



Riego sobre barbecho endurecido por la sequía para conseguir un buen tempero que facilite el trasplante del tomate, con el castillo de Malpica de Tajo al fondo.

MALPICA VELCOURT - AGROPECUARIA LOS JARALES

Evolución de los cultivos: trigo duro, guisante, tomate, melón y maíz dulce

③ Seguimiento marzo-abril/95. Programa de formación para técnicos

Ofrecemos el tercer reportaje sobre el Plan de Cultivos desarrollado a lo largo de un año en la finca «Agropecuaria Los Jarales», gestionada por Malpica Velcourt. Detallamos las actuaciones agronómicas de marzo y abril y nos ocupamos del programa de formación.

● **A. DE LAMO.** Periodista.

Continuamos en esta ocasión con la evolución del trigo duro y el guisante e introducimos dos nuevos cultivos, el melón y el maíz dulce sembrados en estas fechas.

En referencia obligada al tiempo, destaca este período (20 de febrero a 20 de abril) por una ausencia total de lluvias (las últimas cayeron el 12 de febrero pasado). Temperaturas máximas muy elevadas para la época (de

25° a 30° C) e incluso por la noche (8-10 °C). Ausencia de heladas.

Trigo duro

La fuerte sequía ha incidido en el acortamiento de los ciclos del trigo duro. La mayoría de ellos ya habían espigado a primeros de abril e incluso los más adelantados en marzo, lo que supone un riesgo grande de heladas. Ausencia de enferme-

dades criptogámicas por falta de humedad, aunque sí se aprecia una mayor presión de plagas (Pulgón, Thrips, Sampedrito, Nefasia, etc.). Esto mismo se refleja en los datos económicos (ver **Cuadro I**) y que se explican a continuación.

Ahorro en **Semillas** (comparar con cuadro de anterior reportaje VR/15).

Mayor costo en abonado por utilizar 40 unidades fertilizantes de nitrógeno más de las presu-

puestas, por la peor densidad de las siembras efectuadas sobre rastrojo de trigo del año anterior y por el incremento no previsto del precio de la urea en un 20%.

En **herbicidas** se ha cubierto una campaña con bajo costo debido a la reducción de las dosis presupuestadas al estar las malas hierbas en un estado muy poco desarrollado y a la no aplicación de algunos antigramíneos por falta de población que justifique la aplicación.

Fungicidas: las extremas condiciones de sequía de todo el ciclo en general (162 l/m² de oct.-abril) han impedido el desarrollo de enfermedades, siendo, no obstante, necesario el control del oidio, siempre presente. Por ello el ahorro que refleja el **Cuadro I**. No obstante, un tiempo



La fuerte sequía ha acelerado el desarrollo del trigo, que a primeros de abril ya había espigado. Espectacular pivot sobre cultivo de trigo duro.

lluvioso y con alternancia en las temperaturas podría suponer la aparición de Royas, Oídios, Septorias... cuyo control siempre es caro y necesario.

Reguladores. El mayor costo mostrado obedece al acortamiento de ciclos por la sequía, lo que ha anticipado el uso de estos productos. No obstante, habrá un ahorro importante en este capítulo, debido a la imposibilidad de seguir regulando el crecimiento de la planta al final del encañado, debido a las temperaturas muy altas que podrían malformar o incluso esterilizar la espiga. Como consecuencia, en estos momentos hay parcelas con un alto riesgo de encamado fisiológico.

Insecticidas: mayor gasto del presupuestado debido a un aumento en el número de generaciones de las plagas, motivado por las altas temperaturas. El control parece bueno hasta el momento, siendo el único motivo de preocupación alguna señal de troncha-espigas (*Cephus pygmaeus* y *Calamobius filum*).

Riego (energía): mayor costo al haber aplicado en el periodo 800 m³/ha frente a 400 m³/ha originalmente presupuestados.

Guisantes

La falta de lluvias está provocando un desarrollo escaso de la planta, lo que se traducirá en menos pisos florales y, por tanto,



Impresionante campo con distintas variedades de trigo duro. Detalle de maduración y vigor del trigo duro.



Cultivo de guisante comparado a como estaba hace dos meses en plena emergencia.



bajada de los rendimientos esperados. Al igual que en trigo duro el acortamiento de ciclos por la sequía es evidente y la maduración se adelanta. Buen estado sanitario en general debido a la ausencia de plagas o enfermedades.

Los desvíos del presupuesto

(Cuadro I) atienden a las siguientes razones:

Semillas: ahorro debido a un buen lecho de siembra que ha permitido siembras con tan sólo 140 kg/ha frente a 180 kg/ha presupuestados (recordemos que las variedades de conserva para enla-

tado poseen un peso de mil semillas, muy bajo: 110 gr aproximadamente).

