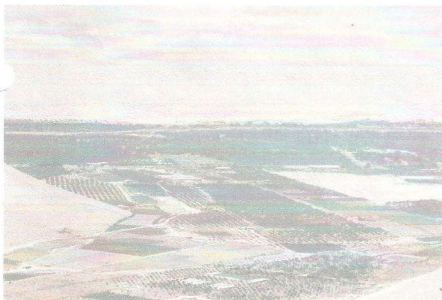


Formulación de sistemas de producción limpia para los principales cultivos del valle de Azapa

El Valle de Azapa, en la nueva Región de Arica - Parinacota, durante las últimas 3 décadas, multiplicó por 20 la productividad de cada una de sus 3.000 ha. y se convirtió en el abastecedor invernal de hortalizas del centro de nuestro país, alcanzando a cerca de 2 millones de personas las que consumen principalmente tomates, poroto verde, maíz dulce y pimientos, en una época en que prácticamente, la única zona productora del país, es precisamente el valle de Azapa.

Sin embargo, su condición climática, determina el desarrollo de una agricultura de desierto, que tiene sus particularidades, donde uno de sus problemas principales es la alta presión de plagas y enfermedades que ha obligado a los productores a hacer uso de plaguicidas cada vez mas potentes y con altas frecuencia en sus aplicaciones. Por ello, los productores de Azapa, así como las Autoridades regionales anhelan darle un distintivo a la producción de ese valle, orientándola hacia el concepto de producción limpia.



Esta problemática está siendo abordada en el proyecto "Formulación de sistemas de producción limpia para los principales cultivos del valle de Azapa", que ejecuta INIA en coejecución con la Universidad de Tarapacá y asociado a la organización de productores "Agrícola del Norte, S.A.", y que cuenta con financiamiento de INNOVA CHILE de CORFO.

Este proyecto se inició en diciembre del año 2007 y concluirá en noviembre del 2010. El objetivo general, consiste en generar las bases técnicas para desarrollar e implementar sistemas agrícolas bajo condiciones de "producción limpia", para los principales cultivos del valle de Azapa, en la Región de Arica y Parinacota.



La implementación de BPA adaptadas a la agricultura del valle de Azapa, pasa en primer lugar por conocer el estado actual de la contaminación de sus recursos naturales, en términos de residuos de plaguicidas, nitratos, fósforo, coliformes y salinidad, así como los residuos de plaguicidas a nivel de los frutos de las especies de mayor importancia económica, como tomate, poroto verde, pimiento, maíz dulce y olivas. En segundo lugar, se deberá contar con una tipificación de los sistemas productivos del valle; y por último, deberán generarse sistemas de manejo de plagas y enfermedades basados en el concepto de "manejo integrado", los que contenidos en protocolos de manejo limpio, que consideren el ambiente y la inocuidad de los productos generados, permitirán avanzar en el cumplimiento del objetivo de una Producción Limpia y acorde a las exigencias de los mercados actuales.