

la caña, las tierras se han empobrecido, sobre todo en potasa.

Así, sin hablar ahora del estiercol, el cual se usará en cantidad de 40 000 á 50 000 kilogramos antes de la plantación, será conveniente emplear:

300 á 400 kilogramos de superfosfato.

300 kilogramos de sulfato amónico ó 150 de sulfato amónico y 150 de nitrato de sosa.

250 á 350 kilogramos de sulfato de potasa

En tres experiencias hechas en Adra en las fincas de los señores José Rodríguez Piqueras, Federico Glaria y Angel Ortiz Villagos, un aumento de 180 kilogramos de sulfato potásico, (ó sea el precio actual de 30 pesetas los 100 kilogramos, 54 pesetas), en las fórmulas de abonos, produjo un aumento de cosecha de 8 á 9 000 kilogramos de caña; costando esta á 4 pesetas solo los 100 kilogramos, tendremos un producto de 320 á 360 pesetas y si descontamos las 54 pesetas, precio del sulfato, queda un beneficio neto de 266 á 306 pesetas.

¿Y que diremos del modo de empleo de los abonos? En vez de enterrar la mezcla con la labor que sigue inmediatamente á la zafra, (salvo el nitrato de sosa, si se hace uso de él el cual se distribuirá en Julio al dar la escarda y la hina) muchas veces se esparce, sin eubrir, en Julio!

En lo tocante al número de riegos, distancia de los surcos, modo de plantación, (una, dos ó

tres líneas de cañas seguidas ó un nudo ó botón cada diez, veinte ó treinta centímetros) etc. etc. convendría hacer experiencias. Nunca me cansaré de repetir que los ensayos son la base de toda mejora y aumento de producción.

Un cultivo racional, con buenas labores, abonos, plantas y riegos, podría producir en lugar de 60 000 kilogramos, 80 000 ó 100 000 por hectárea. Con solo 20 000 de excedente habría un beneficio neto de más de 400 pesetas suponiendo que la mejora de cultivo hubiese hecho gastar 400 pesetas al año y si la propiedad comprende 10 hectáreas, habrá 4000 pesetas de ganancia suplementaria. ¿Vale la pena de ensayar estos métodos en pequeña escala ya que tan pocos gastos exigen y tan grandes utilidades pueden dar?

En favor de la Sericicultura

Don Emiliano López Peñafiel, director de la Estación Sericícola de Murcia, ha tenido la atención de enviarnos 5 gramos de semilla de gusanos de seda que hemos entregado á los Maestros de las Escuelas públicas de Gador con objeto de que los niños de dicho pueblo reciban lecciones prácticas de sericicultura conforme á los procedimientos modernos y á la vez interesar á las familias en tan útil y bello tra-