

Sitio Web del GRIN-Global



Fecha de revisión

09 de enero de 2015

*Traducido por Alfonso Blanco y Edwin Iquize
Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria
y Forestal INIAF-Bolivia*

Comentarios y sugerencias:

Esta guía proporciona una introducción al Sitio Web del GRIN Global y proporciona detalles sobre la interfaz.

Por favor, póngase en contacto con feedback@ars-grin.gov con sus sugerencias o preguntas relacionadas con este documento. Este y otros GRIN-Global – documentación relacionada puede ser descargado de la GRIN Global [Página de formación](#).

Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal INIAF depende del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras del Estado Plurinacional de Bolivia

Referencia rápida – enlaces y notas

Lista rápida de temas

Haga clic en cualquier elemento de la lista a continuación para revisar ese tema. Temas adicionales se pueden encontrar en la [Tabla de contenido](#).

[Búsqueda de](#)

por los [datos de accesoión](#)

por [taxonomía](#)

por [observaciones](#)

[Caracteres comodín](#)

Opciones de [Búsqueda avanzada](#)

[Pedido de germoplasma](#)

[Accesiones de](#)

[Observaciones](#)

[Taxonomía](#)

Cuentas de usuario

[Login](#) & [registro ahora](#)

[Requisitos de contraseña](#)

[Editar tus contactos \(y envío\) información](#)

[Mi cuenta](#)

[Dirección de envío](#)

[Lista de pedidos](#)

[Pedido de germoplasma](#)

[Ver carrito de compras](#)

[Añadir documentos](#) con su orden

[Elija idioma](#)

Índice

Referencia rápida – enlaces y notas	2
Lista rápida de temas	2
Resumen	5
Resumen	5
Pedido de germoplasma	5
Pantalla principal	5
Accesiones	7
Resumen de Búsquedas en GRIN Global	8
Borrar la página de búsqueda	8
Busca de accesiones	8
Caracteres Comodín	8
Opciones de búsqueda de texto	10
Coincidir con todos los términos	10
Permite múltiples líneas	12
Recuperar (menú desplegable)	13
Búsqueda avanzada	14
Operadores en la búsqueda avanzada	14
¿Cómo puedo...	16
¿Ordenar Germoplasma?	16
¿Encontrar accesiones con características específicas?	16
¿Búsqueda de accesiones que han sido evaluadas para ciertas características?	16
¿Exportar listas de accesiones?	17
Observaciones (rasgos / descriptores)	18
Observaciones	18
Por accesión (1 st alternativa)	19
Por Descriptor (2 nd alternativa)	20
Descriptores (observaciones)	22
Resumen de observaciones	22
Selección de descriptores	23
Opciones de búsqueda	24
Taxonomía	28
Consulta Avanzada de Datos de Especies	29
Consulta Simple de Datos de Especies	30
Consulta de Familias y Géneros	31
Plantas económicas de mundo	32
Datos Relativos a Cultivos Silvestres	33
Acerca de GRIN	34

Registro en la Página Web del Grin Global	35
Regístrese ahora.....	35
Página de información de acceso	36
Mi cuenta	36
Editar su información de contacto	36
Inicio de sesión	37
¿Olvidó su contraseña?	37
Recordarme la Próxima Vez	38
Mi historial de pedidos.....	39
Idioma y configuración de correo electrónico (mi preferencia)	40
Idioma.....	40
Configuración de correo electrónico.....	40
Dirección de envío (mi libreta de direcciones).....	41
Mis Favoritos ("lista")	42
Germoplasma de pedido / carrito de compras.....	43
Ordenar	43
Ver carrito de compras.....	43
Añadir documentos a un orden	44

Resumen

Resumen

El sitio web público GRIN Global (PW) está diseñado para los usuarios (investigadores, curadores y otros técnicos del Banco de germoplasma) que desee:

- Consultar la base de datos del GRIN Global donde contiene información de germoplasma y taxonomía.
- Ordenar germoplasma para satisfacer sus necesidades de investigación.

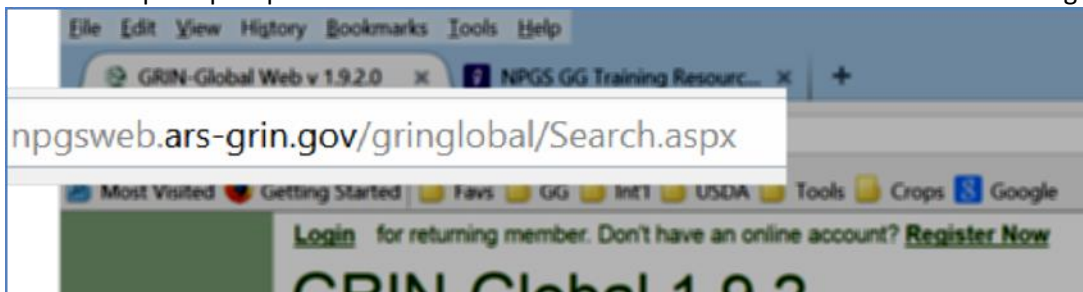
Desde el Sitio Web público (PW) se requiere sólo un navegador estándar (Internet Explorer, Firefox, Chrome, etc.), no se requiere ninguna instalación adicional. El PW incorpora una interfaz fácil de utilizar para extraer información de recursos genéticos vegetales de la base de datos GRIN Global (GG). La documentación del usuario de la Web de público está insertada en la función de ayuda.

Pedido de germoplasma

Después de haber buscado un Hosting para la base de datos y buscar accesiones en la cual usted está interesado, puede seleccionarlos y agregarlos a un carrito de compras virtual. Las características del [carrito](#) está diseñado como en muchos otros sitios web, usted puede agregar artículos y quitar si cambia de parecer, guardar el carrito para revisión posterior, incluso si tiene una "Lista de Pedidos"

Pantalla principal

La ventana principal aparece cuando escribe la dirección URL del GRIN Global en un navegador:



Cada organización publica su base de datos del GRIN Global en su propio servidor y tendrá su propia dirección URL única. npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/Search.aspx es el servidor de sistema de germoplasma de plantas nacionales (NPGS) del USDA.

La dirección en la red local del servidor de Cochabamba- INIAF-RRGG es

<http://192.168.60.178/gringlobal/search.aspx>. En la Web del INIAF Nacional (www.iniaf.gob.bo) es <http://200.87.120.158/gringlobal/search.aspx>

La ventana principal de GG muestra varios enlaces. Le recomendamos iniciar sesión mediante el enlace de [Inicio de sesión](#) si desea ordenar germoplasma. Nuevos usuarios inicialmente tendrá que utilizar el enlace [Regístrese ahora](#).

Haga clic en cualquier opción del menú, o introducir criterios de búsqueda en el cuadro de [Búsqueda para:](#) . También, usted puede hacer clic en [Opciones de búsqueda](#) o [Búsqueda avanzada](#) para las opciones adicionales. Haga clic en el botón **Buscar** para iniciar la búsqueda.

[Login](#) for returning member. Don't have an online account? [Register Now](#)

GRIN-Global 1.9.2



[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Help](#) ▶

[Home Page](#) > [Accessions](#) > [General](#)

Search For:

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Opciones para cada elemento de menú se muestran cuando se mueve el ratón sobre el elemento:

[Login](#) for returning member. Don't have an online account? [Register Now](#)  No items in cart

GRIN-Global Release 1.9.2 (Development)



[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Help](#) ▶ [Choose](#)

[Home Page](#) > [Accessions](#) > [General](#) [Advanced Query](#) [Browse by Species Data](#)
[Simple Query](#) [Browse by Taxonomy](#)
[Families and Genera Query](#)
[Search About GRIN Taxonomy for Plants](#)

Search For:

Accesiones

[Búsqueda](#) para accesiones por sus nombres o identificadores (prefijo, número y sufijo), o por sus descriptores.

Resultados de la búsqueda inicialmente se muestran en una lista con información de Resumen de la accesión: ID de planta, nombre de la planta, taxonomía, origen y así sucesivamente, como se muestra a continuación. Para mostrar información detallada acerca de una accesión específica, haga clic en el enlace correspondiente en la columna de la izquierda. La segunda pantalla a continuación muestra una página detallando parcialmente la accesión. La página de datos también incluye información sobre los derechos de propiedad intelectual (DPI), historia de la fuente, y pedigrí, así como de cualquier narrativa asociada, imágenes y observaciones.

[Login](#) for returning member. Don't have an online account? [Register Now](#)

No items in cart [Contact Us](#)

GRIN-Global 1.9.4

Test only, orders created here will not be filled

[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Help](#) ▶ [Choose language](#) [Eng](#)

[Home Page](#) > [Accessions](#) > [General](#)

Query Criteria:
Search String: Vacci%oxy%

Search For: [Search](#)

Search Options | [Advanced Search](#)

[Actions...](#) ▼

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items << of [101](#) >> [Export...](#)

<input type="checkbox"/>	Group By: <input type="text" value="Plant ID"/>	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material	Maintained By	Availability
<input type="checkbox"/>	CVAC 484	S33	Vaccinium oxycoccos	Finland	Plant	COR	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 638755	V. oxycoccos MD Allen 10	Vaccinium oxycoccos	United States, Maryland	Plant Seed	COR	Add to Cart
<input type="checkbox"/>	PI 618017	V. oxycoccos MD Allen 13	Vaccinium oxycoccos	United States, Maryland	In-vitro Plant Seed	COR	Add to Cart
<input type="checkbox"/>	PI 618019	Allen 15	Vaccinium oxycoccos	United States, Maryland	Plant Seed	COR	Add to Cart

Página de información de accesión (parcial)

[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Help](#) ▶ [Choose language](#) [English](#) ▼

PI 666704

Vaccinium oxycoccos L.

Collected from: Hokkaido Japan

Maintained by: [Natl. Germplasm Repository - Corvallis](#)

NPGS received: 07-Oct-2009

PI assigned: 2012

Inventory volume: 221

Backup location:

Life form: Vine

Pedigree: Collected from the wild in Hokkaido, Japan.

Improvement status: Wild material

Reproductive uniformity: Hybrid

Status: Available

Amt Distributed: 2 cuttings

Type Distributed: Scion

[Add to My Favorites](#)

[Add to Order](#)



Búsquedas en GRIN-Global

Resumen de Búsquedas en GRIN Global

Se pueden utilizar múltiples métodos para buscar en la base de datos del GG – por **Accesiones (Accession)**, **Descriptor (Descriptors)** y **Taxonomía (Taxonomy)**.

Borrar la página de búsqueda

Para iniciar una nueva búsqueda o borrar una búsqueda existente acceda a **Accesiones (Accession)**, **Descriptor (Descriptors)** o **Taxonomía (Taxonomy)** desde el Menú Principal o Home Page y la ventana está lista para una nueva búsqueda.



Búsqueda de accesiones

Al abrir el sitio web público del GG con un navegador, la página inicial es la página de búsqueda de accesiones donde puede buscar una accesión. Puede también volver a esta página más adelante haciendo clic en **Accesiones (Accessions)** en el menú principal y despejar cualquier criterio de búsqueda anterior (proporcionando una "pizarra limpia"):



En el cuadro de **búsqueda (Search For)** es la pantalla de entrada de datos y haga clic en los enlaces para utilizar las Opciones de **Busqueda (Search Option)** u otras opciones en el enlace de **Búsqueda Avanzada (Advanced Search)**.

