

» VIENE PÁG. 23

son muy estables. Es por ello que un híbrido comercial, al ser sembrado sucesivamente durante varias cosechas, va perdiendo cada vez más sus características iniciales, razón por la cual siempre se debe comprar nueva semilla para que no se disminuya la producción o se presenten daños de tipo fisiológico en las plantas.

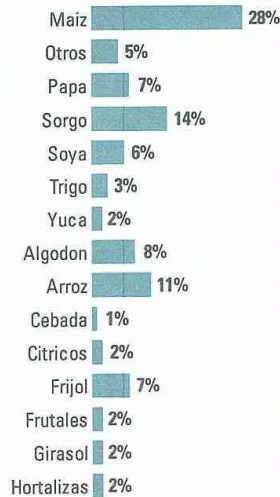
Las más comunes

Especies como arroz, trigo, cebada, algodón, sorgo, soya por mencionar unas pocas, que se propagan por semilla sexual en el país, cuentan con registro nacional de cultivares ante el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). En el primer trimestre del año se encuentran registrados ante el ICA un total de 790 materiales de los cuales el 29% corresponde a semilla de maíz entre blanco, amarillo, forrajero y doble propósito.

Estos materiales registrados son ideales para ser utilizados como medio de propagación, ya que es semilla que garantiza adecuados niveles de germinación, con un reducido nivel de impurezas que mejoran el desempeño en campo frente al uso de semilla de costal, como se denomina coloquialmente a lo que el agricultor deja como semilla de su cosecha anterior, que generalmente, no es la de mejor calidad y no cumple con los requerimientos mínimos para este proceso.

Como se aprecia en la gráfica el número de registros para hortalizas es realmente bajo si se compara con la amplia gama de variedades e híbridos que se cultivan en el sector hortícola. Estos solo hacen referencia a unos pocos materiales desarrollados principalmente por la academia (Universidad Nacional, sede Palmira).

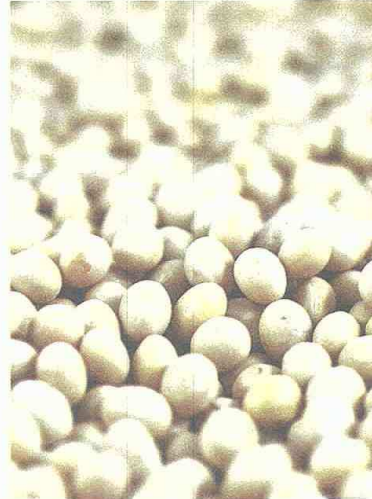
Participación de los registros nacionales para semilla - ICA 2010



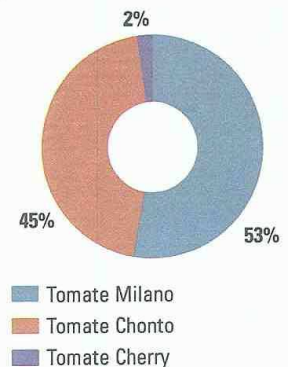
Fuente: Registro Nacional de Cultivares. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Dirección técnica de semillas Abril 14 de 2010

| Tipo | No. Especies | No. Materiales |
|---------------------|--------------|----------------|
| Hortaliza de Bulbo | 2 | 73 |
| Hortaliza de Flor | 3 | 30 |
| Hortaliza de Fruto | 7 | 147 |
| Hortaliza de Hoja | 12 | 179 |
| Hortaliza de Pepita | 4 | 26 |
| Hortaliza de Raíz | 5 | 115 |

Fuente: Diccionario Semillas. Servicio de Información Agropecuaria SIA-CCI.



Material de propagación de tomate disponible en el mercado




Para hortalizas, la oferta comercial es amplia, solo que dependemos de la importación de este insumo. Colombia no puede producir este tipo de semilla, ya que se requiere de la intervención de las condiciones de clima de zona templada, con invierno, verano, otoño y primavera. Igualmente no se cuenta con infraestructura e investigación para ello.

Bajo este esquema, el Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores Asociados a la Producción que la Corporación Colombia Internacional, opera para el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, ha identificado cerca de 570 registros para este sector entre variedades e híbridos de acuerdo con el tipo de hortaliza, ya sean de flor, fruto, pepita, bulbo, hoja y raíz.

El tomate, la hortaliza de mayor demanda

en el país, y que se siembra en casi todos los pisos térmicos, registra más de ochenta materiales entre tomate milano, chonto, cherry, por un lado, igualmente por su comportamiento fisiológico, determinado o indeterminado, por la duración en estantería, tradicional o larga vida y finalmente por la casa comercial que los produce y comercializa.

Igualmente, la oferta de semillas de frutas es reducida, ya que en general la obtención de los árboles frutales se hace mediante procesos de multiplicación vegetativa como estacas, injertos, rizomas, estolones, etc. En general, en el registro de viveros ante el ICA y dependiendo de la región donde se ubiquen, estos establecimientos comerciales ofrecen materiales injertos de aguacate, cítricos, mango, guanábana, chirimoya, entre otros. 

Señor productor:

Estados Unidos y Chile están abriendo sus puertas a la **papaya** colombiana.

Ésta es una oportunidad que usted no puede desaprovechar

Conozca los requisitos fitosanitarios exigidos para exportar la fruta a estos mercados ingresando a:

www.ica.gov.co/Importacion-y-Exportacion/Protocolos-Fitosanitarios

