

Viedma. 6, 7 y 8 de junio de 2016



Vinculación de la cooperativa Savia Andina con la Universidad del Comahue a través de su asesor de cambio rural II. Diagnóstico del manejo de malezas en el cultivo de cebolla

Savia Andina cooperative and Comahue University linked through their Rural Change II adviser. Weeds management diagnostic at onion crops

Ángel Mamani¹

Silvia Cañón¹⁻²

Ariel Gajardo¹

Lucrecia Avilés¹

¹CURZA - Universidad Nacional del Comahue; ²CERZOS - CONICET. Argentina

Contacto: malezas@curza.uncoma.edu.ar

Proyecto de Investigación V075. "Efectividad y persistencia de herbicidas en cultivo de cebolla de siembra directa bajo distintos sistemas de cultivo"
Director: Armando Dall'Armellina | Co-Directora: Lucrecia Avilés

RESUMEN

El Ministerio de Agroindustria de Nación promueve la asociación de productores a través de proyectos de cambio rural, coordinados desde el INTA y con un asesor técnico independiente. Éste debe reunirse regularmente con el/los productores para resolver las diferentes problemáticas técnicas, económicas y comerciales de la cooperativa. Cada asociación recibe dinero para inversiones y el coste del asesor. La cooperativa Savia Andina resultó favorecida con un proyecto de cambio rural para mejorar los aspectos técnicos en horticultura bajo riego. El cultivo de cebolla es preponderante entre los socios. Sin embargo, cuestiones como el manejo de malezas aún les resulta problemático. Su asesor, egresado y docente del CURZA, se acercó al grupo de ecología y control de malezas para trabajar colaborativamente en el diagnóstico de las prácticas actuales conducidas por los productores. Se observó que la mayoría aplica *pendimetalin* como herbicida preemergente, solo o junto a otros principios activos. En general lo emplean tardíamente consiguiendo bajos niveles de control que les obliga a aplicar altas dosis de combinaciones de herbicidas postemergentes con las malezas ya establecidas. Los distintos herbicidas postemergentes que aplican son sugeridos por otros socios sin tener en cuenta las especies de cada lote. Se generó una vinculación sinérgica entre los socios de la cooperativa y los integrantes del proyecto de investigación a través del asesor.

Palabras clave: Herbicida; Preemergente; Postemergente; Dosis; *Pendimetalin*.

ABSTRACT

The Nation Department of Agroindustry promotes farmers association through rural change projects, coordinated by INTA with an independent technical adviser. He has to get together regularly with farmer/s to solve different technical, economical and commercial issues from the coop. Each association receives money for investments and the adviser cost. Savia Andina cooperative has been favored with a rural change project to improve technical aspects of irrigated horticulture. Onion crop is preponderant between the coop members. Even though, things like weeds management still is a problem. Their adviser, a graduate and teacher from the CURZA, approached to the weeds ecology and control group to work collaboratively in the diagnostic of farmers actual practices. It's been shown that most of them uses *pendimethalin* as a pre emergent herbicide, along or with other active principles. In general, they use it lately having low control levels that force them to apply high doses from blended post emergent herbicides over established weeds. The different post emergent herbicides applied are suggested by other member without taking in account the species of each field. It has been created a synergic link between the members of the cooperative and the members of the investigation project through the adviser.

Key words: Herbicide; Pre emergent; Post emergent; Doses; *Pendimethalin*.