

دليل بذور الخضروات
في مصر والشرق الأوسط



syngenta.



TM

دليل بذور الخضروات في مصر والشرق الأوسط



المحتويات :

١٦ - ٣	الطماطم
١١ - ٤	- محدودة النمو
١٦ - ١٢	- غير محدودة النمو
٢٧ - ١٧	الفلفل
٢٥ - ١٧	- الحلو
٢٧ - ٢٦	- الحار
٢٨	الباذنجان
٣١	الكوسا
٣٥	الخيار
٣٩	البطيخ
٤٣	الكتنالوب (الشمام)
٤٥	القرنبيط (الزهرة)
٤٧	الكرنب (الملفوف)
٤٩	البروكلي
٥١	خضروات أخرى
٥٤ - ٥٣	اصول التلقيم

ملاحظات

الخضروات الطازجة هي جزء أساسي من النظام الغذائي الصحي وتعتبر سينجنتا في مصر والشرق الأوسط من أهم موردي بذور الخضروات وبذور الطماطم والخيار والكوسا والباذنجان والفلفل.

تلتزم سينجنتا بالعمل بشكل وثيق وعن قرب مع عملائها الكرام، فقد خصصت فريق عمل محترف ذو أداء مهني متميز خاصة من حيث تواصله مع جميع العملاء مستمعين لهم ومستجيبين لإحتياجاتهم.

ومن هذا المنطلق يقوم الفريق المتخصص بدعمهم بأنصاف من البذور المهجنة المتوافقة مع الظروف الاقتصادية والبيئية المحلية ، مع تقديم المشورة والخدمات الحديثة محققين لهم الأداء المتميز مع زيادة الإنتاج وتحسين جودة المحاصيل.



ثمرة متطاولة الشكل

نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو مبكر، ذو إنتاجية عالية وعمر إنتاجي طويل مناسب للزراعة في الحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

نبات قوي ذو تغطية جيدة للثمار.

الثمار :

ثمار صلبة متطاولة الشكل، متوسطة الحجم، ذات لون أحمر جذاب ومعدل وزن الثمرة ١٤٠ - ١٦٠ غم .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيرتيسيليوم (V) ، الفيوزاريوم (Fol 1-2) ، نيماتودا (M) ، فيروس بقع وذبول الطماطم (TSWV) ، الستيفيلوم (S/SS) .

Ahlam (RFT 732216)

هجين احلام



صلابة وإنتاجية عالية

نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو متوسط التكبير ذو إنتاجية عالية وعمر إنتاجي طويل مناسب للزراعة في الحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

النبات ذو نمو خضري متوسط، وتغطية جيدة للثمار.

الثمار :

ثمار صلبة كروية الشكل متوسطة الحجم، ذات لون أحمر جذاب و وزن الثمرة ٢٠٠ غم.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيرتيسيليوم (V, Va:0, Vd:0) ، الفيوزاريوم (Fol:0-1) ، فيروس موزاييك الطماطم (ToMV 0-2) ، فيروس موزاييك التبغ (TMV:0) .

تحمل متوسط (IR) :

لمرض تجمد وإصفرار أوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV) .

Barada (RFT 760346)

هجين بردي



الطماطم محدودة النمو

هجين بوب كات

Bobcat



التركيز في الإنتاج

نوع النبات :

صنف محدود النمو ، مناسب للزراعة في الحقل المكشوف ، يعتبر من الأصناف المتوسطة التكاثر.

طبيعة النبات :

ذو نمو خضري جيد وتغطية جيدة.

الثمار :

الثمار كبيرة الحجم ١٨٠-٢٢٠ غم ذات لون أحمر جذاب، كروية عميقة الشكل صلبة ومتحملة للتشقق.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيرتيسليوم (Vd:0,Va:0,V) ، الفيوزاريوم (Fol 1,2).

تحمل متوسط (IR) :

الستمفليوم (Ss).

ملاحظات :

يعتبر من الأصناف ذات التركيز في الإنتاج، لذلك ينصح بزيادة معدل إستعمال السماد النتروجيني والماء قبل بدء الأزهار لبناء نمو خضري جيد قبل عقد الثمار.

هجين شايين E448

Cheyenne E448



نوع النبات :

هجين مبكر نسبياً محدود النمو للزراعة في الحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

ذو تغطية جيدة للثمار، ذو نمو خضري متوسط وسلاميات متوسطة الطول.