Caracteres Comodín

Introduzca el texto deseado para sus criterios de búsqueda en el cuadro de búsqueda. Para ampliar una búsqueda, utilice caracteres comodines.



Grin-Global es similar a una búsqueda en "Google", pero tiene limitaciones. Considerar el uso de la **Búsqueda avanzada (Advanced Search)** si no obtienes resultados esperados de una búsqueda de texto.

- todo lo que escribes en **La búsqueda (Search For):** cuadro de búsquedas (incluyendo espacios), se convierte en parte del texto de búsqueda.

- dos comodines: % (signo de porcentaje) y * (asterisco) son esencialmente equivalentes, pero por razones técnicas el % recomendado) – ambos se utilizan para sustituir a cualquier número o carácter.
- el comodín: _ (subrayado) – indica cualquier espacio.
- pueden utilizarse comodines múltiples según sea necesario.
- actualmente la búsqueda se restringe a 31 campos en la base de datos.

Los resultados a continuación ilustran una búsqueda utilizando dos comodines: _ y la %.

Query Criteria:
Search String: Helianthus_t%

Search For: [Search](#)

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Actions...

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items << < 1 - 25 > >> Export...

Group By:

	Plant ID	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material	Material
<input type="checkbox"/>	PI 650089	TUB-1765	Helianthus tuberosus	United States, South Dakota	Plant Seed	NC7
<input type="checkbox"/>	PI 650090	TUB-33	Helianthus tuberosus	United States, South Dakota	Plant Seed	NC7
<input type="checkbox"/>	PI 650091	TUB-1769	Helianthus tuberosus	United States, South Dakota	Plant Seed	NC7

Al buscar por identificadores de accesoión, la segunda parte del identificador es numérica. Por ejemplo, la accesión **MR 201501**. Colocando en el cuadro de búsqueda **MR 2015%** no mostrara ningún registro porque el % no funciona con campos numéricos. Utilice la **Búsqueda avanzada (Advanced Search)** y seleccione el criterio de **rango de identificador de la accesión (accession Identifier range)**:

Accessions ▶ **Descriptors** ▶ **Taxonomy** ▶ **View Cart** **Reports** **My Account** ▶ **Tools**

[Home Page](#) > [Accessions](#) > [General](#)

Search For: [Search](#)

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Accessions: ☐ Exclude unavailable ☐ With images ☐ With NCBI link ☐ With genomic data

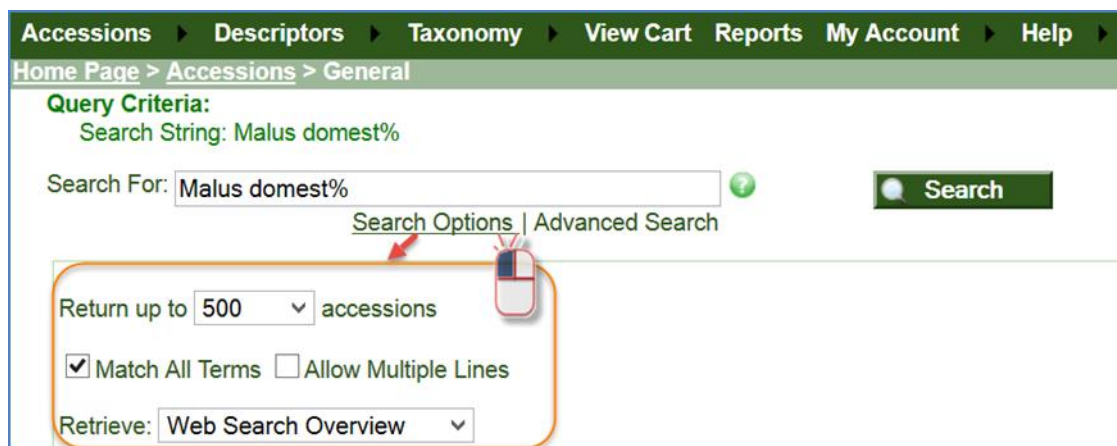
[Accession Collecting Site Search Criteria](#)

Choose Criterion 1: [Clear Criterion](#)

Individual accession identifier or range of identifiers:
 to

Opciones de búsqueda de texto


Haga clic en el enlace **Opciones de búsqueda (Search Option)** para mostrar varias opciones de texto y buscar y seleccionar algunos ajustes básicos que guiarán la búsqueda.



Accessions ▶ Descriptors ▶ Taxonomy ▶ View Cart Reports My Account ▶ Help ▶

Home Page > Accessions > General

Query Criteria:
Search String: Malus domest%

Search For: Malus domest% 

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Return up to 500 accessions

☒ Match All Terms ☐ Allow Multiple Lines

Retrieve: Web Search Overview

Indicar el número de accesiones a presentar o mostrar para una búsqueda

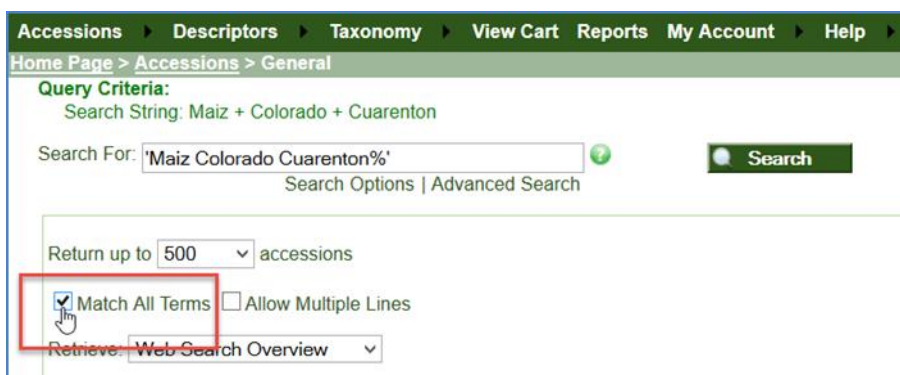
Indica el número máximo de registros a presentar o mostrar cuando la búsqueda es exitosa, cambiar el número si es necesario. Haga clic en el menú desplegable y seleccione un número de la lista:



Return up to 500 accessions

Coincidir con todos los términos


- al introducir varias palabras...
 - cuando intente con términos completos en la búsqueda, marque la casilla de **“Coincidir con Todo los Términos” (Match All Terms)** (por defecto).
 - cuando intente con términos independientes, desmarque la casilla de verificación **“Coincidir con Todo los Términos (Match All Terms)”**.
 - En el ejemplo siguiente, las inclusión de comillas simples en la búsqueda. El comodín % al final de la palabra, facilita la búsqueda si existe más texto después de **Cuarenton**



Accessions ▶ Descriptors ▶ Taxonomy ▶ View Cart Reports My Account ▶ Help ▶

Home Page > Accessions > General

Query Criteria:
Search String: Maiz + Colorado + Cuarenton

Search For: Maiz Colorado Cuarenton% 

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Return up to 500 accessions


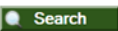
☒ Match All Terms ☐ Allow Multiple Lines

Retrieve: Web Search Overview

Cuando el **Coincidir Todo los términos (Match All Terms)** no está seleccionado (sin marcar), la búsqueda encuentra cada palabra del cuadro utilizando una condición "O" 'Andean' o 'blackberry'»

Home Page > Accessions > General

Query Criteria:
Search String: Andean blackberry

Search For:  

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Return up to accessions

☐ Match All Terms ☐ Allow Multiple Lines

Retrieve:

Actions...



Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items << 1 - 181 >> Export...

<input type="checkbox"/>	Group By: <input type="text" value="Plant ID"/>	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material	Maintained By	Availability
<input type="checkbox"/>	PI 618477	Snowbank	Rubus allegheniensis	United States, California	Plant	COR	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 618478	Phenomenal	Rubus loganobaccus	United States, California	In-vitro Plant	COR	Add to Cart
<input type="checkbox"/>	PI 21935	Andean	Medicago sativa subsp. sativa	Peru		W6	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 22834	Andean	Medicago sativa subsp. sativa	Peru		W6	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 618403	Black Butte	Rubus hybr.	United States, Oregon	In-vitro Meristem Plant	COR	Add to Cart

Si está seleccionada la casilla de verificación " **Match All Terms** ", estás indicando que todas las condiciones de búsqueda que se invoca deben ser verdaderas, incluyendo los criterios adicionales que se han suministrado mediante la característica **Búsqueda Avanzada (Advanced Search)**.

Cuando se introducen varias palabras en el cuadro de búsqueda: incrustar comillas, para que a las palabras las considere como *un término*. En el ejemplo siguiente, el usuario también incluye un comodín que sustituye a cualquier palabra (%):

Query Criteria:
Search String: 'Maiz Colorado Cuarenton%'

Search For:  

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Return up to accessions

☒ Match All Terms ☐ Allow Multiple Lines

Retrieve:

Actions...


Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items << 1 - 2 >> Export...

<input type="checkbox"/>	Group By: <input type="text" value="Plant ID"/>	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material	Maintained By	Availability
<input type="checkbox"/>	PI 162702	Maiz Colorado Cuarenton Klein	Zea mays subsp. mays	Argentina	Seed	NC7	Add to Cart
<input type="checkbox"/>	PI 139106	Maiz Colorado Cuarenton Klein	Zea mays	Argentina		NC7	Not Available

Show items << 1 - 2 >> of 2 >>

Sin comodín, el siguiente resultado:

Query Criteria:
Search String: 'Maiz Colorado Cuarenton'


Search For: 

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

No data found matching your criteria.

Cuando no se selecciona **Coincidir Todo los términos (Match All Terms)**; el texto en el cuadro de búsqueda los considera como si fueran tres elementos diferentes. En este ejemplo se encuentran muchos registros:

Query Criteria:
Search String: Maiz Colorado Cuarenton

Search For: 

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Return up to accessions

☐ Match All Terms ☐ Allow Multiple Lines

Retrieve:

Actions...

