

RESUMEN

Autor [Cabrera Qquellhua, G.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Agronomía](#)

Título **Herbicidas pre-emergentes para el control de malezas en el cultivo de ajo (*Allium sativum* L.) cv. "Napurí" bajo condiciones de La Molina**

Impreso Lima : UNALM, 2016

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	H60. C32 - T	USO EN SALA
Descripción	80 p. : 17 cuadros, 10 gráficos, 43 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	LIMA METROPOLITANA LA MOLINA (DIST) HERBICIDAS PRE-EMERGENTES AJO NAPURI PERU ALLIUM SATIVUM MANEJO DEL CULTIVO HERBICIDAS MALEZAS ESCARDA DOSIS DE APLICACION COSTOS ANALISIS ECONOMICO EXPERIMENTACION EN CAMPO EVALUACION	
Nº estándar	PE2016000534 B / M EUV H60	

La finalidad del presente trabajo fue determinar el tratamiento herbicida con mayor tiempo de control de malezas en el cultivo de ajo. El experimento se llevó a cabo entre los meses de julio y diciembre del 2013, en el campo "El Chiquero"

del Campo Agrícola Experimental (CAE) – ex Fundo de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Se utilizó un Diseño de Bloques Completos al Azar con cinco tratamientos y cuatro repeticiones. Los tratamientos fueron: pendimethalin 3.5 l/ha producto comercial (PC), oxyfluorfen 3.0 l/ha PC, pendimethalin 3.0 l/ha PC más oxyfluorfen 2.5 l/ha PC, linuron 0.5 l/ha PC y testigo sin control. Se determinó que el tratamiento pendimethalin 3.0 l/ha PC más oxyfluorfen 2.5 l/ha PC fue el que controló malezas de hoja ancha y algunas de hoja angosta por un mayor tiempo y presentó un mayor poder residual en el suelo. El tratamiento oxyfluorfen 3.0 l/ha PC obtuvo un comportamiento muy similar. El costo/eficiencia de la mochila de aplicación para cada tratamiento mostró una menor relación con el tratamiento linuron 0.5 l/ha PC.

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the herbicide treatment longer weed control in growing garlic. The experiment was carried out between July and December 2013, in the field “El Chiquero” of Campo Agrícola Experimental (CAE) – former Fundo of the Universidad Nacional Agraria La Molina. A Complete Randomized Block Design with five treatments and four replications was used. The treatments were: pendimethalin 3.5 l/ha of Commercial Product (CP), oxyfluorfen 3.0 l/ha CP, pendimethalin 3.0 l/ha CP plus oxyfluorfen 2.5 l/ha CP, linuron 0.5 l/ha CPC and a no control). It was determined that treatment pendimethalin 3.0 l/ha CP plus oxyfluorfen 2.5 l/ha CP was the one who controlled broadleaf weeds and some narrow leaf for longer and had a higher residual power on the ground. The treatment oxyfluorfen 3.0 l/ha CP got a very similar behavior. The cost/efficiency of the application pack for each treatment showed less relationship to treatment linuron 0.5 l/ha CP.