



Flores y arte floral

Colores y formas del paraíso

Las heliconias y el café

- Las heliconias son plantas monocotiledonias y se encuentran en explotaciones de Colombia utilizándose en el sector ornamental.

Carlos Julio Torres

cjtorres@une.net.co

Estamos situados en la localidad de Antioquia, Colombia, con clima tropical, país en su totalidad montañoso y esto le genera diversidad de climas que va del caliente al frío en un mismo municipio. Es por eso que producimos el mejor café del mundo y junto a este hemos establecido como cultivo alternativo unas llamativas plantas herbáceas de diferentes alturas que van desde los 40 centímetros hasta unos 7 metros.

Sus inflorescencias van desde erectas: pequeñas, medianas y grandes a unas majestuosas pendulares todas ellas de variados colores y formas que van desde el amarillo, rojo verde con bordes negros, naranjas, fucsias y algunas con manchas que las hacen muy apetecibles para nuestros decoradores y floristas para engalanar hoteles, residencias y hoy son invitadas de honor en todos los festejos sociales. Éstas son llamadas flores tropicales ó exóticas.

Esta familia perteneciente al orden botánico de las

Zingiberales, el cual tiene unos 90 géneros y 2.000 especies, siendo Colombia considerada el centro de origen, se encuentran agrupadas en 8 familias así: cannáceae cuyo representante son las achiras de inflorescencia de múltiples colores; costaceae ó caña agrias dentro de los cuales están los costus; heliconiaceae donde se encuentran las heliconias ó su nombre genérico "platanillos" por su parentesco con los plátanos y bananos; lowiaceae y marantaceae son los famosos "bihaos" cuyas hojas son utilizadas para empacar bocadillos

Imagen de Heliconia vermillion.

Heliconia orthotrichia bicolor y Heliconia caribaea 'Black Magic' o príncipe de darkness.

y otros alimentos; musaceae, donde en esta familia se incluyen todos los plátanos y bananos; strelitzaceae, cuyo mejor representante y más conocida en el mundo son las aves del paraíso y palma del viajero; y por último tenemos la zingiberaceae, que agrupan las gingers ó jengibres.

Su hábitat de crecimiento son siempre bajo sombra en cañadas y bosque intervenido. También es común que los viajeros las encuentren a orillas de carreteras y caminos, siendo estas condiciones naturales las que nos llevaron a

industria



Grupo de agricultores, asociados a Asoheliconias en capacitación.



cultivarlas primero como ornato en jardines de nuestras haciendas cafeteras, donde se empezó haciendo pequeñas colecciones. De ahí se fue expandiendo su cultivo y hoy pasan a ser ya no colecciones sino cultivos comerciales como diversificación de los ingresos del caficultor.

Hoy se utilizan comúnmente en los diseños de jardines residenciales. También como curativas de afecciones, otras como condimento (Cúrcuma turmeri). Pero su uso más común en el arte de la decoración apetecida por sus formas y

gama de colores que hacen del arreglo un espectáculo de movimiento. También han ingresado en la cosmetología.

El uso más importante en fincas es su carácter proteccionista de suelos y reguladoras del recurso hídrico, pues sus raíces forman una verdadera malla para sostener los suelos y evitar la erosión; además de crecer en este ambiente de cañadas, se fueron ubicando en los cultivos comerciales bajo sombrío productivo tales como frutales, maderables, asocio que hace que las empresas agrícolas sean más sostenibles por hacerlas más armónicas con el medio ambiente, ya que si se realizan labores culturales adecuadas y oportunas no ameritan hacer controles químicos de plagas y enfermedades; estos sombríos aportan al suelo y al cultivo de las heliconias gran cantidad de materia orgánica por la hojarasca que depositan al suelo, ejerciendo amortiguación en la caída de las gotas de lluvia

**Invernaderos
Centros de Jardinería
Pantallas Térmicas
Banquetas de Cultivo
Mesas de Exposición
Calafacción
Complementos**

**25 años
ININSA**

D> Camino Xamussa, s/n. Apdo. 146; 12530 Burriana (Castellón) España
T > (+34) 964 614 651 **F >** (+34) 964 616 058 **M >** ininsa@ininsa.es **W >** www.ininsa.es

**Cultivo de heliconias.****Heliconia Rostrata.**

evitando pérdida de suelo y nutrientes.