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items << of 8443 >> [Export...](#)


<input type="checkbox"/>	Group By: Plant ID	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material	Maintained By	Availability
<input type="checkbox"/>	MGS 13898	101A	Zea mays subsp. mays	United States, Illinois	Seed	GSZE	Not Available
<input type="checkbox"/>	MGS 13899	101B	Zea mays subsp. mays	United States, Illinois	Seed	GSZE	Not Available
<input type="checkbox"/>	Cize 3	CI 3	Zea mays subsp. mays	United States	Seed	NC7	Not Available
<input type="checkbox"/>	MGS 13900	101C	Zea mays subsp. mays	United States, Illinois	Seed	GSZE	Not Available

Permite múltiples líneas

Pueden pegar varios criterios en el cuadro de búsquedas. Por ejemplo, si tienen una hoja de cálculo con una lista de accesiones, arrastre o copiar las celdas con los identificadores de accesoión en el cuadro de búsqueda:

Accessions ▶ **Descriptors** ▶ **Taxonomy** ▶ **View Cart** **Reports** **My Account** ▶ **Help** ▶

[Home Page](#) > [Accessions](#) > [General](#)

Search For: 

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Return up to accessions

☒ Match All Terms ☒ Allow Multiple Lines

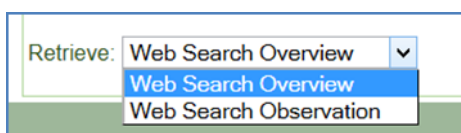
Retrieve:

Al utilizar esto la opción **Permite múltiples líneas (Allow Multiple Lines)**, el buscador se limita a encontrar coincidencias en estas columnas:

- accession_number_part1, accession_number_part2, accession_number_part3
(accesiones prefijo, número, sufijo)
- inventory_number_part1, inventory_number_part2, inventory_number_part3,
form_type_code
(Prefijo de inventario, número, sufijo, germoplasma de forma)
- plant_name (nombre de la planta)
- order_request_id (solicitar los números de orden)

Recuperar (menú desplegable)

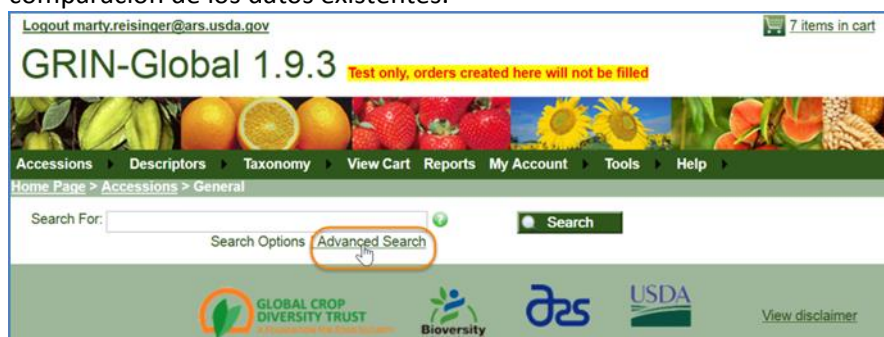
El valor predeterminado esta en **Búsqueda de Información General en Web (Web Search Overview)**. Una búsqueda exitosa devolverá información como taxonomía, origen, nombre de planta y sitio donde se almacena la accesión. Si selecciona **Búsqueda de Observaciones en Web (Web Search Observation)**, muestran resultados de las observaciones para las accesiones en el criterio de búsqueda.



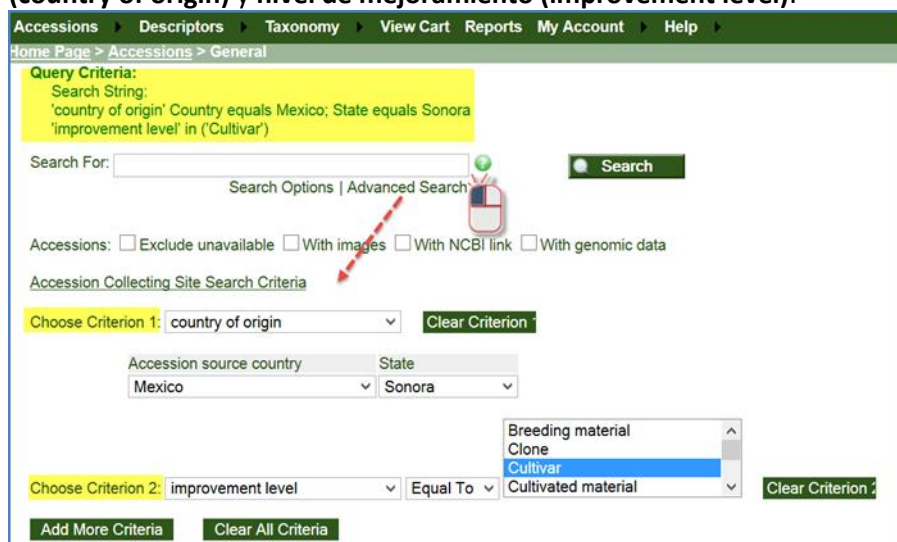
The image shows a web interface element with the label "Retrieve:" followed by a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing three options: "Web Search Overview" (which is highlighted in blue), "Web Search Overview", and "Web Search Observation".

Búsqueda avanzada

El enlace de la Búsqueda Avanzada facilita búsquedas más guiadas. En el enlace de **Búsqueda avanzada (Advanced Search)**, puede crear criterios de consulta complejas que consisten en combinaciones casi ilimitadas de ciertos campos de la base de datos. En la construcción de una consulta avanzada, puede buscar con los datos específicos que existe en la base de datos. Al completar cada criterio, seleccione un operador de comparación y de que se puede hacer una comparación de los datos existentes.



En el ejemplo siguiente se consulta, se utilizan dos campos de la base de datos: **país de origen (country of origin)** y **nivel de mejoramiento (improvement level)**.





Operadores en la búsqueda avanzada


Operador	Descripción
Igual a (Equal To)	La búsqueda buscará una coincidencia exacta
Como (Like)	El operador LIKE permite coincidencia básica utilizando caracteres comodines. Los caracteres comodín cómo (Like), están por ciento '%' y subrayado--' _ '. Subrayado coincide con cualquier carácter único. Por ciento coincide con cero o más caracteres.
En (In)	Cuando hay tres, cuatro o más valores para comparar, utilizar el operador IN para comparar el conjunto de valores.
Contiene (Contains)	el texto especificado puede estar en cualquier lugar en el valor (véase el siguiente ejemplo de "diamante")
No es igual (Not Equal To)	Excluye el elemento específico de la búsqueda

Contiene (Equal To)

Query Criteria:
Search String:
'accession plant name' contains 'diamond'

Search For:  

Search Options | Advanced Search

Actions... 

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show 25 items << 1 - 25 of 61 >

Group By:	Plant Name	Taxonomy	Orig
<input type="checkbox"/> Plant ID			
<input type="checkbox"/> DPRU 71	Black Diamond	Prunus avium	United S New Yor
<input type="checkbox"/> PI 588120	Diamond	Vitis hybr.	United S New Yor
<input type="checkbox"/> DVIT 391	Diamond Jubilee	Vitis vinifera subsp. vinifera	United S Californi

No es igual (Not Equal To)

Puede combinar criterios para afinar su búsqueda. Por ejemplo, el género Helianthus tiene 6320 registros en la base de datos. Cuando una especie de un género (annuus) fue eliminada de la búsqueda, se encontraron registros de 2086.

Accessions > Descriptors > Taxonomy > View Cart Reports My Account > Tools > Help >

Home Page > Accessions > General

Query Criteria:
Search String:
'taxonomy genus name' equal to 'Helianthus'
'taxonomy species name' not equal to 'annuus'

Search For:  

Search Options | Advanced Search

Actions... 

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show 25 items << 1 - 25 of 2086 >> Export...

En (In)

Para elegir varias selecciones múltiples, utilice el operador "In" y mantenga la tecla Ctrl y haga clic para seleccionar los valores de datos adicionales.

Home Page > Search Accessions > General

Search For:  

Search option | Advanced Search

Choose Query 1: In

¿Cómo Solicitar...

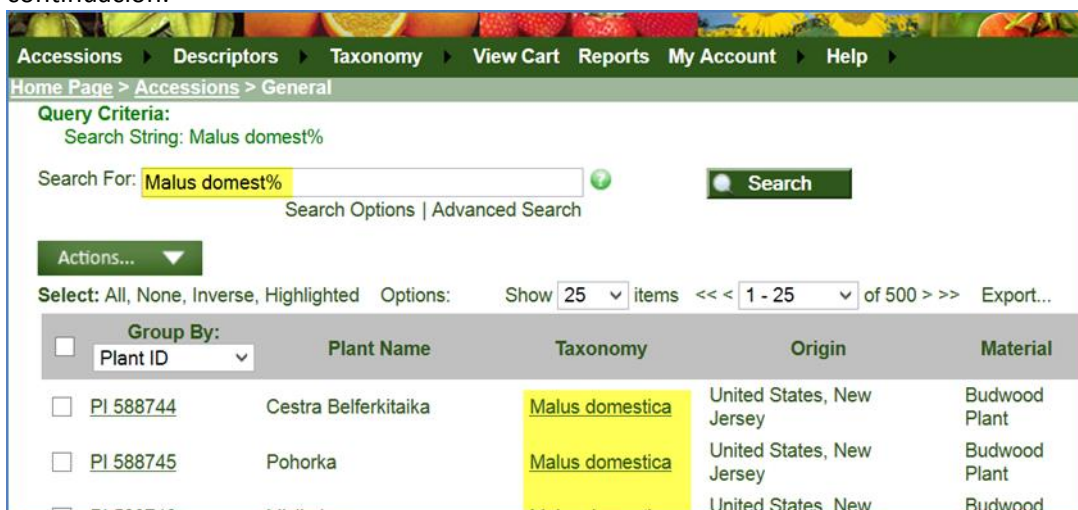
Esta sección resume algunas de las características principales disponibles a través de la página Web pública del GG.

¿Ordenar o Solicitar Germoplasma?

Típicamente el primer paso para ordenar germoplasma es que entre criterios a **Búsquedas Para: (Search For:)** de la base de datos y determinar accesiones de interés. Usted puede buscar accesiones que cumplan ciertos criterios como nombre, país de origen, las características del hábitat y así sucesivamente, o también puede buscar accesiones basadas en los resultados de las pruebas y observaciones. En cualquier caso, antes de solicitar el germoplasma, se recomienda registrarse en el sitio – de esa manera usted puede mantener un historial de sus pedidos para la referencia. Si estás previamente registrado, de inicio de sesión antes de ordenar.

¿Encontrar accesiones con características específicas?

En una simple búsqueda, criterios de búsqueda se introduce en el cuadro; con frecuencia se utilizan comodines (% * _). Resultados parciales de una búsqueda válida, se muestra a continuación:



The screenshot displays the GG database search interface. At the top, there is a navigation bar with links: Accessions, Descriptors, Taxonomy, View Cart, Reports, My Account, and Help. Below this, a breadcrumb trail reads: Home Page > Accessions > General. The 'Query Criteria' section shows 'Search String: Malus domestica%'. A search box contains 'Malus domestica%' with a green search button. Below the search box are links for 'Search Options' and 'Advanced Search'. An 'Actions...' dropdown menu is visible. The results section shows 'Select: All, None, Inverse, Highlighted' and 'Options: Show 25 items << < 1 - 25 > >> of 500 Export...'. A table lists search results with columns: Plant ID, Plant Name, Taxonomy, Origin, and Material. The first two rows are highlighted in yellow.

Plant ID	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material
<input type="checkbox"/> PI 588744	Cestra Belferkitaika	Malus domestica	United States, New Jersey	Budwood Plant
<input type="checkbox"/> PI 588745	Pohorka	Malus domestica	United States, New Jersey	Budwood Plant
<input type="checkbox"/> PI 588746	Milivka	Malus domestica	United States, New	Budwood

Ver [en busca de accesiones](#) para más detalles.

¿Búsqueda de accesiones que han sido evaluadas para ciertas características?

Muchas de las accesiones de la colección habrán sido evaluadas a determinadas características – para buscar accesiones por datos de la evaluación, usted necesita saber el cultivo en el que se incluirán las accesiones. (Descriptores se organizan en GG por cultivos. Registros de especies de taxonomía de la base de datos se asignan a uno o más cultivos.) Para más detalles véanse las Observaciones.

¿Exportar listas de accesiones?