Abono: el ahorro es ficticio, pues aún faltan por aplicar 35 U.F. de nitrógeno a las siembras más tardías para favorecer el desarrollo.

Herbicidas: en las siembras tardías aún no se ha aplicado el herbicida, por ser suelo muy arenoso, siendo preferible el uso de herbicidas de contacto (Basagrán) frente a los residuales tradicionales (Terbutrina, Lianazina, etc.).

Riego: un mayor gasto del presupuestado al haberse aplicado 600 m³/ha frente a las 400 m³/ha previstos.

Melón: a primeros de abril se ha iniciado el trasplante de melón temprano. Las variedades elegidas han sido Braco y Sancho por su precocidad y resistencia. La densidad de plantación es de 5.000 plantas/ha en camas de 1,82 x 1,10 m.

De abonado de fondo se ha utilizado:

- 2.000 kg/ha de gallinaza (Italpollina en ensayos).
- 450 kg/ha de 4-8-12 localizado al surco de planta.

El resto del abonado se efec-

CUADRO I. TRIGO DURO Y GUISANTE (datos 31-03-95 en ptas.)
Valoración económica y desvío del presupuesto (P) inicial

COSTES DIRECTOS (HA)	TRIGO DURO			GUISANTE		
	P. Anual	P. Acumulado	Gasto real	P. Anual	P. Acumulado	Gasto real
SEMILLAS	14.620	14.620	10.426	32.580	32.580	26.525
ABONOS	23.371	23.371	26.380	7.793	7.793	6.894
HERBICIDAS	12.771	12.771	8.843	13.352	13.376	5.792
FUNGICIDAS	10.140	8.735	5.110	5.692	0	0
REGULADORES	2.514	1.635	1.230	625	320	315
INSECTICIDAS	2.544	1.276	1.695	1.789	798	164
OTROS FOLIARES	0	-	-	1.250	1.250	756
M.O. EVENTUAL	1.200	1.200	739	500	500	480
RIEGO	27.606	5.600	11.200	24.976	5.600	8.480

MALPICA VELCOURT

¡9.000 kilos de trigo/hectárea!

Velcourt T.L.C., ubicada en Inglaterra, inició sus actividades de gestión agrícola en 1967. Actualmente administra de forma intensiva más de 40.000 ha en toda Europa. Velcourt llegó en 1991 a un acuerdo con Agropecuaria Los Jarales para constituir Malpica Velcourt, S. A., sociedad que ofrece un contacto de gestión de fincas, en que la remuneración económica consiste en un reparto del beneficio obtenido por la mejora.

Actualmente Malpica Velcourt gestiona y explota más de 9.700 ha en España, con unos rendimientos espectaculares que, en el caso concreto de Los Jarales alcanzan las 9 t/ha en trigo duro, 8 t/ha en guisantes, 40 t/ha en melones y 80 t/ha en tomates. **Más información:** Joaquín Fernández de Córdoba, Malpica Velcourt, S. A. Camino del Tejar, s/n. 45692 Malpica del Tajo (Toledo). Tel.: (925) 87 71 10. Fax: (925) 87 72 34. ■



Campo con distintas variedades de guisante.



Campo con terrones y maíz dulce aún no emergido debido a la fuerte y pertinaz sequía.

tuará a través de riego por goteo. Después del acolchado tradicional se prevee el uso de un semitúnel para forzar el cultivo en producciones más tempranas.

Maíz dulce

Se han efectuado las primeras siembras a mitad de abril con lecho de siembra seco y con terrones por falta de tempero. La variedad elegida es Jubilee y la densidad es de 84.000 semillas/ha aproximadamente. En fondo se ha utilizado 750 kg/ha de blending 5-20-36 y han sido necesarios 40 l/m² para facilitar el contacto de la semilla con la humedad del suelo. A la fecha de este reportaje (23 de abril) aún no ha emergido el maíz dulce sembrado.

Debido a la grave y persisten-

te sequía, los recursos de agua son limitados, lo que ha obligado al recorte de las siembras de primavera del maíz dulce en torno a un 60%. Se está a la espera de lluvias para determinar exactamente el plan alternativo para las parcelas disponibles, que podrían dedicarse a girasol o dejarse finalmente en barbecho.

Tomate

Finalizados los trabajos y desarrollo de los semilleros que ofrecen buen resultado, se están iniciando en estos días (finales de abril) las tareas de preparación de la siembra, siendo necesario el riego sobre el barbecho para conseguir un buen tempero que facilite el trasplante.

En nuestro próximo reportaje (VR/Julio) podremos ofrecer datos más significativos sobre el melón, el maíz dulce y el tomate.