Gustan además de un suelo franco arcilloso pero rico en materia orgánica y de buena fertilidad natural, con precipitaciones promedias de 2.000 milímetros al año bien repartidos. Por debajo de estas se debe pensar en riego de máximas precipitaciones 3.500 milímetros, donde se debe tener en cuenta hacer drenajes adecuados y donde su temperatura mínima es de 17 grados Celsius, máximo 30 grados. Cuando las temperaturas bajan de 17 grados su crecimiento se retarda lo mismo que su producción, no soporta heladas a 12 °C ya que en estas condiciones la planta puede morir.

Las flores para su transporte no deben ser refrigeradas ya que se queman todas las inflorescencias, siendo este un inconveniente para la exporta-

ción, ya que las empresas aéreas tienen una cadena de frío para las flores tradicionales como las rosas, pompones etc.

Las heliconias crecen en alturas sobre el nivel del mar desde 0 hasta 2.300 metros pero la mayor cantidad se encuentra entre los 0 a 1.400 metros sobre el nivel del mar y las endémicas, se sitúan entre los 1.000 a los 1.800 metros sobre el nivel del mar, dando

la flor en esta altitud y bajo un 30% de sombrero un colorido y una excelente textura; vale la pena mencionar las partes coloridas de la planta que son las hojas modificadas, las verdaderas flores van internas en las brácteas y normalmente se le retiran para la venta.

Nuestros cultivos oscilan desde 0,3 hectáreas hasta 5 hectáreas en nuestra localidad de Antioquia con densidades de siembra desde 2.500 sitios/hectárea, hasta 3.333 sitios/hectárea, siendo cultivadas a distancias de 2x2 metros y 1,50 metros por 3 metros respectivamente.

Hoy se utilizan comunmente en los diseños de jardines residenciales. También como curativas de afecciones, otras como condimento. Pero su uso más común en el arte de la decoración apetecida por sus formas y gama de colores que hacen del arreglo un espectáculo de movimiento

Como somos pequeños productores nos llevó a pensar en organizarnos en una asociación de cultivadores y coleccionistas de heliconias cuya sigla es Asoheliconias. Somos en la actualidad 43 miembros repartidos dentro de nuestra geografía, así el 73% nos ubicamos en la región del suroeste gran productora de café, el 17% en la región del Occidente con tendencia más turística, el 4% en el norte cercano a la capital que es la ciudad de Medellín y el 6% restante en el oriente lejano, cuyas tendencias son agrícolas y maderera en más pequeña escala, pero es la región donde se genera el agua para las centrales hidroeléctricas, dentro de los asociados y no asociados, donde tenemos unas 100 hectáreas en gran porcentaje para el mercado nacional que consume en un 80% la producción. Tenemos nuestra sede ubicada en la ciudad de Medellín, en Colombia. En nuestra página web www.asoheliconias.com tenemos un hermoso catálogo con sus respectivos nombres de un grupo de heliconias comerciales. También damos asistencia técnica, capacitaciones en el cultivo, cosecha y postcosecha a los agricultores interesados en el cultivo.

Para saber más...

- Puede encontrar más información y otros artículos relacionados en nuestra Plataforma Horticom, www.horticom.com.
- 'Colombia, tierra de flores', www.horticom.com?62442
- 'Orquídeas, belleza efímera de una especie amenazada', www.horticom.com?70669



intermas[®]

agriculture

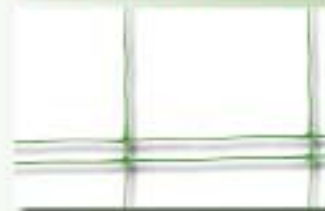


Mallas para:

- entutorado
- protectores de árboles
- refuerzo del césped
- cortavientos
- anti-granizo
- recolección floral
- anti-insectos
- sombreadoras
- anti-pájaros
- voladeros y tejidos anti-hierba

Desde sus orígenes, **Intermas Nets, S.A.** ha apostado por el mercado de la agricultura y nuestra voluntad y compromiso es seguir aportando soluciones en este sector.

Prueba de ello es nuestro continuo esfuerzo en **I+D** para ofrecerle nuevas mallas –tanto extruidas como tejidas-, **productos destinados a satisfacer sus necesidades más específicas en el sector de la horticultura.**



intermas[®]

agriculture



Ronda Collsabadell, 11 (Pol. Ind.)
08450 Llinars del Vallés (Barcelona) SPAIN
Tel : +34 93 842 70 00 Fax: +34 93 842 57 01
www.intermas.com
info@intermas.com