

NOTA IMPORTANTE:

La entidad sólo puede hacer uso de esta norma para si misma, por lo que este documento NO puede ser reproducido, ni almacenado, ni transmitido, en forma electrónica, fotocopia, grabación o cualquier otra tecnología, fuera de su propio marco.

ININ/ Oficina Nacional de Normalización

NORMA CUBANA

NC

ISO 10625: 2007
(Publicada por la ISO en 2005)

**MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES—EQUIPAMIENTO
PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTAS—BOQUILLAS PARA
ASPERJADORAS—CÓDIGO DE COLORES PARA
IDENTIFICACIÓN
(ISO 10625:2005, IDT)**

**Agricultural and Forest Machines—Equipment for crop protection—Sprayer
nozzles—Colour coding for identification**

ICS: 65.060.40

1. Edición Febrero 2007
REPRODUCCIÓN PROHIBIDA

Oficina Nacional de Normalización (NC) Calle E No. 261 Vedado, Ciudad de La Habana. Cuba. Teléfono: 830-0835 Fax: (537) 836-8048; Correo electrónico: nc@ncnorma.cu; Sitio Web: www.nc.cubaindustria.cu



Cuban National Bureau of Standards

Prefacio

La Oficina Nacional de Normalización (NC), es el Organismo Nacional de Normalización de la República de Cuba y representa al país ante las organizaciones internacionales y regionales de normalización.

La elaboración de las Normas Cubanas y otros documentos normativos relacionados se realiza generalmente a través de los Comités Técnicos de Normalización. Su aprobación es competencia de la Oficina Nacional de Normalización y se basa en las evidencias del consenso.

Esta Norma Cubana:

- Ha sido elaborada por el NC / CTN 89 - Maquinaria Agrícola” en el que están representadas las instituciones siguientes:
 - Instituto de Investigaciones de Mecanización Agropecuaria.
 - Agromecánica
 - Instituto de Investigaciones Forestales.
 - Instituto Nacional de Investigaciones de Sanidad Vegetal.
 - Instituto de Investigaciones de Riego y Drenaje
 - Centro de Mecanización Agropecuaria (CEMA) del MES
 - Instituto Nacional de Investigaciones de la caña de azúcar.
 - Agropecuaria de las FAR
 - Tractoimport del SIME
 - Dirección de aseguramiento de la calidad del MINAG.
 - Oficina Nacional de Normalización.
- Es una adopción idéntica a la norma ISO 10625:2005 –Equipment for crop protection – Sprayer nozzles- Colour coding for identification.
- Se realizó cambio en el título adicionándole Máquinas Agrícolas y Forestales para que el mismo corresponda con las series regionales y nacionales existentes.

© NC, 2007

Todos los derechos reservados. A menos que se especifique, ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida o utilizada en alguna forma o por medios electrónicos o mecánicos, incluyendo las fotocopias, fotografías y microfilmes, sin el permiso escrito previo de:

Oficina Nacional de Normalización (NC)

Calle E No. 261, Vedado, Ciudad de La Habana, Habana 4, Cuba.

Impreso en Cuba.

Índice

1 OBJETO.....	4
2 REQUERIMIENTOS	4
3 CÓDIGO DE COLOR.....	4
3.1 BOQUILLAS	4
BIBLIOGRAFÍA	7

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES EQUIPAMIENTO PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTAS — BOQUILLAS PARA ASPERJADORAS — CÓDIGO DE COLORES PARA IDENTIFICACIÓN

1 Objeto

Esta Norma Cubana especifica el sistema de código de colores de todos los tipos de boquillas asperjadoras hidráulicas, planas y cónicas utilizadas para la protección de los productos agrícolas.

Esta Norma Cubana no es aplicable a las boquillas donde exista más de un componente que influye en la proporción de flujo y no puede aplicarse como fertilizantes líquidos.

Esto permite el reconocimiento de flujo en las pequeñas partes para evitar confusión bajo las condiciones normales de uso.

2 Requerimientos

Las boquillas asperjadoras pueden ser coloreadas de acuerdo a la cláusula 3. Y si la boquilla es de fabricación plástica, el material se colorea totalmente uniforme.

3 Código de color

3.1 Boquillas

El código de color deberá estar especificado en la Tabla 1, en la base de la boquilla con una proporción de flujo a una presión de trabajo de 300 KPa¹

¹ Estas válvulas corresponden a las utilizadas en los ensayos especificados en la NC ISO 5682-1: 2005.

Tabla 1 — Código de colores de las boquillas















Flujo de entrega a 300 KPa (con una tolerancia relativa de +5 %) i/min	Medida de la boquilla ^a	Color	Color	RAL Número
0.2	0050		Violeta perlado	4011
0.3	0073		Rosado oscuro	3015
0.4	01		Anaranjado	2004
0.5	015		Verde	6024
0.6	02		Amarillo	1016
1.0	025		Violeta	4008
1.2	03		Azul	5010
1.4	035		Rojo vino	3095

Tabla 1 — Código de colores de las boquillas

Flujo de entrega a 300 KPa (con una tolerancia relativa de +5 %) i/min	Medida de la boquilla ^a	Color	Color	RAL Número
1.6	04		Rojo	3000
2.0	05		Carmelita	6011
2.4	06		Gris	7004
3.2	08		Blanco	9015
4.0	10		Azul claro	5012
6.0	15		Verde claro	5018
a para información				
b RAL Instituto Deutsches für Gutesicherung and kenzeichnung e.V				

Bibliografía

NC ISO 5682-1: 2005 Máquinas agrícolas y forestales-Equipamiento para la protección de plantas aspejadoras- Parte 1: Métodos de ensayo para boquillas de aspejadoras.