

Riassunto esecutivo

Impegno degli Stakeholder Newcotiana in Italia e Spagna

Abbiamo intervistato 24 produttori di tabacco, tecnici, ricercatori e politici in Spagna e in Italia per capire la loro posizione in materia di: 1) coltivazione molecolare vegetale e 2) nuove tecniche di miglioramento genetico vegetale. Queste due nuove biotecnologie sono impiegate nella produzione di molecole utilizzabili nella produzione farmaceutica e cosmetica all'interno delle piante di tabacco.

I soggetti intervistati in entrambi i Paesi hanno toccato numerose problematiche comuni: l'aumento dei costi non accompagnato da un aumento dei prezzi corrisposti ai produttori; la qualità e la disponibilità della manodopera; il cambiamento climatico; e la stretta regolamentazione in materia di prodotti pesticidi.

La maggioranza dei produttori di tabacco consultati si è dichiarata favorevole all'agricoltura molecolare e ha spiegato che queste nuove biotecnologie potrebbero contribuire alla riduzione di alcune delle problematiche da loro riscontrate. Per esempio, i produttori di tabacco hanno parlato dei potenziali effetti dell'agricoltura molecolare in termini di miglioramento del reddito agricolo e riduzione la necessità di alcuni lavori. Inoltre, date le possibili applicazioni dell'agricoltura molecolare nella produzione farmaceutica, essa potrebbe ridurre la percezione negativa diffusa nei confronti della produzione di tabacco.

Anche l'uso di nuove tecniche di miglioramento genetico dei vegetali - attualmente considerate modificazioni genetiche ai sensi del diritto dell'Unione europea - è stato giudicato accettabile, soprattutto perché l'agricoltura molecolare vegetale ha scopi farmaceutici e non riguarda le colture alimentari. La maggioranza dei produttori ha ritenuto che il pubblico avrebbe avuto la stessa reazione, ma alcuni ritengono che sia prematuro formulare un'opinione a riguardo.

La principale preoccupazione sollevata dall'agricoltura molecolare è l'eventuale necessità di cambiamenti in materia di nuove pratiche agricole, macchinari e infrastrutture. I produttori hanno espresso il desiderio di testare le nuove varietà di tabacco per capire in prima persona quali cambiamenti potrebbero essere necessari. I produttori di tabacco hanno manifestato la necessità di ricevere più informazioni sul prezzo al chilo e sugli eventuali requisiti di essiccazione del nuovo tabacco, nonché sulla posizione delle grandi aziende produttrici di tabacco in materia, prima di decidere se prendere parte all'agricoltura molecolare del tabacco.

Abbiamo constatato che le associazioni dei produttori di tabacco sarebbero di importanza centrale in un eventuale transizione verso l'agricoltura molecolare vegetale: queste associazioni potrebbero

facilitare i contratti tra aziende di produzione e aziende di trasformazione del tabacco, fornire prestiti di denaro o di attrezzature e offrire consulenza agricola sulle nuove varietà di tabacco.

Ringraziamo tutti coloro che hanno partecipato al nostro studio per la disponibilità e il tempo che ci hanno dedicato. Eventuali feedback saranno più che graditi.

St George's University of London