

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA

FACULTAD DE AGRONOMÍA



**“ESTÁNDARES DE CALIDAD EN LA EXPORTACIÓN
DE BULBOS DE *Hippeastrum spp*”**

Trabajo de Suficiencia Profesional para optar el Título de:

INGENIERO AGRÓNOMO

NILO GILBERT BARRIOS CASAS

LIMA – PERÚ

2021

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE AGRONOMÍA

**“ESTÁNDARES DE CALIDAD EN LA EXPORTACIÓN DE
BULBOS DE *Hippeastrum spp*”**

Nilo Gilbert Barrios Casas

Trabajo de Suficiencia Profesional para optar el título de:

INGENIERO AGRÓNOMO

Sustentado y aprobado ante el siguiente jurado:

.....
Ing. Mg. Sc. William Arteaga Donayre
PRESIDENTE

.....
Ing. M. S. Sofia Flores Vivar
ASESOR

.....
Ing. Mg. Sc. Juan Carlos Jaulis Cancho
MIEMBRO

.....
Ing. Mg. Sc. Sarita Moreno Llacza
MIEMBRO

LIMA - PERÚ
2021

PRESENTACIÓN

El cultivo de *Hippeastrum spp.* con fines de exportación, se ha introducido recientemente a la agricultura de la región costa. En el año 2011 se inició la siembra de las primeras hectáreas en el valle de San Vicente de Cañete, a cargo de la empresa Agro Floral Perú S.A.C., quien en la actualidad es una de las empresas más representativas del rubro, con una participación del 78.83% en la exportación nacional de bulbos ornamentales, seguido de Chan Amaryl S.A.C. (Virú) con un nivel de participación del 20.63% y por último la empresa Vita Flower Perú S.A.C. con una participación del 0.54% (Adex Data Trade, 2021).

En los últimos años la exportación nacional de bulbos se ha incrementado significativamente, de 5.2 millones US\$ en el 2016 a 11.4 millones US\$ en valor FOB en el 2020 (Adex Data Trade, 2021), debido a la alta demanda del mercado. Este panorama ha requerido que los estándares de calidad sean más exigentes, convirtiéndose en un reto para el equipo de profesionales agrónomos que viene desarrollando la producción y comercialización de este cultivo en el Perú.

El presente documento, basado en la experiencia profesional realizada en la empresa Agro Floral Perú S.A.C., identifica las áreas de sanidad y fertirriego como los puntos críticos de importancia en el proceso de producción, necesarios para obtener una calidad adecuada del bulbo, minimizando los efectos negativos en el proceso poscosecha. La identificación ha permitido establecer estrategias para el control de plagas y enfermedades, como *Fusarium*, virosis y “cuello marrón”, control del fertirriego y un manejo estricto de los parámetros del secado de bulbos.