que arrancar y eliminar la gran mayoría de las plantas (resistieron 10 de ellas)

**Brokoli** :se plantaron 2 bandejas en los bancales en la fecha planificada, Han sufrido de hernia pero menos que las coles de bruselas. Se han repartido en noviembre, cuesta comprobar los datos porque no se entiende la hoja de cosechas. Y hay datos que se nos ha olvidado apuntar. Hemos comido poco brokoli en resumidas cuentas.

Al ver el ataque de hernia hemos plantado una bandeja mas, en la parte de arriba ( la parte nueva), en la 1ª de septiembre. Se hicieron pequeñas y se dieron en un solo reparto, la mayoría estaban pasadas por la combinación de frío, lluvia y falta de seguimiento de cultivo.

CONCLUSIONES: No sembrar tan tarde (La 3ª bandeja). Y plantar donde no hay peligro de hernia. Y estar mas pendientes de cuando están listas para ser cosechadas.

**Repollo**: Se planto el 13 de agosto una semana mas tarde de lo planificado, como el resto de la zona abancalada se lleno de hernia, hubo bastantes marra y se quedaron pequeños. Creemos que se dieron todos en dos repartos en diciembre.

CONclusines: No tomarse a broma la hernia, es peligrosa y no se va sola. .

En los bankales de las difuntas coles de bruselas, se plantó en sept la cebolletas (se planta cebollas grandes hechas ,de una variedad que produce muchas hojas verdes ), Estan planificadas a repartirse en marzo, cuando ya no habrá cebollas en el almacen .A la fecha de hoy estas hojas verdes estan un poco chafadas y con las puntas quemadas. Sufren de exceso de humedad. A pesar de estar abancalada esta zona, esta pasada por agua y deveriamos encontrar un metodo de solucionar el problema del drenaje.

**Romanescu**: Fue un experimento con la idea de obtener otra variedad de col en el mes de enero. Se planto en la cuarta de agosto y se repartio en la cuarta de diciembre (No se entiende la hoja de cosechas, pero parece que hubo un reparto mas, ¿Alguien se acuerda?)

Los cogollos del romanescu no llegaron en muy buenas condiciones, coincidio la temporada de heladas con el encharcamiento del suelo y un mal seguimiento del cultivo fueron los causantes.

A habido muchas marras porque los cogollos se han podrido ya que al estar pequeño pensamos que igual crecían mas y al no hacerle un seguimiento semanal se han pasado, lo sentimos.

CONCLUSIONES: Se a de cosechar antes y estar mas pendientes de como evolucionas. Sera incluido en la planificacion si os ha gustado.

**Coliflor ciclo corto**: Plantacion: Planificado para 3º de julio. Real: 28 de julio.

Cosecha: Planificado para la 3º de noviembre. Real: Empezo la 1º de noviembre, se hizo en 90 dias. Se repartieron 154 unidades en 4 repartos. Hubo un 37% de marras. Le ataco un poco la herniaa pero el resto de marras no sabemos a que se deben, ya que no hay una ficha de seguimiento de cultivos,

los que hacemos esta parte de la evaluación no nos acordamos.

**CONCLUSIONES:** Revisar las variedades de las que podemos disponer para hacerlas coincidir con la época establecida del reparto. Ya que en general este año todas las coles se han adelantado.

**Coliflor para abril:** Se plantó en la cuarta de agosto en la parte de arriba (con una semana de retraso), las matas no son muy grandes pero son sanas y aguantan el frío.

**Repollo para marzo:** Plantación: planificado para la 3ª de agosto. Real: no se apuntó.

Cosecha: Se han hecho ya, y le hemos empezado a dar en la 3ª de enero. Todavía quedan en la tierra. No se han acogollado mucho y aun no estando hechos se han empezado a poner feos.

**CONCLUSIONES:** Revisar la variedad y averiguar las temperaturas mínimas y máximas que vive la huerta.

**Lombarda:** Plantación: planificado 4ª de julio, real 4ª de julio. Cosecha: planificada para 1ª de diciembre, Real la 1ª de noviembre. Esta primera plantación se ubicó en la parte de abajo y se dio fatal, creemos que fue por la hernia, aunque de primeras no parecían afectadas, miraremos las raíces cuando las arranquemos.