Con Opciones de Exportación (Export with Options)

Exportación de Libros de Campo (Export FieldBooks)

Choose Crop: ALLIUM

ALLIUM

Choose descriptor(s):

Select descriptor values:

Results:

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items << < of 1 > >>

<input type="checkbox"/>	Group By: <input type="button" value="Plant ID"/>	DAY LENGTH REQUIREMENT FOR BUL	PLANT VIGOR <input type="button" value="+"/>
<input type="checkbox"/>	PI 251021	SHORT DAY	3 (1 = POOR, 9 = MOST)

Show items << < of 1 > >>

Observaciones (rasgos / descriptores)

Los cultivos más sus datos de características específicas y evaluación para todas las accesiones en inventario se mantienen en la tabla de observación y características. Para mostrar observaciones, haga clic en la opción de descriptores; Seleccione un cultivo en el menú desplegable. (En la base de datos GG, cada especie se asigna a uno o más cultivos). Si el cultivo tiene las observaciones registradas, muestra las observaciones de los descriptores (características) que se han registrado. Selección de los descriptores y luego proporcionar criterios de búsqueda le permitirá localizar accesiones que tienen atributos específicos.

Después de una búsqueda exitosa, GG mostrará una lista de accesiones que tienen observaciones con el criterio de selección. Luego además puede revisar los detalles de la accesión o exportar a una hoja de cálculo.

Accessions > Descriptors > Taxonomy > View Cart Reports My Account > Help > Choose language

Home Page > Descriptors > Descriptors

Query Criteria:
Crop: ALMOND
Kernel Color Intensity Greater Than or Equal To 5;
Size of Nut Equal To ALL VALUES;
Results match all trait conditions.

Choose Crop: ALMOND
ALMOND New Search

Choose descriptor(s): Clear Descriptor Choices

Select descriptor values: Clear Descriptor Values

Results:

Actions... Export with Options

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show 25 items << 1 - 25 of 39 >> Export...

Group By:	Kernel Color Intensity	Size of Nut
<input type="checkbox"/> Plant ID		
<input type="checkbox"/> DPRU 194	Intermediate (Ne Plus Ultra)	Small (Texas)
<input type="checkbox"/> DPRU 196	Dark (Texas); Light (Nonpareil)	Small (Texas)
<input type="checkbox"/> DPRU 201	Intermediate (Ne Plus Ultra)	Medium (Nonpareil)
<input type="checkbox"/> DPRU 204	Intermediate (Ne Plus Ultra)	Medium (Nonpareil)


Observaciones

Puede trabajar con accesiones y sus observaciones procedentes de dos direcciones diferentes:

1. puede iniciar con una accesión, (o grupo de accesiones) y usarlos para mostrar sus observaciones relacionadas.
2. seleccionar un cultivo con sus características específicas y luego configurar criterios de búsqueda utilizando valores específicos registrados.

Por accesión (1st alternativa)

GRIN-Global 1.9.2 Test only, orders created here will not be filled



[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Tools](#) ▶ [Help](#)

[Home Page](#) > [Accessions](#) > [General](#)

Search For: Search

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Return up to accessions

☒ Match All Terms
 ☐ Allow Multiple Lines

Retrieve:
 Web Search Overview
Web Search Overview
 Web Search Observation

1 **2**

[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Help](#) ▶ [Choose language](#)

[Home Page](#) > [Accessions](#) > [General](#)

Query Criteria:
Search String: pi 500000

Search For: pi 500000 Search

[Search Options](#) | [Advanced Search](#)

Return up to accessions

☒ Match All Terms
 ☐ Allow Multiple Lines

Retrieve:
 Web Search Observation
 Web Search Overview
Web Search Observation

Actions...

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show All items << 1 - 1 of 1 >>> [Export...](#)

Group By:	Growth Habit	1000 Kernel Weight	Straw Color	Kernel Color	Soil-Borne Mosaic Virus
<input type="checkbox"/> <u>PI 500000</u>	F - FACULTATIVE	29.70000	5 - PURPLE	7 - TAN	3 - (1 = RESISTANT, 9 = SUSCEPTIBLE)

Show All items << 1 - 1 of 1 >>>

Por Descriptor (2nd alternativa)

Cuando se utiliza este enfoque, seleccione un cultivo (Choose Crop:), y luego elegir entre los diferentes descriptores. Para cada descriptor, seleccionar un valor (o valores) y los parámetros de comparación: (cualquiera), Igual a (Equal To), Mayor que o igual a (Greater Than or Equal To), No igual (No Equal To), o Menor que o igual a (Less Than or Equal To).

Accessions > Descriptors > Taxonomy > View Cart Reports My Account > Help >
Home Page > Descriptors > Descriptors

Choose Crop: WHEAT

WHEAT New Search

Choose descriptor(s): Clear Descriptor Choices

Select descriptor values: Clear Descriptor Values

Results Match: ☒ All Conditions ☐ Any Condition ☐ Results have observation data for all selected descriptors


<p><u>1000 Kernel Weight (52915)</u></p> <p>Equal To</p> <p>29.7 29.8 29.9 30</p>	<p><u>Kernel Color (53347)</u></p> <p>Equal To</p> <p>5=PURPLE 6=RED 7=TAN 8=WHITE/AMBER</p>
<p><u>Growth Habit (56153)</u></p> <p>Equal To</p> <p>F=FACULTATIVE F-S=FACULTATIVE TYPE MIXED WITH SOME SPRING TYPES F-W=FACULTATIVE TYPE MIXED WITH SOME WINTER TYPES S=SPRING</p>	<p><u>Straw Color (24332)</u></p> <p>Equal To</p> <p>2=BLUE 3=BROWN 4=GREY 5=PURPLE</p>

Al seleccionar valores múltiples, sostenga las teclas Shift o Ctrl y haga clic en varios valores:

Kernel Color (53347)

Equal To

1=BLACK
2=BLUE
3=BROWN
4=GREY



Accessions > Descriptors > Taxonomy > View Cart > Reports > My Account > Help >

Home Page > Descriptors > Descriptors

Choose Crop: WHEAT

WHEAT

Choose descriptor(s):

Select descriptor values:

Results Match: ☒ All Conditions ☐ Any Condition ☐ Results have observation data for all selected descriptors

<p><u>1000 Kernel Weight</u> (52915)</p> <p>Equal To <input type="button" value="v"/></p> <p>29.7 <input type="button" value="up"/> 29.8 29.9 30 <input type="button" value="down"/></p>	<p><u>Kernel Color</u> (53347)</p> <p>Equal To <input type="button" value="v"/></p> <p>5=PURPLE <input type="button" value="up"/> 6=RED 7=TAN 8=WHITE/AMBER <input type="button" value="down"/></p>
<p><u>Growth Habit</u> (56153)</p> <p>Equal To <input type="button" value="v"/></p> <p>F=FACULTATIVE <input type="button" value="up"/> F-S=FACULTATIVE TYPE MIXED WITH SOME SPRING TYPES F-W=FACULTATIVE TYPE MIXED WITH SOME WINTER TYPES S=SPRING <input type="button" value="down"/></p>	<p><u>Straw Color</u> (24332)</p> <p>Equal To <input type="button" value="v"/></p> <p>2=BLUE <input type="button" value="up"/> 3=BROWN 4=GREY 5=PURPLE <input type="button" value="down"/></p>

Accessions > **Descriptors** > Taxonomy > View Cart > Reports > My Account > Help >

Home Page > Descriptors > Descriptors

Query Criteria:

- Crop: WHEAT
- 1000 Kernel Weight Equal To 29.7;
- Growth Habit Equal To F;
- Kernel Color Equal To 7;
- Straw Color Equal To 5;

Results match all trait conditions.

Choose Crop: WHEAT

WHEAT

Choose descriptor(s):

Select descriptor values:

Results:

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items << 1 - 1 of 1 >>

Group By:	1000 Kernel Weight	Growth Habit	Kernel Color	Straw Color
<input type="checkbox"/> Plant ID <input type="button" value="v"/>				
<input type="checkbox"/> PI 500000	29.7	FACULTATIVE	TAN	PURPLE

Show items << 1 - 1 of 1 >>

Descriptores (observaciones)

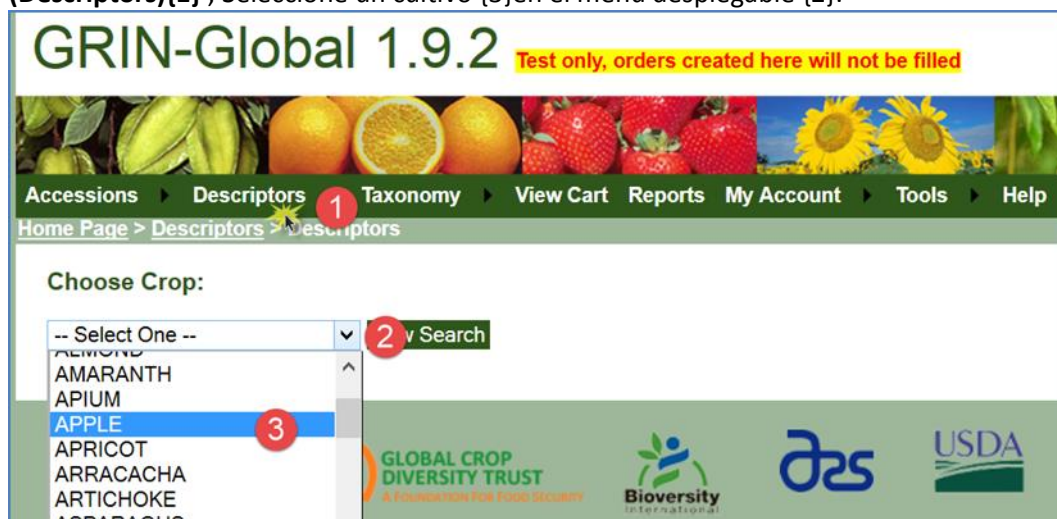
Resumen de observaciones

Las tablas de observación y características mantienen los datos específicos y evaluación para todas las accesiones en inventario. Los cultivos están determinados por la taxonomía – en GRIN Global se agregan especies bajo un "cultivo". (Es posible que múltiples especies pertenezcan a un cultivo).

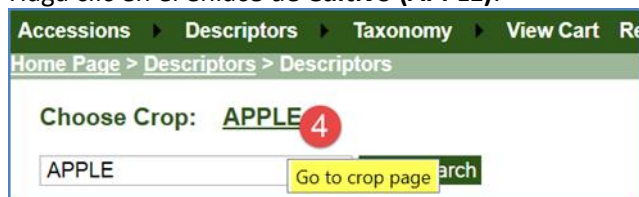
Para mostrar las observaciones, haga clic en la opción **Descriptores (Descriptors)**; Seleccione un Cultivo en el menú desplegable. (En la base de datos GG, cada especie se asigna a uno o más cultivos). Si el cultivo tiene observaciones registradas, muestra las observaciones de los descriptores que se han registrado. Seleccionar los descriptores y luego proporcionar criterios de búsqueda que le permitirá localizar accesiones con atributos específicos.