PROGRAMA DE FORMACION PARA TECNICOS

Malpica Velcourt, en el marco de su programa de gestión incluye la formación práctica de técnicos para que, tras su aprendizaje, pueden gestionar con profesionalidad todo tipo de empresas agropecuarias. Esta formación fundamental se desarrolla con varios jóvenes en Agropecuaria Los Jarales. Junto a los conoci-

mientos agronómicos se aprenden temas financieros, laborales, de marketing, mercado, etc. La formación básica dura dos años y se divide en tres fases.

El joven se inicia y participa en todo tipo de trabajos, hasta conocer perfectamente el manejo de maquinaria, variedades, abonos, etc. En una segunda etapa se va adquiriendo responsabilidad, se organizan equipos de trabajo, se dirigen tareas. Por último, en una tercera fase, el joven profesional se integra en el equipo técnico de dirección, decidiendo en temas de mercado, marketing, presupuestos... Esta amplia formación práctica se acompaña de un contenido teórico, basado en cursillos, visitas a fincas, ferias, etc. Es imprescindible que a estos técnicos en periodo de formación les guste el campo y aprendan a desenvolverse de forma total-



Espéndidos semilleros de tomate listos para el trasplante.



18-19 DE MAYO EN MALPICA DE TAJO

II Jornadas de Puertas Abiertas

En estas jornadas, que se celebran en Malpica de Tajo, se conocerán datos sobre 17 variedades de trigo duro, en ensayo, 12 de trigo blando, 8 de guisante, etc. También se expondrá todo el programa económico del Plan de Cultivos. Acérquese. Es una oportunidad única para conocer todos los datos del año agrícola de Los Jarales. El precio es de 3.800 pesetas e incluye almuerzo en pleno campo. Tel.: (925) 87 71 10. Los Jarales. Malpica de Tajo (Toledo). ■

PROGRAMA DE FORMACION

Objetivos y contenido

El programa de formación de técnicos de Malpica Velcourt se dirige a aquellas personas que deseen seguir la profesión de gestor de fincas agropecuarias.

Se considera a todo tipo de candidatos con cierta formación agraria y entre 21 y 35 años. Se seleccionan dependiendo más de las habilidades prácticas, personales, entusiasmo, que de las cualificaciones académicas.

El periodo de formación será mínimo de un año, y estará basado en una práctica diaria en la finca Los Jarales (se hace todo tipo de labores), complementada con los más diversos cursillos técnicos, relacionados con los cultivos, los suelos, la maquinaria y la gestión y planificación agropecuaria. ■

mente natural, como puede hacerlo un agricultor.

José Manuel Domínguez y Hugo Hays

En nuestra última visita a Los Jarales conocimos a José Manuel Domínguez y Hugo Hays, dos jóvenes en periodo de formación. Fue grato conversar con ellos y saber de sus actividades en la finca, su vida profesional y sus objetivos.

José Manuel, 26 años, es de una «huerta» de Talavera de la

Reina. Estudió Ingeniería Técnica Agrícola. Un día se enteró en su escuela de los cursos de formación de Malpica Velcourt y tomó contacto. Fue seleccionado «acaso porque me entusiasma todo lo agrario». «Empecé de peón agrícola y prácticamente he pasado por todos los puestos de trabajo de la finca. En este segundo año me he responsabilizado de la ganadería». «El trabajo ha sido duro, a veces muy duro, pero muy a gusto. La formación recibida es muy completa y válida para ser un futuro manager agrícola, que



Labores de trasplante de tomate con detalle del cultivo.

es mi objetivo», señala José Manuel.

Hugo Hays, 25 años, nacido en Inglaterra y criado en Uruguay en una estancia ganadera, señala con firmeza que «el campo siempre ha formado parte de mi vida». Conocía la reputación de Velcourt en el Reino Unido y en cuanto terminó sus estudios universitarios en Inglaterra se presentó a Velcourt. «Ahora llevo dos años viviendo y trabajando en Malpica. El trabajo es muy intensivo, con pruebas constantes pero merece la pena. Malpica Velcourt es una compañía en fase de rápida expansión, lo cual me motiva más. Aprendemos de todo, desde solucionar averías en plena campaña hasta dirigir los presupuestos de un cultivo mes a mes. Luego están los cursillos, de plagas, enfermedades, nutrición vegetal, manejo de maquinaria, gestión de almacenes, presupuestos, etc... Hay que amar mucho la profesión para trabajar tanto, aunque la recompensa merece la pena: te conviertes en un buen gestor de fincas agropecuarias.» ■



La formación es esencial. José M. Domínguez y Hugo Hays son dos técnicos jóvenes que siguen encantados el exigente programa de formación de Malpica Velcourt.

EMPRESAS COLABORADORAS

BASF

FITOSANITARIOS

CASE III

TRACTORES
Distribuidos en España
por Automoción 2000

ILEMO

HARDI

ATOMIZADORES