La segunda plantación es para febrero. Plantación: planificado para 3ª de agosto. Real: no se apuntó.

Cosecha: La hemos empezado a dar en la 2ª de enero y lo planificado 1ª de febrero. Han salido bastante bien aunque un poco adelantadas, nos anima a plantar coles en el prado nuevo y hasta ahora se han repartido más o menos 200, faltando un reparto.

**CONCLUSIONES:** Revisar la variedad con el vivero, para que llegue a febrero y estudiar el porqué se adelantan (igual es conveniente comprar un termómetro).

### **Conclusiones generales:**

Coles plantadas en la parte de abajo (1960 plantas): Han sufrido mucho de hernia y se ha ido extendiendo por la huerta de abajo. No conviene volver a plantar coles en esa parcela afectada hasta que se hagan las suficientes enmiendas y mejoras de la estructura del suelo para prevenir la hernia.

Coles plantadas en la parte de arriba (1120): Son las coles de ciclo largo y no están aguantando tan bien como esperábamos las heladas y las lluvias. Pero hemos observado que tapando el cogollo con una hoja grande de la misma planta la protegemos de pudrirse.

Tanto arriba como abajo: Las coles en general se han adelantado de lo planificado.

Ha habido muchas marras. Hay que intentar repartir los frutos en su momento y respetar las rotaciones.

Seguir estercolando con abundancia con estiércol curado y que no le falte humedad en la primera etapa de plantación.

Abría que mejorar la hoja de cosechas, e intentar apuntar las fechas reales de plantación (en el sin culpa) Volver a hacer un estudio sobre las variedades de coles que disponemos e intentar que alguien del grupo de trabajo baje a comprar el plantel. Intentar poner en funcionamiento la figura de seguimiento de cultivos.

También la indecisión y la poca agilidad en la toma de decisión de arrendar el prado de arriba, nos acarreo plantar las coles en un lugar nada adecuado... Mirando hacia adelante nos parece que a sido una buena decisión arrendar la huerta entera, nos da la posibilidad de plantar todas las coles respetando las rotaciones y evitar la parte de hernia. QUE LE DEN A LA HERNIA.

### **ESPINACAS :**

PRIMAVERA : Crecian muy poco por lo que se cosecharon por manojos. Debido a que estaban muy pequeñas y amarillas por culpa de los hongos, se repartieron varios manojos a cada cesta.

PROPUESTAS: Estercolar abundantemente la tierra, con estiércol curado, a poder ser de compost o de lombriz. Tratarlas con purín de ortiga o de cola de caballo

Escalonar las siembras entre Enero y Febrero, no retrasarlas porque se espigan. Taparlas desde la siembra con manta térmica.

OTOÑO: Se están dando muy bien, han salido muy grandes y con pocos hongos. En las cosechas se están repartiendo 2 o 3 manojos / cesta y parece que va a durar un mes más de lo planificado.

### **NABOS:**

PRIMAVERA : Hubo retrasos en las siembras, de la siembra de febrero no tenemos datos. Estaba planificado repartirlos durante 13 semanas y solo nos dieron para 7. Lo planificado era 2 unds/cesta y lo real varió mucho dependiendo de la semana. No anotamos la causa de esta variación. Una posible explicación a la ausencia de los nabos es que se estuvieran espigando o que no se llegaron a sembrar. La media de nabos de las 7 semanas eran 2.7 und/cesta y la de 13 semanas 1.4 und/cesta. Por lo que se repartió más o menos la cantidad de nabos planificados pero en menos semanas.

PROPUESTAS: Hemos cambiado las fechas de la planificación 2011 adelantándose en una semana las siembras, así quedaría : 2º Ene, 1º Feb, 1º Mar

OTOÑO : Han salido bastante pequeños; por lo demás las cantidades y las fechas coinciden con lo planificado.