Determinar que especies se encuentran en el cultivo

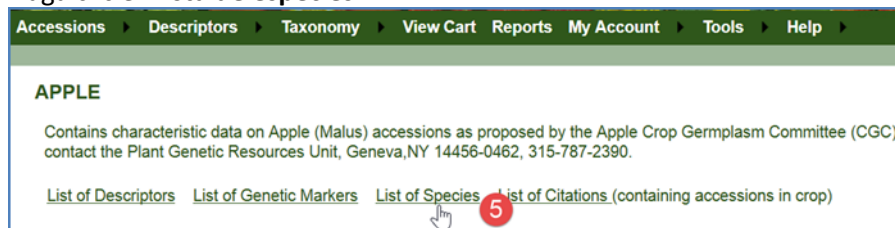
Puede mostrar una lista de especies en un cultivo, haga clic en la opción de **Descriptores (Descriptors)**{1} ; Seleccione un cultivo {3} en el menú desplegable {2}:



Haga clic en el enlace de **Cultivo (APPLE)**:



Haga clic en **lista de especies**:



Selección de descriptores

Seleccionar **descriptores (Descriptors)** desde el menú principal. Seleccione un cultivo de la lista desplegable {2}, si el cultivo tiene accesiones con las observaciones registradas, se listarán los descriptores. En ese momento, seleccionar las evaluaciones y caracterizaciones deseadas {3}. Haga clic en cualquier casilla de verificación para seleccionar el descriptor correspondiente; Seleccione múltiples descriptores como se desee.

Accessions > **Descriptors** 1 > Taxonomy > View Cart > Reports > My Account > Tools >

Home Page > Descriptors > Descriptors

Choose Crop: **PHASEOLUS**

PHASEOLUS 2 New Search

Choose descriptor(s): Clear Descriptor Choices

Disease descriptors (DISEASE)

Choose All Disease Descriptors Clear All Disease Descriptors

☐ ANTHRACDIF ☐ BCMVDIFF ☐ FUSDIFF ☐ HALOBL_R4 ☐ RUST

☐ BACTBLIGHT ☐ DISREACT ☐ HALOBL_R1 ☐ HALOBL_R6 ☐ RUSTDIFF

☒ BACWT_B528 ☐ FUSARIUM1 ☐ HALOBL_R2 ☐ HALODIFF9 ☒ WHITEMOLD

☐ BACWT_B557 ☐ FUSARIUM4 ☐ HALOBL_R3 ☐ PATHTEST ☐ WHITEMOLD2

☐ BACWT_B507 ☐ FUSARIUM5



Pase el ratón sobre el nombre de descriptor para ver su Descripción:

Disease descriptors (DISEASE)

Choose All Disease Descriptors Clear All Disease Descriptors

☐ ANTHRACDIF ☐ BCMVDIFF ☐ FUSDIFF ☐ HALOBL_R4 ☐ RUST

☐ BACTBLIGHT ☐ DISREACT ☐ HALOBL_R1 ☐ HALOBL_R6 ☐ RUSTDIFF

☒ BACWT_B528 ☐ FUSARIUM1 ☐ HALOBL_R2 ☐ HALODIFF9 ☐ WHITEMOLD

☐ BACWT_B557 ☐ FUSARIUM4 ☐ HALOBL_R3 ☐ PATHTEST ☐ WHITEMOLD2

☐ BACWT_B507 ☐ FUSARIUM5

Bacterial wilt (Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens) resistance, using yellow isolate(B528)

Luego, realizar clic en el botón en “Go”.

Opciones de búsqueda

En el ejemplo a continuación, dos descriptores, se seleccionaron **brotación (Budbreak)** y **Textura de la fruta (Fruit Texture)** . En sus respectivas cajas, puedes ver cuántas accesiones tiene una observación de esa descripción. En el ejemplo, hay 114 observaciones de **brotación (Budbreak)** y 3255 registros de accesión, observados para la **Textura de la fruta (Fruit Texture)**.

(Observe que los nombres de descriptor están subrayados. Al hacer clic en estos enlaces mostrarán la página de descripción detallada de la característica. (ejemplo en la segunda pantalla más abajo) A su vez también tiene la página de Descripción enlaces adicionales.)

APPLE

New Search

Choose descriptor(s):

Clear Descriptor Choices

Select descriptor values:

Clear Descriptor Values

Results Match: ☒ All Conditions ☐ Any Condition ☐ Results have observation data for all selected descriptors

BUDBREAK (114)

(Any)

1=Dormant
2=Firstswell
3=Fullswell
4=Budburst

FRUIT TEXTURE (3255)

(Any)

1=FINE
2=MEDIUM
3=COARSE

Descriptor: BUDBREAK (BUDBREAK)

Download this trait

Definition:

TIME OF BUDBREAK RELATIVE TO STD BASED ON SCALE 1-4; 1-DORMANT; 2-FIRSTSWELL, 3-FULLSWELL; 4-BUDBURST. READ 3xS AT WEEKLY INTERVALS IN SPRING TO DEVELOP 4 POINT SCALE.

Crop:

APPLE

Category:

Phenological descriptors

Status:

Crop Germplasm Committee approved

Utilizando varias condiciones para filtrar descriptores

Puede indicar si todas o alguna de las condiciones deben cumplirse para que las accesiones se enumeren. Una opción adicional se puede utilizar para especificar que todos los descriptores deben tener datos que coincidan con los criterios múltiples, típicamente produce un subconjunto altamente filtrado

Todas las condiciones (All Conditions) con Resultados con datos de observación para todos los descriptores seleccionados (Result have observation data for all selected descriptors)

En el ejemplo siguiente, sólo 14 accesiones tienen las condiciones de brotación (Budbreak) = 2 (Firstswell) y la textura de la fruta (Fruit Texture) = 2 (medio).

Choose Crop: APPLE

APPLE ▼ New Search

Choose descriptor(s): Clear Descriptor Choices

Select descriptor values: Clear Descriptor Values

Results Match: ☒ All Conditions ☐ Any Condition ☒ Results have observation data for all selected descriptors

BUDBREAK (114)

Equal To ▼

1=Dormant
2=Firstswell
3=Fullswell
4=Budburst

FRUIT TEXTURE (3255)

Equal To ▼

1=FINE
2=MEDIUM
3=COARSE

Results:

Actions... ▼ Export with Options Export Fieldbooks

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show 10 ▼ items << < 1 - 14 ▼ of 14 > >> Export...

Group By:		BUDBREAK	FRUIT TEXTURE
<input type="checkbox"/>	Plant ID ▼		
<input type="checkbox"/>	PI 588782	Firstswell	MEDIUM
<input type="checkbox"/>	PI 588823	Firstswell	MEDIUM
<input type="checkbox"/>	PI 588852	Firstswell	MEDIUM
<input type="checkbox"/>	PI 588869	Firstswell	MEDIUM
<input type="checkbox"/>	PI 588876	Firstswell	MEDIUM
<input type="checkbox"/>	PI 588974	Firstswell	MEDIUM

Cualquier condición (Any Conditions) con Resultados con datos de observación para todos los descriptores seleccionados (Result have observation data for all selected descriptors)

En el ejemplo siguiente, 64 accesiones tienen valores para ambos descriptores, pero al menos uno de los descriptores deben cumplirse condiciones (brotación (Budbreak)) = 2 (Firstswell) o textura de fruta (Fruit Texture) = 2 (medio(Medium)).

Choose Crop: APPLE

APPLE

Choose descriptor(s):

Select descriptor values:

Results Match: ☐ All Conditions ☒ Any Condition ☒ Results have observation data for all selected descriptors

BUDBREAK (114)

Equal To

1=Dormant
2=Firstswell
3=Fullswell
4=Budburst

FRUIT TEXTURE (3255)

Equal To

1=FINE
2=MEDIUM
3=COARSE

Results:

Actions...

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show 25 items << < 1 - 25 of 64 >

<input type="checkbox"/>	Group By: Plant ID <input type="button" value="v"/>	BUDBREAK	FRUIT TEXTURE	<input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/>	PI 588774	Firstswell		
<input type="checkbox"/>	PI 588782	Firstswell	MEDIUM	
<input type="checkbox"/>	PI 588786	Firstswell		
<input type="checkbox"/>	PI 588787	Firstswell		
<input type="checkbox"/>	PI 588809	Firstswell		
<input type="checkbox"/>	PI 588822	Firstswell		
<input type="checkbox"/>	PI 588823	Firstswell	MEDIUM	
<input type="checkbox"/>	PI 588824	Firstswell		
<input type="checkbox"/>	PI 588852	Firstswell	MEDIUM	

Cualquier condición (Any Condition) pero Resultados con datos de observación para todos los descriptores seleccionados (Result have observation data for all selected descriptors) no está seleccionada)

En el ejemplo siguiente, las accesiones tienen *cualquier* condición se reunió (brotación = 2 (Firstswell) y la textura de la fruta = 2 (medio), pero no necesitan tener un valor para ambas condiciones.

Choose Crop: APPLE

APPLE ▼ New Search

Choose descriptor(s): Clear Descriptor Choices

Select descriptor values: Clear Descriptor Values

Results Match: ☐ All Conditions ☒ Any Condition ☐ Results have observation data for all selected descriptors

BUDBREAK (114)

Equal To ▼

1=Dormant ▲

2=Firstswell ▼

3=Fullswell

4=Budburst

FRUIT TEXTURE (3255)

Equal To ▼

1=FINE ▲

2=MEDIUM ▼

3=COARSE

Results:

Actions... ▼ Export with Options Export Fieldbooks

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show 25 ▼ items << < 1 - 25 ▼ of 1671 > >>

<input type="checkbox"/>	Group By: Plant ID ▼	FRUIT TEXTURE	BUDBREAK +
<input type="checkbox"/>	PI 588745	MEDIUM	
<input type="checkbox"/>	PI 588746	MEDIUM	
<input type="checkbox"/>	PI 588748	MEDIUM	
<input type="checkbox"/>	PI 588750	MEDIUM	
<input type="checkbox"/>	PI 588751	MEDIUM	
<input type="checkbox"/>	PI 588755	MEDIUM	
<input type="checkbox"/>	PI 588756	MEDIUM	

Taxonomía

Son variadas las opciones de búsqueda de accesiones mediante criterios de taxonomía. Por ejemplo, puede buscar por especies, géneros o familias; por los datos económicos del mundo; o de parientes silvestres de cultivos.

También puede hacer clic en el enlace de la taxonomía en la página de resultados de búsqueda para lanzar una página de Resumen relacionadas con la accesión de taxonomía. La página de taxonomía incluye un resumen de información taxonómica relacionada, el número de accesiones en la base de datos de GG, nombres comunes, información de importancia económica, y enlaces a otras páginas relacionadas.



En la página del sitio web público, como con la mayoría páginas de internet, texto subrayado indica un enlace que puede hacer clic para mostrar una página relacionada.

Group By:
☐ Plant ID

Plant Name


Taxonomy

Origin

Material

Main

<input type="checkbox"/> PI 638755	V. oxycoccus MD Allen 10	Vaccinium oxycoccus	United States, Maryland	Plant Seed	COR
--	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------	------------	---------------------



Accessions ▶ Descriptors ▶ Taxonomy ▶ View Cart Reports My Account ▶ Help ▶

Taxon: *Vaccinium oxycoccus* L.

Genus:	Vaccinium
Section:	Oxycoccus
Family:	Ericaceae
Subfamily:	Vaccinioideae
Tribe:	Vaccinieae
Nomen number:	41047
Place of publication:	Sp. pl. 1:351. 1753
Name Verified on:	14-Jan-2010 by ARS Systematic Botanists. Last Changed: 14-Jan-2010
Species priority site is:	Natl. Germplasm Repository - Corvallis (COR)
Accessions:	101 in National Plant Germplasm System (GoogleMap)

Common names:

- **cranberry** (Source: [Herbs Commerce ed2](#)) - English

Consulta Avanzada de Datos de Especies

La opción de consulta avanzada de datos de especies proporciona una ventana de opciones en las que se puede indicar la familia, género o especie, así como otras condiciones.



