

RESUMEN

Autor [Santos Fernandez, A.C.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Agronomía](#)
Título [Establecimiento de céspedes utilitarios comúnmente usados en Lima](#)
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	F01. S3554 - T	EN PROCESO
Descripción	78 p. : 28 fig., 6 tablas, 36 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo de Suficiencia Profesional (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	STENOTAPHRUM SECUNDATUM CYNODON DACTYLON CESPED GRAMINEAS PARA CESPEDES MANEJO DEL CULTIVO PERU CESPEDES LIMA METROPOLITANA	
Nº estándar	PE2018000567 B / M EUV F01	

El presente trabajo tiene como objetivo describir el establecimiento y manejo inicial requerido para el buen cultivo agronómico de los dos tipos de céspedes más utilizados en la localidad de Lima: el “americano” (*Stenotaphrum secundatum*) y el “bermuda” (*Cynodon dactylon*). El conocimiento de estas especies mediante la recopilación de información y experiencia en los hábitos de crecimiento así como los requerimientos agronómicos, son muy importantes y deben considerarse durante las labores en el establecimiento; ya que son fundamentales para obtener los resultados esperados: un césped fuerte y vigoroso que responda a los requerimientos en el diseño, creación e instalación de un área verde, sea esta un parque, jardín, prado, campo deportivo o recreativo. Los dos tipos de césped incluidos en este trabajo se describen como plantas gramíneas de crecimiento horizontal, cuyos tallos se entrelazan y tienen un crecimiento denso. Los cortes continuos y bajos del conjunto de hojas forman una “alfombra verde”, cobertura densa y compacta que cumple una serie de valiosas funciones dependiendo de la especie. En algunos casos ambas pueden cumplir las mismas funciones, pero en otros se recomienda el uso de una u otra. Tanto el césped “americano” (*Stenotaphrum secundatum*) y el césped “bermuda” (*Cynodon dactylon*), se han adaptado a las condiciones climáticas de Lima Metropolitana y entre sus características que destacan se pueden mencionar: textura, color, resistencia, uniformidad de la “alfombra”, belleza, adaptación al corte continuo, rusticidad para usos ornamentales y funcionales. Además, producen oxígeno, construyen o mejoran suelos, controlan la erosión, atenúan los ruidos, termo regulan el microclima urbano, disminuyen el resplandor visual, minimizan la contaminación ambiental, son casi infaltables en los diseños arquitectónicos, paisajísticos y sobre todo, contribuyen en la sensibilización de las poblaciones en la ciudad. El trabajo articula información bibliográfica y

práctica en el establecimiento de estas dos especies de césped. En forma secuencial se presenta la clasificación taxonómica, la descripción de cada especie, los factores climáticos y edáficos para cada una de ellas, los requerimientos en el establecimiento de acuerdo con la especie y el uso. Se presentan complementariamente cuadros comparativos de requerimientos entre estas especies. Asimismo, el autor complementa este trabajo con diferentes experiencias realizadas, las cuales están descritas en forma simple, son de fácil comprensión y están a disposición como documento de consulta; ya que se encuentran descritas las diferentes etapas en el establecimiento de los céspedes: desde la preparación del terreno, siembras, riegos, control de malezas, identificación de plagas, enfermedades, manejo y cortes hasta el mantenimiento y costos.