



ahorrar una cantidad significativa de agua y de fertilizantes, al mismo tiempo que evita el costo adicional de un aspersor aéreo y el agua necesaria para el riego por aspersión, a menos que haya que hacer riegos para bajar la temperatura.

4 - Las observaciones muestran que puede ser posible reducir el tiempo necesario para cultivar los híbridos y también aumentar el número de ciclos de cultivo en el invernadero, aumentado de esta forma el número de plantas producidas por año. Este resultado se piensa es extensivo a otras especies.

5 - El riego por pulsaciones permite regar simultáneamente superficies extensas con tuberías de diámetro pequeño.”



En la fotografía de la izq., riego por pulsaciones en un campo de lechugas. En la fotografía superior, detalle de este pulsador, dispositivo basado en una membrana de silicona que provoca la emisión de agua por impulsos, aplicable tanto a microaspersores como a goteros.

“ El pulsador es un dispositivo basado en una membrana que provoca la emisión de agua por impulsos, en vez de continua. Se aplica tanto a microaspersores como a goteros y las principales ventajas son una reducción del gasto de agua y mejor forma del bulbo mojado.”

Novedades Eurodrip

“ Eurodrip, S.A., empresa griega de reconocido prestigio hace ya bastantes años, ha ganado el mayor porcentaje del mercado griego con su primer producto, la tubería GR con gotero incorporado. Existe en dos diámetros exteriores, 16 y 20 milímetros respectivamente y su caudal de gotero puede ser de 1, 2 ó 4 litros por hora. Su interior, absolutamente liso, da como resultado la disminución de las pérdidas de presión y consigue una mayor longitud de riego.

Eurodrip ha presentado recientemente su nuevo producto, con el nombre de AEOLOS, que es adoptado desde «el griego dios antiguo de los vientos». El gotero tiene forma de barco simétrico y compacto y un caudal de 1.6 lph o 2.6 lph a una presión de entrada de 1 bar, asegurando así el control de la mejor repartición, y equilibrando uniformemente el desarrollo de los cultivos. Su largo laberinto y su filtro a la entrada, minimizan el peligro de obstrucción. Gracias a la alta calidad de la materia prima, AEOLOS tiene una fiabilidad de 3 a 4 años.

Otro nuevo producto de **Eurodrip**, es el tubo auto-compensante A1 que se presentó por primera vez en 1991. El gotero no tiene ninguna semejanza con los otros goteros autocompensantes que existen en el mercado. Consiste de una sola pieza, hecho que disminuye al mínimo la posibilidad de obstrucción o de problemas de mal funcionamiento, incluso después de bastantes años de uso.

Tanto la calidad excelente de su producción como la larga experiencia de sus proyectos en todo el mundo, garantizan el gran éxito de los sistemas de irrigación por goteo **Eurodrip**, durante muchos años de un uso continuo.”

M.S.

