

Resumen ejecutivo

Participación de entidades interesadas en Newcotiana en Italia y España

Entrevistamos a 24 productores de tabaco, técnicos, investigadores y responsables de las políticas en España e Italia para conocer sus opiniones sobre: 1) la agricultura molecular y 2) las nuevas técnicas de fitomejoramiento. Estas dos nuevas biotecnologías se utilizan para producir moléculas en las plantas de tabaco para fabricar medicamentos y cosméticos.

Las personas que entrevistamos en ambos países comentaron muchos de los mismos desafíos: los costes han aumentado, pero los precios pagados a los productores, no; la calidad y disponibilidad de la mano de obra; el cambio climático; y la estricta regulación de los productos para el control de plagas.

La mayoría de los productores de tabaco con los que hablamos nos dijeron que estaban a favor de la idea de la agricultura molecular, y explicaron que estas nuevas biotecnologías podrían ayudar a reducir algunos de sus problemas. Por ejemplo, los productores de tabaco nos dijeron que la agricultura molecular podría mejorar los ingresos agrícolas y reducir la necesidad de algunos tipos de mano de obra. Dado que la agricultura molecular se puede utilizar en medicina, también consideraron que podría reducir el estigma creado en torno a la producción de tabaco.

Además, consideraron aceptable la utilización de nuevas técnicas de fitomejoramiento (las cuales actualmente se consideran «modificación genética» según la legislación de la Unión Europea), principalmente porque la agricultura molecular tiene una finalidad positiva y saludable, y no es un cultivo alimentario. La mayoría de los productores pensaron que la gente coincidiría con esta idea, aunque algunos de ellos creen que aún es demasiado pronto para ello.

Las principales preocupaciones tratadas sobre la agricultura molecular fueron si el cambio traería consigo nuevas prácticas agrícolas, y si sería necesario nueva maquinaria e infraestructuras. Los productores expresaron su deseo de probar nuevas variedades de tabaco para poder entender qué cambios podrían ser necesarios. Los productores de tabaco comentaron que necesitarían saber más sobre el precio por kilo, los requisitos de secado (si los hubiera) del nuevo tabaco, y la actitud de las grandes empresas tabacaleras ante esta idea antes de decidir si participar en el cultivo molecular del tabaco.

Observamos que las asociaciones de productores de tabaco podrían desempeñar un papel importante a la hora de pasar a la agricultura molecular: estas asociaciones podrían facilitar los contratos entre productores de tabaco y procesadores, proporcionar préstamos o equipo y brindar asesoramiento agrícola sobre las nuevas variedades de tabaco.

Agradecemos a quienes participaron en nuestro estudio por su tiempo y hospitalidad. Estaremos encantados de escuchar su opinión al respecto.

St George's, University of London