This screenshot shows the 'Advanced Query of GRIN TAXONOMY Species Data' search form. The breadcrumb trail is: Home Page > Taxonomy > Advanced Query of Species Data. The form title is 'Advanced Query of GRIN TAXONOMY Species Data'. Below the title is a note: 'Any or all fields can be searched. Wild cards (*) are accepted. Multiple values could be selected from list boxes by using shift or control key.' The form contains several input fields and dropdown menus: 'Genus or species name:' with a text input field and an example '(e.g. *Arachis* or *Zea Mays* [without author])'; 'Family(ies):' with a dropdown menu showing 'ALL FAMILIES' and a list of plant groups (all pteridophytes, all gymnosperms, all angiosperms, plant pathogens, Abaminaceae); 'Common name:' with a text input field and an example '(e.g. maize [no diacritics])'; 'Native distribution:' with 'Continent:' and 'Region:' dropdown menus, both currently set to 'ALL CONTINENTS' and 'ALL REGIONS' respectively; and a 'Country:' dropdown menu showing 'ALL COUNTRIES' and a list of countries (Afghanistan, Albania, ...).

Consulta Simple de Datos de Especies

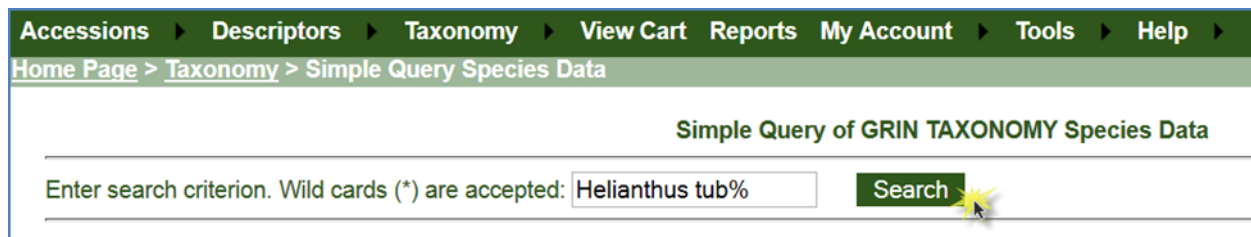
La serie de ventanas abajo ilustra una búsqueda por especie (usando un comodín):



This screenshot shows the top navigation bar of the GRIN database with a green background and white text. The menu items are: Accessions, Descriptors, Taxonomy, View Cart, Reports, My Account, Tools, and Help. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads "Home Page > Taxonomy". The "Browse By Taxonomy" section is active, displaying a list of options: "Advanced Query of Species Data", "Simple Query Species Data", "Families and Genera Query", "World Economic Plants in GRIN", "Crop Wild Relative Data in GRIN", and "About GRIN Taxonomy for Plants". A search criterion is entered as "Restrict to Genus that exactly", followed by an empty input field.

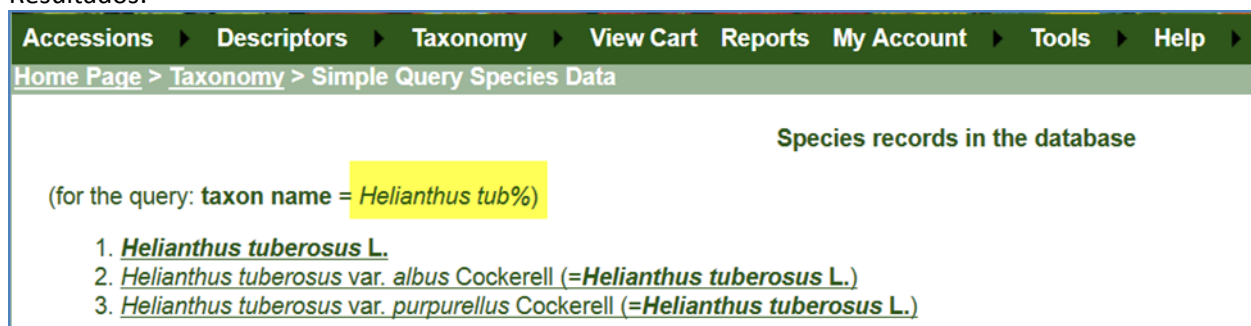


This screenshot shows the "Simple Query Species Data" option selected in the Taxonomy menu. The breadcrumb trail is "Home Page > Taxonomy > Simple Query Species Data". The page title is "Simple Query of GRIN TAXONOMY Species Data". Below the title, there is a search criterion input field containing "Helianthus tub%" and a "Search" button. The text "Enter search criterion. Wild cards (*) are accepted:" is displayed to the left of the input field.



This screenshot shows the search results page. The breadcrumb trail is "Home Page > Taxonomy > Simple Query Species Data". The page title is "Simple Query of GRIN TAXONOMY Species Data". Below the title, there is a search criterion input field containing "Helianthus tub%" and a "Search" button. The text "Enter search criterion. Wild cards (*) are accepted:" is displayed to the left of the input field.

Resultados:



This screenshot shows the search results page. The breadcrumb trail is "Home Page > Taxonomy > Simple Query Species Data". The page title is "Simple Query of GRIN TAXONOMY Species Data". Below the title, there is a search criterion input field containing "Helianthus tub%" and a "Search" button. The text "Enter search criterion. Wild cards (*) are accepted:" is displayed to the left of the input field.

Consulta de Familias y Géneros

Accessions	Descriptors	Taxonomy	View Cart	Reports	My Account	Tools	Help
Home Page > Taxonomy > Families		Advanced Query of Species Data					
		Simple Query Species Data					
		Families and Genera Query Families and Genera in GRIN TAXONOMY					
		World Economic Plants in GRIN					
Any or all fields can be searched.		Crop Wild Relative Data in C		GRIN Taxonomy for Plants Family/Genus Query			
		About GRIN Taxonomy for Plants					

Accessions	Descriptors	Taxonomy	View Cart	Reports	My Account	Tools	Help
Home Page > Taxonomy > Families and Genera Query							
Families and Genera in GRIN TAXONOMY							
Any or all fields can be searched. Wild cards (*) are accepted.							
<input type="checkbox"/> Include miscellaneous pathogens							
<input checked="" type="checkbox"/> Include pteridophytes							
<input checked="" type="checkbox"/> Include gymnosperms							
<input checked="" type="checkbox"/> Include angiosperms							
Family name: <input type="text"/> (Family list: <input type="text"/>)							
<input checked="" type="checkbox"/> Exclude infrafamilial names							
Genus name: <input type="text"/> (e.g. <i>Zizania</i>)							
<input checked="" type="checkbox"/> Exclude infrageneric names							
<input type="checkbox"/> Restrict to just accepted names							
<input type="button" value="Search"/>							

Plantas económicas de mundo en GRIN

Puede seleccionar accesiones basados en la taxonomía se ha asociado con su importancia económicas.

Accessions ▸ Descriptors ▸ Taxonomy ▸ View Cart Reports My Account ▸ Tools ▸ Help ▸

Home Page > Taxonomy > World Economic Plants in GRIN

Advanced Query of Species Data
Simple Query Species Data
Families and Genera Query
World Economic Plants in GRIN (World Economic Plants in GRIN: A Standard Reference)
Crop Wild Relative Data in GRIN
About GRIN Taxonomy for Plants

Any or all fields can be searched. The values could be selected from list boxes by using shift or control key.

Common name: (e.g. maize [no diacritics])

Native distribution:

Country(ies): State/Province: (e.g. Alabama)

☐ Include synonym
☐ Restrict to native
☐ Select economic
Selections will be
Use the less restrictive
☐ "OR" Class

Choose Class 1: Choose Subclass 1:

Active "AND" (both 1st [Sub]Class AND 2nd [Sub]Class).
OR 2nd [Sub]Class by checking the appropriate box(es) immediately below.

Datos Relativos a Cultivos Silvestres del GRIN

Datos relativos a cultivos silvestres del GRIN permitirá búsquedas por género, familia y cultivo que mantuvieron las accesiones de la colección del NPGS.

Accessions ▸ Descriptors ▸ Taxonomy ▸ View Cart Reports My Account ▸ Tools ▸ Help ▸

Home Page > Taxonomy > World Economic Plants in GRIN

- Advanced Query of Species Data
- Simple Query Species Data
- Families and Genera Query
- World Economic Plants in GRIN **World Economic Plants in GRIN**
- World Economic Plants in GRIN (WORLD ECONOMIC PLANTS: A Standard Reference)
- Crop Wild Relative Data in GRIN**
- About GRIN Taxonomy for Plants

Any or all fields can be searched. About GRIN Taxonomy for Plants

Accessions ▸ Descriptors ▸ Taxonomy ▸ View Cart Reports My Account ▸ Tools ▸ Help ▸

Home Page > Taxonomy > Crop Wild Relative Data in GRIN

Query Crop Relatives in GRIN

Any or all fields can be searched. Wild cards (*) are accepted. Multiple values could be selected from list boxes by using shift or control key.

Crop: **ALL**

- AJI - Capsicum baccatum var. pendulum
- ALFALFA - Medicago sativa subsp. sativa
- ALMOND - Prunus dulcis
- APPLE - Malus domestica
- APRICOT - Prunus armeniaca

Genus name: (e.g. Oryza [without author])

Note: Only returns CWR in that genus. Select by crop to return all CWR of its crops.

Genetic relative status: ☒ primary ☒ secondary ☒ tertiary ☒ graftstock

ALL FAMILIES

- all pteridophytes

Acerca de GRIN

La información proporcionada en estas páginas fue originalmente incluida en la base de datos del GRIN USDA. La parte taxonómica de GRIN proporciona la nomenclatura y clasificación de estos recursos genéticos y muchas otras plantas económicas de todo el mundo. Utilice los enlaces como se muestra en la segunda ventana de abajo para buscar más detalles acerca de los datos de la taxonomía.

[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Tools](#) ▶ [Help](#) ▶

[Home Page](#) > [Taxonomy](#) > [About GRIN](#)

[Advanced Query of Species Data](#)
[Simple Query Species Data](#)
[Families and Genera Query](#)
[World Economic Plants in GRIN](#)
[Crop Wild Relative Data in GRIN](#)
[About GRIN Taxonomy for Plants](#)

TAXONOMIC INFORMATION

CULTIVATED PLANTS IN THE USDA-ARS GERMPLASM RESOURCES INFORMATION NETWORK (GRIN)

John H. Wiersema

[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Tools](#) ▶ [Help](#) ▶

[Home Page](#) > [Taxonomy](#) > [About GRIN](#)

[Advanced Query of Species Data](#)
[Simple Query Species Data](#)
[Families and Genera Query](#)
[World Economic Plants in GRIN](#)
[Crop Wild Relative Data in GRIN](#)
[About GRIN Taxonomy for Plants](#)

TAXONOMIC INFORMATION

CULTIVATED PLANTS IN THE USDA-ARS GERMPLASM RESOURCES INFORMATION NETWORK (GRIN)

John H. Wiersema
National Germplasm Resources Laboratory
Agricultural Research Service
United States Department of Agriculture
Beltsville, Maryland 20705-2350, U.S.A.

