

## RESUMEN

Autor [Fernández Pérez, D.C.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Facultad de Agronomía](#)  
Título **Manejo agronómico del espárrago verde UC 157-F1 en el distrito de Jayanca - Lambayeque**  
Impreso Lima : UNALM, 2015

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">F01. F475 - T</a>	USO EN SALA
	<b>Descripción</b> 93 p. : 47 fig., 12 cuadros, 6 gráfico, 14 ref. Incluye CD ROM	
	<b>Tesis</b> Trabajo Profesional (Ing Agr)	
	<b>Bibliografía</b> Facultad : Agronomía	
	<b>Sumario</b> Sumario (Es)	
	<b>Materia</b> <a href="#">LAMBAYEQUE (DPTO)</a> <a href="#">ASPARAGUS OFFICINALIS</a> <a href="#">MANEJO DEL CULTIVO</a> <a href="#">CULTIVO</a> <a href="#">VARIEDADES</a> <a href="#">SISTEMAS DE RIEGO</a> <a href="#">CONTROL DE PLAGAS</a> <a href="#">COSTOS DE PRODUCCION</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">ESPARRAGO VERDE UC</a> <a href="#">157-F1</a> <a href="#">JAYANCA (DIST)</a>	
	Nº PE2015000522	
	estándar B / M EUV F01	

El presente trabajo se basa en las experiencias obtenidas en el cultivo de espárrago en el distrito de Jayanca, departamento de Lambayeque, con la finalidad de contribuir los conocimientos adquiridos sobre el manejo agronómico del espárrago cv UC 157 F1 para verde fresco, en esta nueva zona productora. Entre los principales aportes de este trabajo, se puede mencionar que el cultivo es exigente en agua; lamentablemente en la zona de Jayanca este recurso es un factor limitante para mantener e incrementar los rendimientos. Las condiciones ecológicas de clima y suelos son más

ventajosos para la producción de turiones verdes en invierno, a diferencia de la zona sur (Ica) y de la irrigación Chavimochic; también los suelos son mejores en cuanto a la retención de humedad, por lo que se decidió no incorporar materia orgánica a la siembra a diferencia de los arenales de Villacuri y Chavimochic. Las variedades de espárrago sembradas son: UC-157 FI que es la más difundida, seguido de Atlas. Las diferencias entre estas dos variedades en cuanto a rendimientos no son evidentes, aunque existen evidencias de mayor calidad por parte del cultivar UC-157 FI sobre todo en verano. El principal sistema de riego que se utiliza para el cultivo es el de goteo. Existen problemas sanitarios que se han incrementado con el transcurrir del tiempo. Las principales plagas son la mosquilla de los brotes (*Prodiplosis longifila* Gagne), gusanos comedores de follaje y perforadores como (*Spodoptera .frugiperda* Smith y *Heliothis virescens* Fabricius), la arañita roja (*Tetranychus urticae* Koch) y los trips (*Thrips tabaci* Lindeman). Las enfermedades más recurrentes son las causadas por *Stemphilyum vesicarium* y *Puccinia asparagi*. En cuanto a malezas, se ha observado la diseminación de especies agresivas, no comunes en la zona, como Ciperáceas y Gramíneas. El costo de producción por campaña productiva en el cultivo de espárrago es, en promedio, del orden de los US\$ 10 000/ha., teniendo un costo/kilo proyectado de \$1.02. Se puede afirmar que la zona de Jayanca es el límite geográfico máximo para la producción de espárrago verde fresco, ya que sus rendimientos no son del todo buenos, sin embargo lo que se puede encontrar es una gran ventaja comercial por las épocas en las que se cosecha, que es principalmente la época comprendida entre Junio y Agosto.