### **RÁBANOS:**

Los rábanos salieron gorditos, bonitos y sabrosos. Falta una siembra por anotar, la de Enero. Se retrasó su cosecha un mes y se alargó un mes, con respecto a nuestra planificación.

Su producción ha sido mayor de lo planificado de 3 unds/cesta a 5 unds/cesta. Teníamos diferentes variedades pero para este año 2011 nos decantamos por los redonditos.

El rábano largo no gustó mucho. Dejamos algunos de la variedad ecológica para sacar semillas, aunque finalmente no las pudimos recoger.

### **LA CEBOLLA FRESCA:**

La cantidad de cebollas planificadas y cosechadas coincide con lo planificado por lo que para este año se queda igual que el anterior.

### **ZANAHORIAS :**

Es un cultivo que se da muy bien en estas tierras, hemos tenido zanahorias de junio a noviembre dando algunas semanas más de lo planificado.

### **REMOLACHA :**

PRIMAVERA : Se dieron muy bien, gorditas, y en las fechas y cantidades planificadas.

OTOÑO : Las remolachas de otoño ha sido muy pequeñas, por lo que se repartieron más cantidad y se descansó en algunos repartos.

PROPUESTAS: Sembrarlas la 2º y 3º de Agosto y poner más atención en el aclareo.

### **COLES DE PRIMAVERA :**

280 plantas de repollo, 280 plantas de coliflor, 280 plantas de lombardas.

Se plantaron en zona húmeda, con la primavera lluviosa se encharcaron y se quedaron meses en el tamaño del plantel. Viendo que estas plantitas no tenían crecimiento, en Abril plantamos 140 lombardas y 140 coliflores en otras tierras de la huerta que quedaron libres; respetando las rotaciones. Estas plantas tardaron un mes más en hacerse (lógicamente)

Las lombardas se quedaron muy pequeñas y algunas coliflores también, así que fueron intercalándose en los repartos ya que maduraron en la misma fecha.

La bandeja de repollos hubo que quitarla entera , pues seguian enanos,debido a que la tierra estaba encharcada y habia indicios de hernia ( esa tierra ya tuvo hernia en el 2005). Algunos ejemplares de repollo se pudieron reciclar plantandolos en otro huerto en Casavieja, y alli si crecieron rápido y bien.

PROPUESTAS: Plantar las 3 bandejas de coles, sin marras, por si se crecen en la misma fecha ir intercalandolas en los repartos.

### **ACELGAS :**

La acelga es una planta muy fuerte, autoctona y que se asilvestra con facilidad, por lo que se da muy bien en esta tierra, cuando esta estercolada en abundancia. Hacemos 2 plantaciones al año y nos da para tener acelgas durante el año, pero haciendo descansos en algunos repartos.La produccion y calidad de este 2010 ha sido buena.

PROPUESTAS: En el 2011 queremos plantar la variedad de acelga verde oscuro. Hubo una propuesta de hacer 3 plantaciones al año para tener acelgas toda las semanas durante el verano y el invierno (siempre con manta termica) sin descansos en los repartos.

### **CEBOLLA SECA :**

Esta temporada han salido muy gordas y mas cantidad de lo que estaba planificado. Se planto antes que otros años,( entre abril y mayo) .Nos dieron menos planteles de cebolla que las que pedimos, ya que en el vivero no las cuentan; reclamamos las que nos faltaban y nos dieron de mas, por lo que creemos que este año hemos plantado cerca de las 7000 , unas cuantas mas de lo planificado.No tenemos datos reales porque aun no hemos terminado de repartirlas todas. Se cosecharon el sabado verde de septiembre,a partir de ahi empezamos a repartilas y creemos que duraran hasta finales de febrero, mas meses de los planificados.

### **PATATA :**

Hemos sacado 5 repartos mas de papas de lo que aparecia planificado. Han sufrido varias plagas : el escarabajo de la patata, mildiu, la roña de la patata.. Pero aun asi la cantidad ha estado muy bien aunque ha repercutido en la calidad de la papa , tambien hemos de decir que la tierra de nuestro huerto no es la mas apropiada para la patata.