Updated, modified version of paper presented to the "Second International Symposium on the Taxonomy of Cultivated Plants" in Seattle, Washington, USA (10-15 August 1994)

- [Summary](#)
- [Introduction](#)
- [History of GRIN Taxonomy](#)
- [Scope of GRIN Taxonomy](#)
- [Scientific Names](#)
- [Common Names](#)
- [Economic Importance](#)
- [Geographical Distribution](#)

- [Literature References](#)
- [Special-Purpose Data Sets](#)
- [Basis of Taxonomic Decisions](#)
- [Concluding Remarks](#)
- [Acknowledgements](#)
- [References Cited](#)
- [Symbols and Abbreviations](#)

Next

Registro en la Página Web del Grin Global

Regístrese ahora

Un usuario del sitio web público no necesita registrarse para buscar en la base de datos del GG. Sin embargo, recomendamos que se registre si usted realiza un pedido de germoplasma. Al registrarse, usted designará un **nombre de usuario, contraseña** y algunos datos básicos. Cuando usted solicita, el GG utilizará su información para enviar (que puede editar o modificar en el momento ordenar la solicitud).



El personal del Banco de germoplasma en el Modulo Curador necesita tener una cuenta separada de la Pagina Web. Estas dos cuentas son necesarias porque estos programas son aplicaciones distintas.

Para registrarse, haga clic en el enlace **Regístrese ahora (Register Now)** en la ventana principal. Complete la información de dirección y contraseña de correo electrónico. (Su dirección de correo electrónico será su **Nombre de usuario.**)

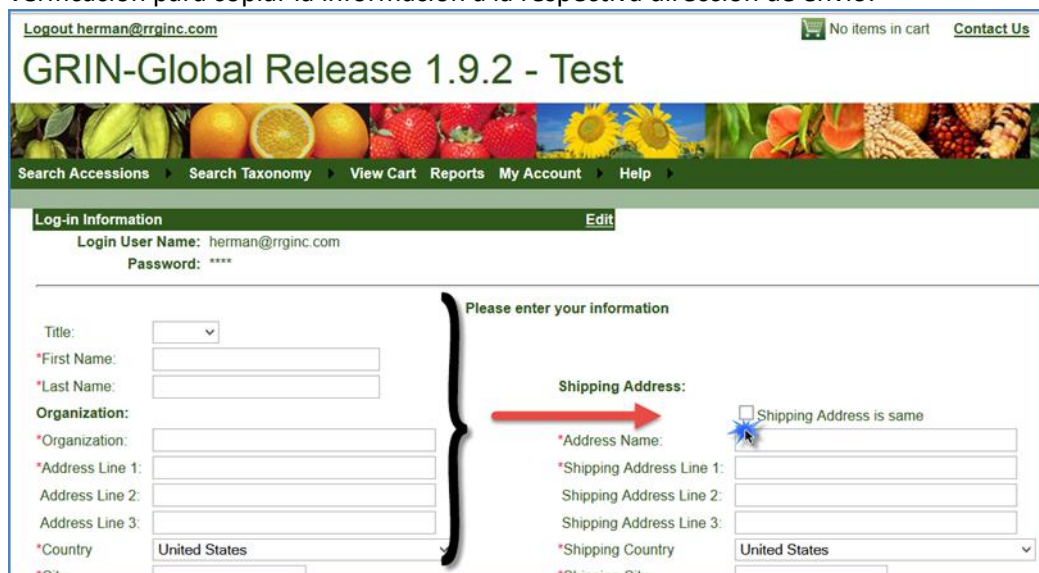


El icono de ayuda verde pequeño al lado del campo de contraseña lanzará una ventana de ayuda que detalla los requisitos de contraseña específica. Cuando se ha creado correctamente, usted recibirá un email de confirmación.



Página de información de acceso

En la página de registro, complete su información de contacto. Haga clic en la casilla de verificación para copiar la información a la respectiva dirección de envío:



Logout herman@rrginc.com No items in cart Contact Us

GRIN-Global Release 1.9.2 - Test

Search Accessions Search Taxonomy View Cart Reports My Account Help

Log-in Information Edit

Login User Name: herman@rrginc.com
Password: ****

Please enter your information

Title:

*First Name:

*Last Name:

Organization:

*Address Line 1:

Address Line 2:

Address Line 3:

*Country: United States

*City:

Shipping Address:

☐ Shipping Address is same

*Address Name:

*Shipping Address Line 1:

Shipping Address Line 2:

Shipping Address Line 3:

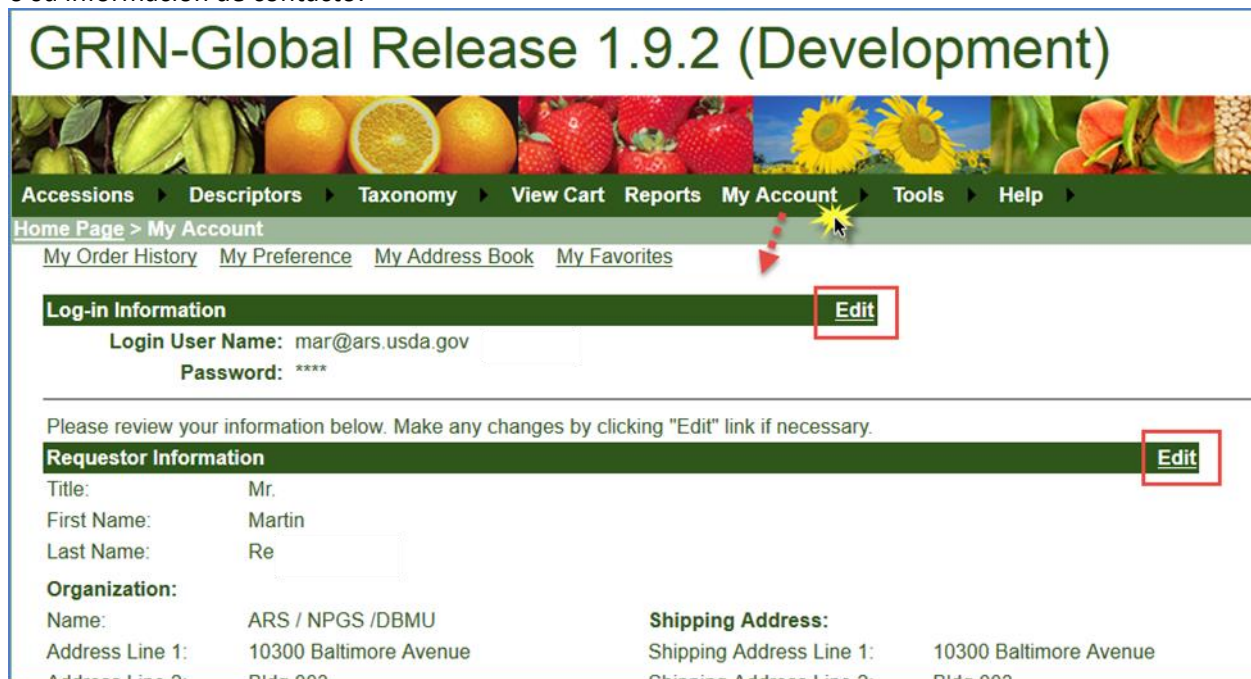
*Shipping Country: United States

*Shipping City:

Mi cuenta

Editar su información de contacto

Cuando está conectado, usted puede actualizar su información de contacto, haga clic en **Mi cuenta (My Account)** en el menú. Haga clic en el botón **Editar (Edit)** para actualizar su contraseña o su información de contacto:



GRIN-Global Release 1.9.2 (Development)

Accessions Descriptors Taxonomy View Cart Reports My Account Tools Help

Home Page > My Account

My Order History My Preference My Address Book My Favorites

Log-in Information Edit

Login User Name: mar@ars.usda.gov
Password: ****

Please review your information below. Make any changes by clicking "Edit" link if necessary.

Requestor Information Edit

Title: Mr.
First Name: Martin
Last Name: Re
Organization:
Name: ARS / NPGS / DBMU
Address Line 1: 10300 Baltimore Avenue
Address Line 2: Bldg 002
Shipping Address:
Shipping Address Line 1: 10300 Baltimore Avenue
Shipping Address Line 2: Bldg 002

Inicio de sesión

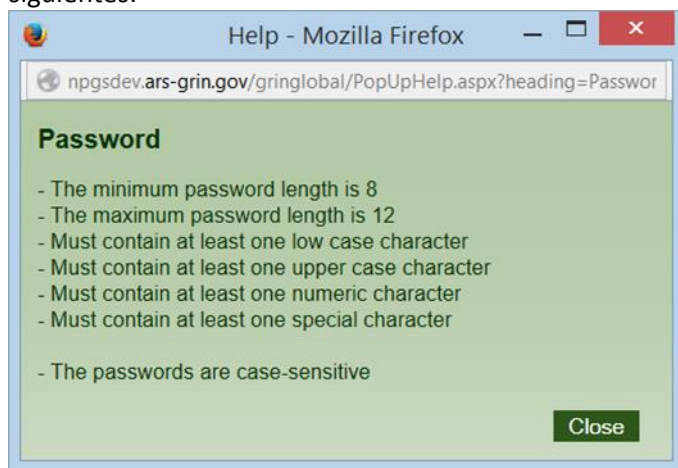
Un usuario del sitio web público no necesita entrar a su sesión para buscar en la base de datos GG. Sin embargo, recomendamos que se Registre (Register Now) si usted realizara un pedido germoplasma. Al registrarse, usted designará a **GRIN Global nombre de usuario (Name User)** y contraseña (Password) y algunos datos básicos. Cuando usted pide, GG utilizará su información de envío (que puede ajustar o modificar en el momento de la orden).

Nombre de usuario

Por defecto su dirección de correo electrónico es el Nombre de usuario, ya que esta dirección utilizará el GG para enviarle un mensaje de las confirmaciones de la recepción del mensaje de pedido.

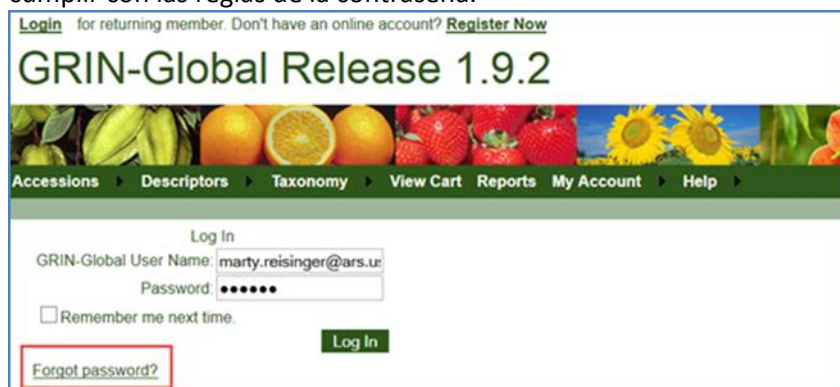
Reglas las contraseñas

Cada organización establecerá sus propias reglas de contraseña. Las normas de la USDA son las siguientes:



¿Olvidó su contraseña?

Si olvida su contraseña, en la ventana de inicio de sesión, el **Olvidaste contraseña? (Forgot password?)** enlace le pedirá su dirección de correo electrónico; inmediatamente recibirá un correo electrónico con una contraseña temporal. Para **Iniciar Sesión** haga clic en Login. Usted debe cumplir con las reglas de la contraseña.




Recordarme la Próxima Vez

Cuando esta opción está seleccionada (Remember me next time), se establece una cookie para que su computadora permanecerá conectada a GG más tiempo que el valor predeterminado 20 minutos. También te recordará a lo largo de la sesión del explorador.

