

## RESUMEN

Autor **Cueto Neyra, T.F.**  
 Autor corporativo **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Agronomía**

Título **Situación fitosanitaria de la cebolla roja (*Allium cepa*), en Barranca**

Impreso **Lima : UNALM, 2017**

**Copias**

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<b>H20. C8 - T</b> Descripción 50 p. : 10 ilus., 6 fig., 4 cuadros, 24 ref. Incluye CD ROM Tesis Trabajo Monográfico (Ing Agr) Bibliografía Facultad : Agronomía Sumario Sumarios (En, Es) Materia <b>ALLIUM CEPA</b> <b>MILDIU</b> <b>BOTRYTIS</b> <b>ALTERNARIA PARRI</b> <b>ENFERMEDADES FUNGOSAS</b> <b>SINTOMAS</b> <b>DAÑOS</b> <b>CONTROL QUIMICO</b> <b>CONTROL CULTURAL</b> <b>CONTROL DE ENFERMEDADES</b> <b>MANEJO DEL CULTIVO</b> <b>EVALUACION</b> <b>PERU</b> <b>CEBOLLA ROJA</b> <b>RAIZ ROSADA</b> <b>BARRANCA (PROV)</b> <b>LIMA (DPTO)</b> Nº PE2017000604 B / estándar M EUV H20	EN PROCESO

El presente trabajo desarrolla la problemática fitosanitaria del cultivo de cebolla, en la localidad de Barranca, en la región Lima-Provincias, donde es uno de los principales cultivos transitorios de la costa central del Perú. El trabajo monográfico consistió en realizar una breve descripción de la localidad de Barranca, seguidamente mencionar la importancia, descripción morfológica y manejo del cultivo de cebolla roja en el ámbito agrícola de la costa central, seguida de la descripción de las principales enfermedades que afectan al cultivo en la fase de producción de plántulas, campo y almacén en el ámbito señalado y validarla con el marco teórico de investigaciones obtenido a través de los trabajos de tesis afines al cultivo y experiencias de agricultores que siembran cebolla. La metodología de trabajo fue recopilación de información técnica y experiencias de agricultores lo cual constituyó la base de datos de manejo de cultivo (época de siembra, semillas, abonos, riegos, labores

culturales, control de enfermedades y plagas de importancia, rendimiento y otros). Con el avance del trabajo, se pudo inferir que, el 98 % de las enfermedades que afectan el rendimiento y calidad de bulbo de cebolla son Botrytis, Mildiu, Alternaria, se presentan básicamente, por no conocer las medidas de control integrado que se debe dar desde el inicio del proceso de producción, sobre todo en el control de Thrips. No sembrar en campos que el cultivo anterior fue cereales o maíz., selección de semilla de calidad, mejor técnica de almacigado como es la producción de bulbillos (cocos), para el escape a enfermedades, riego y fertilización, manejo de cosecha y post-cosecha que se debe dar a los bulbos, medidas que evitarían el uso de control químico elevándose los costos de producción. En conclusión, este trabajo monográfico tratará de brindar apoyo adecuado a los agricultores y a la comunidad interesada en el cultivo de cebolla.

## **Abstract**

The present work develops the problem plant of the culture of onion, in the town of Barranca in the region Lima-Provinces, where it is one of the major crops, transitory of the central coast of Peru. The monograph consisted in a brief description of the town of Gully, then mention the importance, description, morphological and management of the cultivation of red onion in the agricultural area of the central coast, followed by the description of the main diseases affecting the crop in the phase of production of seedling, field and warehouse in the area pointed out and validated with the theoretical framework of the research obtained through the thesis works related to the culture and the experiences of farmers who sow onion. The methodology of work was the collection of technical information and the experiences of farmers which formed the basis of data of crop management (planting time, seeds, fertilizers, irrigation, cultural work, control of diseases and pests of importance, performance, and other). It is concluded that 98 % of the diseases that affect the yield and quality of bulb onion are botrytis, downy mildew, alternaria, are presented basically, by not knowing the measures of integrated control must be given from the start of the production process, especially in the control of Thrips. Do not plant in fields which the previous crop was grain or corn., selection of quality seeds, better technique of almacigado as is the production of bulblets (cocos), to escape diseases, irrigation and fertilization, management, harvesting and post-harvest that must be given to the bulbs, measures that would avoid the use of chemical control, rising production costs In conclusion, this monograph will attempt to provide adequate support to farmers and to the community interested in the cultivate on of onion.