

Productores de cebada frente a la problemática de la inocuidad del producto

Benítez, Noelia¹ (nbg_90@hotmail.com)

Peloché, Daiana²

Palladino, Cintia³

Pareja, Lucía⁴

El cultivo de cebada en el Uruguay ocupa un lugar destacado dentro de las rotaciones, teniendo un peso importante en cuanto a área sembrada. Dicho cultivo se encuentra controlado en mayor medida por las malterías, que reciben gran parte de lo producido para destino a malteado. Los productores de cebada siembran el cultivo por medio de contratos con determinadas pautas y exigencias de calidad que se traducen en el precio final recibido. A su vez, a través de la Mesa Nacional de Entidades de Cebada Cervecera (MNECC) se han impulsado y canalizado vastas investigaciones en el cultivo con énfasis en la calidad y a la productividad del mismo. Atendiendo las demandas de la sociedad actual, donde la preocupación por la inocuidad de los alimentos está ganando terreno se considera que existe un vacío en el control de los residuos de fitosanitarios presentes en los granos principalmente. También se considera importante comprender lo que ocurre a nivel de predios, conocer los sistemas de rotación, saber la tecnología que se aplica y además entender la postura de los que toman las decisiones en la fase primaria acerca de los fitosanitarios. El objetivo de trabajo fue realizar una caracterización de los productores de cebada del litoral oeste y determinar si existe un vínculo entre la toma de decisiones productivas y los resultados obtenidos en inocuidad de granos a partir de análisis químicos. En cuanto a la metodología utilizada, se trata de una estrategia cuantitativa que consiste de encuestas abarcando 27 productores de cebada de una población total de 50 a los cuales se les realizó análisis de inocuidad a diferentes lotes de granos. Las variables incluidas fueron datos de la empresa y de los agricultores, del manejo general y particularmente de cebada, y por último preguntas vinculadas a la sensibilización frente al uso de fitosanitarios. Utilizando las variables anteriormente mencionadas se hizo un análisis de clúster. Como resultado, se obtuvieron tres categorías de empresas. Se presenta una categoría de productores de menor escala, otra categoría que corresponde a productores con mayor área total y con mayor área bajo arrendamiento y un tercer grupo más heterogéneo en cuanto a las características. Si bien no se encontraron diferencias en cuanto al uso de fitosanitarios, sí se pudieron encontrar diferencias entre los grupos en relación a los usos del suelo, vinculadas principalmente a la presencia de pasturas permanentes dentro de la rotación. En todos los casos predomina el cultivo de soja en área y existe un uso extendido de cultivos de cobertura. También se pudo encontrar diferencias entre los criterios de aplicación para las tres categorías de productores. En conclusión, se pudieron encontrar diferentes categorías de productores relacionadas sobre todo a características de las empresas, las diferencias en el uso del suelo se debieron principalmente a la presencia de pasturas, Los resultados en la inocuidad de los granos no tuvieron diferencias como para asociarlos a un tipo de manejo particular.

¹ Departamento de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía

² Departamento de Ciencias Sociales, Facultad de Agronomía, UdelaR

³ Polo de Desarrollo Universitario, Abordaje Holístico Impactos de los Agroquímicos, CENUR Litoral Norte, UdelaR

⁴ Departamento de Química del Litoral, CENUR Litoral Norte, UdelaR