Hemos sacado 2695 kilos ,descontando las que se pudren y vamos tirando del almacen. Se han repartido durante 29 semanas con una media de 1.3 kilos entre la 4º semana de julio y la 4º diciembre. Tomamos estos datos para la planificacion del 2011, en la cual aumenta la cantidad por reparto de 1kg a un 1.5 kg y el numero de repartos de 15 a 20 semanas.

Las variedades sembradas fueron : Jaerla, Desiree Apisquillo, Desiree comprada, Baraka y papa tardia. Esta ultima es la que mas escarabajo tenia, pero es la que mejor se ha conservado en el almacen hasta invierno.

PROPUESTAS: Habia una propuesta de años pasados, de tener papas durante todo el año.Esto ahora mismo no es viable debido a la capacidad nuestro almacen y a la incompatibilidad de nuestras tierras , aunque todo es posible si se procuran los medios.

### **PEPINO :**

La cantidad de pepino que hemos tenido este veranito ha sido mas de la planificada. Se plantaron 35 plantas la 2ª de mayo, y 20 plantas que nos regaló el Bah la 3ª de mayo .En principio sembramos 20 plantas de nuestras semillas , pero no salieron , creemos que las semillas estaban vanas.

PROPUESTAS: Se mantiene fecha, cantidad y marco, pero vamos a cambiar la técnica agrícola; una de las plantaciones la vamos a entutorar y a ponerlas en tierras separadas para evitar las plagas de hongos.

### **CALABACIN :**

La cantidad ha sido similar a la planificada y las fechas de recogida tambien han coincidido con lo planificado (4º jun a 3ºoct). En general la cosecha ha sido buena aunque las plantas han sufrido

varias plagas.

PROPUESTAS: Hacer plantel la 3ª de Marzo, y plantar en dos tandas (4ª Abr - 1ª may). Plantando la mayoría en la primera tanda, con semillas nuevas para evitar plagas. También para evitar plagas hacer las plantaciones en distintas tierras.; dejando un marco de 1.30m entre calles x 1m. entre plantas.

### **BERENJENA:**

Este año han salido requetebien las berenjenas, Se han recogido 300gr. más por cesta en cada reparto, en total 1kg. desde la 4ª jul a 3ª oct. Las fechas han coincidido con lo planificado.

Las plantas pillaron araña roja pero fueron tratadas a tiempo y no afecto a los frutos.

PROPUESTAS: Aumentar el marco 10 cm. de 60cm. a 70cm

### **CALABAZA:**

Se ha cosechado 1500 kg de calabazas entre las distintas variedades: Hopi, calabaza roja Iglesias, calabaza Vasca (Bah) y calabaza Pauline (Bah).

Este año es el primero que sembramos la calabaza Hopi y estamos muy contentos con esta variedad porque es fácil de cultivar, ya que no hay que regarlas y la calidad es excelente.

PROPUESTAS: Apuntamos oficialmente en la planificación la siembra de 50 hoyos de calabaza hopi en 2011, por lo que se aumenta el número de repartos de la 1ª Nov a 4ª Feb.

### **TOMATE:**

Este año tampoco se ha dado bien los tomates. Han tenido varias enfermedades y plagas, que cuando curábamos unas, aparecían las otras. (estrés hídrico, araña roja, hongos, podredumbre en el culo del tomate debido a la falta de calor de la tierra)

La media de producción no ha llegado a lo planificado y las fechas de cosecha se han retrasado.

Las variedades que hemos plantado y sembrado han sido: tomate temprano, tomate tardío, tomate negro arizcuren (Bah) tomate verde, tomate de pera y tomate de tela de araña. Esta última variedad es la que mejor se dio.

PROPUESTAS: Plantar el tomate temprano en su fecha con manta térmica; No retrasarnos en las siembras; Plantarlos dirigidos al sur; Echar suero, ceniza y purín de ortiga; El tomate de mata baja no entutorarlo. Recoger información de qué variedad gusta más.

### **PIMIENTO ITALIANO Y PIMIENTO GORDO:**

La valoración de nuestros pimientos este año es buena, coincidiendo fechas y cantidades con lo planificado. Se han cosechado y repartido juntos el italiano y el gordo. Sumando los dos da una media de 500gr./cesta.

