

Shintoza F-90

E1

Porta-injerto para las cucurbitáceas

Cruce interespecífico entre: Cucurbita máxima x Cucurbita moschata.

Planta con sistema radicular muy potente, con alta resistencia distintas enfermedades de suelo y buena compatibilidad con las diferentes variedades de melón y sandía.

Se adapta bien a condiciones climáticas adversas (frío, humedad, etc.).

La semilla tiene una buena uniformidad en cuanto a germinación-vigor y el cuello que desarrolla se adapta perfectamente a las diferentes técnicas de injerto.

Aconsejamos reducir el abonado nitrogenado en las primeras fases del cultivo hasta el engorde de los primeros frutos.

HR V

IR Fon: 0, 1



Solanum torvum

Porta-injerto para las solanáceas

Porta-injerto para la berenjena. Vigorosa en su desarrollo vegetativo y radicular, permite una mejor absorción de los elementos nutritivos incluso en periodos invernales. Garantiza una elevada productividad sin alterar las cualidades organolépticas de sus frutos. Perfecta uniformidad con otras variedades de berenjena.

HR Mi

IR Vd

Especificaciones de las semillas hortícolas

El cultivo de plantas hortícolas se ha convertido en una actividad altamente especializada e intensiva. Por ello existe una demanda creciente de material de elite (plantas o semillas) de la máxima calidad.

La semilla es un producto natural vivo donde su valor final está influenciado por las condiciones del entorno. Por ello es difícil suministrar información detallada sobre la germinación y otras características físicas de las semillas. Para cumplir con las exigencias de nuestros clientes, Semillas Fitó, S.A., ha adoptado las siguientes definiciones:

Semillas normales

Son las que no han experimentado ningún tratamiento especial y se venden, según el caso, al peso o por unidades. Estas semillas "estándar" cumplen las reglas y normas CE.

Semillas de precisión

Se llaman semillas de precisión a aquellas que han experimentado tratamientos especiales, tienen un calibre uniforme y una alta germinación. Se venden por unidades.

Características de las Semillas de Precisión:

Variedad	Germinación (%)	Pureza Varietal (%)
Berenjena	90	98
Calabacín	92	97
Melón	90	98
Pepino	92	99
Pimiento	90	97
Tomate	92	98
Sandía	90	98
Sandía sin semillas	85	98

Películado

La semilla se recubre con una fina película pigmentada. La forma original de la semilla se mantiene intacta. Con el películado se pueden añadir otros ingredientes adicionales. El películado con un insecticida debe, obligatoriamente, ser coloreado y se identifican por un código de colores. Las semillas peliculadas se venden por unidades.

Pildorado

Consiste en recubrir la semilla de una capa protectora, con el fin de conseguir una uniformidad de tamaño y forma que facilite la siembra. Se pueden añadir, igualmente, otros ingredientes. Las semillas pildoradas se venden por unidades.

Priming

Se define como un proceso de activación de la germinación con el fin de obtener una emergencia más rápida y uniforme tras la siembra. Las semillas con priming se venden por unidades.

Germinación

Los niveles de germinación están determinados según las reglas y tolerancias de la ISTA*, y son válidos en el momento de la entrega del material.

Definiciones de los términos que describen la reacción de plantas frente a plagas o enfermedades

Inmunidad

No sujeta al ataque o infección de una plaga o enfermedad específica.

Resistencia

La capacidad de una variedad para restringir el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica y el daño que estas causan cuando se comparan con variedades sensibles, bajo condiciones medioambientales y presiones similares de plaga o enfermedad.

Las variedades resistentes pueden mostrar algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Se definen dos niveles de resistencia:

Resistencia Alta (HR): las variedades limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica bajo una presión normal de la enfermedad o plaga, cuando se compara con variedades sensibles. Sin embargo puede que estas variedades muestren algunos síntomas o daños de la enfermedad bajo una fuerte presión de la plaga o enfermedad.

Resistencia Intermedia (IR): las variedades limitan el crecimiento y desarrollo de la plaga o enfermedad específica, pero pueden mostrar una mayor cantidad de síntomas en comparación con variedades altamente resistentes. Las variedades con resistencia intermedia mostrarán, de todas formas unos síntomas o daños de la enfermedad menores que las variedades sensibles, cuando se cultivan bajo condiciones medioambientales y/o presión similares de la plaga o enfermedad.

Sensibilidad

La incapacidad de una variedad de limitar el crecimiento y desarrollo de una plaga o enfermedad específica.

Tolerancia

Capacidad de la planta de soportar estreses abióticos sin serias consecuencias para su crecimiento, apariencia y rendimiento.

Terminología en materia de resistencias

La información sobre las resistencias varietales utilizadas en los códigos de resistencias se basan en tests realizados bajo condiciones controladas con biotipos, patotipos, razas o cepas conocidos y descritos de la plaga o enfermedad.

Cabe destacar que, en la práctica, el nivel de resistencia de una variedad a ciertas plagas o enfermedades puede verse influenciado por ciertos factores como la edad de la planta afectada, la presión de la plaga o enfermedad, su virulencia y unas condiciones medioambientales adversas. Por otra parte, pueden aparecer nuevos biotipos, patotipos, razas o cepas de plagas y enfermedades nuevas o no descritas y superar de forma parcial o total la resistencia varietal indicada.

Si en un código de resistencia de una determinada variedad se mencionan ciertos biotipos, patotipos, razas o cepas de determinadas plagas o enfermedades, esto significa que dicha resistencia no es válida para otros biotipos, razas o cepas de la misma plaga o enfermedad.

Si en un código de resistencia no se mencionan los biotipos, patotipos, razas y cepas de una plaga o enfermedad hacia la que se da la resistencia, esto significa que no existe una clasificación mayoritariamente aceptada para los biotipos, patotipos, razas y cepas de dichas plagas y enfermedades. En estos casos, la resistencia es válida únicamente para ciertos biotipos, patotipos, razas y cepas sin mayor especificación de los mismos.

*ISTA, International Seed Testing Association

Las recomendaciones que aparecen en este catálogo relativas a los datos técnicos se basan en los resultados de nuestros ensayos locales y experiencia en general. Esto no implica necesariamente el éxito de la cosecha en otras condiciones. Por lo que Semillas Fitó no aceptará ninguna responsabilidad de los factores variables.