[Login](#) for returning member. Don't have an online account? [Register Now](#)

GRIN-Global Release 1.9.2



[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Help](#) ▶

Log In

GRIN-Global User Name:

Password:

☐ Remember me next time.

[Log In](#)

[Forgot password?](#)

Mi historial de pedidos

Una historia de sus pedidos es mantenida por GRIN Global suponiendo que se registran en cuando hiciste el pedido. Para mostrar su historia de pedidos y revisar un pedido anterior, seleccione **mi cuenta (My Account) | Mi historial de pedidos (My Order History)**. Haga clic en el enlace "ver detalle (View detail)" para una orden mostrar sus detalles.

[Logout marty.reisinger@ars.usda.gov](#)

GRIN-Global 1.9.4

Test only, orders created here will not be filled



[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Tools](#) ▶ [Help](#) ▶

[Home Page](#) > [My Account](#) > [My Order History](#)

You have submitted 28 germplasm order(s).

order placed on:
December 29, 2014
[view detail](#)
Order Request Number: 2229

order placed on:
December 29, 2014
[view detail](#)
Order Request Number: 2225

order placed on:
December 2, 2014

[My Order History](#)
[My Preference](#)
[My Address Book](#)
[My Favorites](#)

[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Account](#) ▶ [Tools](#) ▶ [Help](#) ▶

Order Detail Number: 2229	Order Status: SUBMITTED				
Requestor: Martin Reisinger ARS / NPGS / DBMU PHONE: 410 666 0100 FAX:	Ship To: 201 Main Street Bldg 003 Rm 329 Bville, Maryland 20705, United States				
Ordered Items (7 items):					
ID	Plant Name	Taxonomy	Form Distributed	Item Status	Maintained by
PI 617687	Friedl	Ribes uva-crispa	Cutting	NEW	COR
PI 617694	R. fasciculatum	Ribes fasciculatum	Cutting	NEW	COR
PI 617695	R. sanguineum	Ribes sanguineum	Cutting	NEW	COR
PI 617696	R. cereum var. inebrins 61219	Ribes cereum	Seed	NEW	COR
PI 617704	R. aureum	Ribes aureum	Seed	NEW	COR

Idioma y configuración de correo electrónico (mi preferencia)

Idioma

El usuario puede seleccionar el idioma de los nombres de campos de base de datos que se mostrará, la base de datos incluye otros idiomas, en la actualidad, el sistema GRIN Global está restringido a inglés.

Accessions ▸ Descriptors ▸ Taxonomy ▸ View Cart Reports My Account ▸ Tools ▸ Help ▸

Home Page > My Account > My Preference

My Order History
My Preference
My Address Book
My Favorites

Preferences:

Select Language: English ▾

☒ Email me a copy of my orders when placed

☒ Email me news & information about new features of GRIN-Global

Save

Configuración de correo electrónico

La configuración de correo electrónico se selecciona por defecto – puede cancelar si lo desea.

Accessions ▸ Descriptors ▸ Taxonomy ▸ View Cart Reports My Account ▸ Tools ▸ Help ▸

Home Page > My Account > My Preference

My Order History
My Preference
My Address Book
My Favorites

Preferences:

Select Language: English ▾

☒ Email me a copy of my orders when placed

☒ Email me news & information about new features of GRIN-Global


Save

Dirección de envío (mi libreta de direcciones)

Si usted es [iniciar sesión](#), bajo **Mi cuenta (My Account)**, **Mi libreta de direcciones (My Address Book)**, puede editar su dirección de envío. Usted puede establecer múltiples direcciones de envío, y puede indicar que cual debe ser la predeterminada.

Logout [marty.reisinger@ars.usda.gov](#)

GRIN-Global 1.9.2



Accessions > Descriptors > Taxonomy > View Cart > Reports > **My Account** > Tools > Help >

Home Page > **My Account** > **My Address Book**

Click the Edit button next to the information below to make the change.

Click here to add a new shipping address [Add a new address](#)

- My Order History
- My Preference
- My Address Book**
- My Favorites


My Address Book

<input checked="" type="checkbox"/> Default Address	Organization Address	Edit Set Default Delete
	201 Main Street Bldg 003 Rm 329 Bville, Maryland 20705 United States	
<input type="checkbox"/>	Winter Office	Edit Set Default Delete
	100 Key Largo Blvd. Suite 201 Penescola, Florida 20002 United States	
<input type="checkbox"/>	Summer Address	Edit Set Default Delete


Mis Favoritos ("lista")

Como usar la base de datos GRIN Global, por cualquier razón, usted puede almacenar accesiones lista de artículos en '**Mis Favoritos (My Favorites)**' y posteriormente enviar algunos (o todos) estos artículos a su carrito de compras. Usted debe estar conectado para acceder a **Mi cuenta (My Account)**.

En el tercer paso se muestra a continuación, usted puede hacer un clic en un vínculo **Agregar a la Orden (Add To Order)** de un elemento individual o seleccionar elementos por su casilla de verificación y haga clic en el enlace **Añadir Seleccionado (Add Selected)**.

Logout marty.reisinger@ars.usda.gov  6 items in cart [Contact Us](#) 

GRIN-Global 1.9.2



[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) **[My Account](#)** ▶ [Tools](#) ▶ [Help](#) ▶

[Home Page](#) > [My Account](#) > [My Favorites](#)

My Favorites (16 items) [Export My Favorites to](#)

1

My Order History
My Preference
My Address Book
My Favorites 2

3

Select	ID	Usage	Comment	Edit	Remove	
<input type="checkbox"/>	PI 652777	Add to my wishlist ▼		Edit	Remove	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 652779	▼		Edit	Remove	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 667043	▼		Edit	Remove	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 652782	▼		Edit	Remove	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 652783	▼		Edit	Remove	Not Available
<input type="checkbox"/>	PI 647037	▼		Edit	Remove	Not Available
<input checked="" type="checkbox"/> 3	PI 652052	▼		Edit	Remove	3 Add To Order
<input type="checkbox"/>	PI 652053	▼		Edit	Remove	Add To Order
<input type="checkbox"/>	PI 652070	▼		Edit	Remove	Add To Order
<input type="checkbox"/>	PI 652054	▼		Edit	Remove	Add To Order
<input type="checkbox"/>	Ames 2758	▼		Edit	Remove	Add To Order
<input type="checkbox"/>	Ames 3209	▼		Edit	Remove	Not Available
Select All				Remove Selected	Remove All	Add Selected 4

Germoplasma de pedido / carrito de compras

Ordenar

Para adquirir germoplasma, seleccione accesiones y añadir a la cesta de compras.

Search For: Search Options | Advanced Search

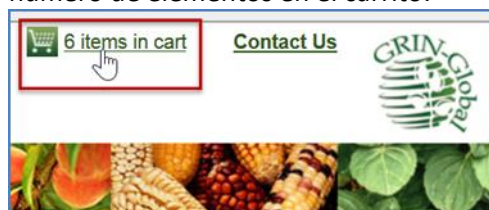
Actions...

Options: Show items << 1 - 25 of 25 >> Export...

Plant ID	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material	Maintained By	Availability
<input checked="" type="checkbox"/> PI 638755	V. oxycoccus MD Allen 10	Vaccinium oxycoccus	United States, Maryland	Plant Seed	COR	Add to Cart
<input type="checkbox"/> PI 618017	V. oxycoccus MD Allen 13	V. oxycoccus	United States, Maryland	In-vitro Plant Seed	COR	Add to Cart
<input type="checkbox"/> PI 555018	V. oxycoccus 90-06 NH1	Vaccinium oxycoccus	United States, New Hampshire	In-vitro Plant	COR	Not Available

Select the checkboxes on the left or click on the Add to Cart links

Como se ve, el enlace del icono de carro cerca de la parte superior de la ventana indicará el número de elementos en el carrito:



Ver Carro de compras

Cuando usted haga clic en el enlace del carro y el carro contiene artículos, la ventana del carro de compras mostrará los artículos en una tabla. Algunas de las celdas contienen enlaces de modo que puede revisar más la información del sitio donde se almacena la accesión, la accesión y su taxonomía. Si lo desea, puede eliminar artículos del carro. Si necesita buscar nuevas accesiones puede, o se puede proceder a la "desprotección" para hacer su pedido.

Accessions > Descriptors > Taxonomy > View Cart Reports My Account > Tools > Help >

Home Page > View Cart

Shopping Cart (6 items)

Select	ID	Plant Name	Taxonomy	Distribution Amt	Distribution Unit	Form Distributed	Maintained by	
<input type="checkbox"/>	PI 617687	Friedl	Ribes uva-crispa			Cutting	COR	Remove
<input type="checkbox"/>	PI 617694	R. fasciculatum	Ribes fasciculatum var. chinense			Cutting	COR	Remove
<input type="checkbox"/>	PI 617695	R. sanguineum	Ribes sanguineum			Cutting	COR	Remove
<input type="checkbox"/>	PI 617696	R. cereum var. inebrins 61219	Ribes cereum var. cereum			Seed	COR	Remove
<input type="checkbox"/>	PI 617704	R. aureum	Ribes aureum var. aureum			Seed	COR	Remove
<input type="checkbox"/>	PI 123434	Hatf de Cologne	Solanum lycopersicum	50	count	Seed	NE9	Remove
								Remove Selected
								Remove All

Search for more accessions

Back to previous page Checkout

Añadir documentos a una Orden

Con el fin de asociar ("attach") un documento con una orden, debe primero presentar la orden y luego la revisión de su historial de pedidos.

Comprobar primero el estado de la orden antes de adjuntar los documentos. Si la orden tiene un estado de "Enviado", se pueden adjuntar documentos.



En la página de detalle de pedido, desplácese hasta la parte inferior a la sección de "**Subir archivo (Upload)**". Necesita dos pasos para adjuntar un archivo, primero Localice en su archivo en la red y luego subirlo.

Order Detail Number: 2229
 Order Status: SUBMITTED

Requestor:	Ship To:
Martin Reisinger	201 Main Street
ARS / NPGS /DBMU	Bldg 003
PHONE: 410 666 0100	Rm 329
FAX:	Bville, Maryland 20705, United States

Ordered Items (7 items):

ID	Plant Name	Taxonomy	Form Distributed	Item Status	Maintained by	Comments
PI 617687	Friedl	Ribes uva-crispa	Cutting	NEW	COR	
PI 617694	R. fasciculatum	Ribes fasciculatum	Cutting	NEW	COR	
PI 617695	R. sanguineum	Ribes sanguineum	Cutting	NEW	COR	
PI 617696	R. cereum var. inebrins 61219	Ribes cereum	Seed	NEW	COR	
PI 617704	R. aureum	Ribes aureum	Seed	NEW	COR	
PI 123434	Hatif de Cologne	Solanum lycopersicum	Seed	NEW	NE9	
PI 500000	Purplestraw	Triticum aestivum	Seed	NEW	NSGC	

Intended use for this germplasm:
 RESEARCH:Plant Pathological investigations. Research use notes - testing4bugs

Special instructions for the order:

You may have ordered accessions from more than one NPGS site and your order maybe split between sites and may be handled in different ways
 You may receive your material in several shipments.

Order Request Actions:

No order action found.

Upload File

1 **Browse...** No file selected.
Upload 2 Note: To save and upload a document, the **upload** button must be pressed.

There are currently no uploaded files for this order request.