Pocos pimientos gordos se han podido dejar madurar antes de llegar a rojo en la mata sin que se pudran.

El fruto estaba bien pero la planta tenía mucha mosquita blanca.

PROPUESTAS: Aumentar la planificación 2011 en 20 plantas de otra variedad de pimientos rojos más apta para esta tierra; Queremos separar más el marco, también separar las dos variedades y plantar tajetes y albahaca entre los cultivos.

### **PUERROS:**

Los puerros en estas tierras salen preciosos, gordotes y sanotes, menos los roídos por los topes que han sido alrededor de un 15%.

También los mimamos bastante escardándolos y aporcándolos durante su crecimiento.

La planificación y lo real coinciden en fechas y cantidades.

### **ESCAROLA:**

Han salido grandes, tiernecitas, sabrosas y bonitas. El primer mes repartíamos 1/2 por cesta pues eran muy grandes y también teníamos lechugas. Las fechas de planificación son desde la 1ª nov a

la 2ª Feb y lo real ha sido que han oscilando entre la 3ª Oct y 3ª Dic. Se hicieron 2 plantaciones como estaban planificadas, la 4ª ago y 2ª sep, pero parece ser que solo se metió una bandeja por plantación en vez de dos como estaba planificado y es por esto que faltan dos meses por cubrir.

PROPUESTAS: Meter alguna variedad que sea más tardía y pueda llegar a febrero.

### **LECHUGA:**

En total las bandejas que metemos en un año son 10 (2800 plantas) una bandeja más las marras al mes desde febrero a septiembre.

Este año a veces se han solapado unas con otras porque debido a las temperaturas maduraban todas a la vez.

En general tenemos lechugas de distintas variedades durante 7 meses: romana, maravilla, etc. Suelen salir grandes y tiernas.

PROPUESTAS: Plantar una bandeja cada 3 semanas desde la 1ª feb a 1ª sep. Vimos que la bandeja que plantamos en septiembre se solapaba con las escarolas en el mes de noviembre.

Proponemos quitar esta bandeja de septiembre y agregar a la planificación una bandeja de lechuga hoja de roble que se plantara en noviembre y estará lista para marzo cuando ya no haya escarolas ni otras lechugas.

### **HABAS:**

La tierra donde creció las habas estaba toda encharcada durante los meses de Enero, Febrero, Marzo y parte de Abril, aunque en este último mes ya se empezaba a poder entrar a cuidar las habas. Ahí crecieron unas hierbas más grandes que la propia planta de habas, y la tierra al secarse se compactó. Nos costó mucho sacar la plantación adelante, pero a golpe de azada, de hoz y de desbrozadora la logramos salvar. Teniendo una media de 500gr./cesta durante dos meses (Mayo y Junio).

### **AJETES:**

Los ajetes nos salvaron de llevar la cesta casi vacía durante los meses de 3ª Marzo, Abril, 3ª Mayo. Se cosecharon un manojo/cesta. Salieron bastantes, a pesar de que la tierra donde estaban era todo agua estancada. Gracias ajetes!!!

### **AJOS:**

Los ajos también estaban sembrados en la parte de la huerta que se encharca; Cuando pararon las lluvias, la tierra se apelmazó, y se llenó de hierbas, por lo que a las cabezas de ajo les costó mucho engordar; tanto que casi no lo hicieron. Hemos tenido un total de 60 cabezas de ajos/ cesta pero la mayoría muy pequeños.

PROPUESTAS: Sembrar en la tierra que no se encharca; cavar a menudo para airear la tierra. En la planificación del 2011 hemos aumentado el nº de cabezas de ajos/cesta a 2 unidas todo el año. Para 70 cestas en un año (52 semanas) a 2 cabezas/cesta habría que sembrar 7280 dientes de ajos + 728 dientes para marras = 8000 dientes de ajos, que equivale 4 sacos (100kg de blancos o de 80kg de morados) de los cuales habría que sembrar 65kg. y el resto se dejaría para ajetes.