الثمار :

الثمار صلبة كروية عميقة الشكل ذات كثافة أخضر يتحول لونه الى احمر جذاب عند النضج. معدل وزن الثمرة ١٤٠ - ١٦٠ جم.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

فيروس موزاييك الطماطم (ToMV 0-2)، الفيوزاريوم (Fol:0-1)، الفيرتيسليوم (V).

تحمل متوسط (IR) :

لمرض تجعد واصفرار أوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV).

ملاحظات :

نظراً لتحمله التسميد للبذر وتحمله مرض تجعد واصفرار أوراق الطماطم الفيروسي يمكن زراعته مبكر جداً في الموسم الخريفي وبداية الموسم الشتوي.

هجين شبلي

Chibli (NVH 4784)



نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو.

طبيعة النبات :

يستخدم للتصنيع ويزرع في الأجواء الحارة.

الثمار :

يعطى محصول وفير ذو لون جيد يستخدم في التصنيع.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيرتيسليوم (V)، الفيوزاريوم (Fol:0-1).

تحمل متوسط (IR) :

نيماتودا تعقد الجذور (N).

هجين ج إس ١٢

GS 12



نوع النبات :

صنف محدود النمو مبكر جداً يستعمل للسوق الطازج ، مناسب للزراعة في الحقل المكشوف إما زراعة أرضية أو داخل أنفاق.

طبيعة النبات :

النبات متوسط إلى كبير الحجم ، ذو نمو خضري متوسط يؤمن تغطية جيدة للثمار .

الثمار :

الثمار صلبة كروية ٤ - ٥ حبيرات وكثافة أخضر، معدل وزن الثمار ١٤٠ - ١٦٠ جرام ، متحملة لتشقق الثمار.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيرتيسليوم سلالة (Vd:0,Va:0,V) ، الفيوزاريوم سلالة (Fol :0)

ملاحظات :

ذو نكهة ممتازة ينصح بإستعمال التسميد النتروجيني أكثر في بداية الموسم قبل عقد الثمار وذلك لعمل توازن ما بين النمو الخضري والشمري، فهو من الأصناف الملائمة لكل الظروف الزراعية والمواسم المختلفة.

مبكر الإنتاج للسوق الطازجة

هجين كيليلي

Kilele (Tai 0500786)



نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو مناسب للزراعة تحت ظروف الجو الحار والجو البارد مناسب للزراعة في الحقول المكشوفة والإنتاج لفترات طويلة.

طبيعة النبات :

النمو الخضري قوى يمكنه من الحفاظ على تغطية جيدة للثمار.

الثمار :

تميل للإستمالة يتراوح وزن الثمرة ١٠٠ - ١٢٠ جم، الثمار صلبة ذو لون أحمر جذاب مع تناسق عالى في الشكل والحجم.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

نيماتودا تعقد الجذور (N) ، الفيوزاريوم (Fol:0-1) ، المستيفوليوم (S) الفريسيليوم (V) فيروس موزايك الطماطم (ToMV 0-2) فيروس موزايك التيج (TMV:0).

تحمل متوسط (IR) :

فيروس اصفرار وتجعد اوراق الطماطم (TYLCV).

هجين ممتاز

Momtaz (RFT 780112)



نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو، مبكر النضج، ذو إنتاجية عالية، مناسب للزراعات المختلفة في الحقول المكشوفة.

طبيعة النبات :

النبات ذو طبيعة نمو خضري قوى ، ذو تغطية جيدة للثمار.

الثمار :

ثمار صلبة متطاولة الشكل ذات لون أحمر جذاب ووزن الثمرة ١٦٠ - ١٨٠ غم.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

الفيريسيليوم (V) - الفيوزاريوم (Fol:0-1) ، فيروس موزايك الطماطم (ToMV 0-2) ، فيروس موزايك التيج (TMV:0) ، المستيفوليوم (S) .

تحمل متوسط (IR) :

لمرض تجعد واصفرار اوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV) ، التبقع البكتيري (Pst) ، النيماتودا (MJ, Mb, Mi) .

هجين ماجيكو

Magico (Tai 5008)



نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو مبكر النضج جداً يصلح للزراعة في الأجواء الباردة في الحقول المكشوفة.

طبيعة النبات :

متوسط النمو الخضري والتغطية النباتية.

الثمار :

كروية متوسط وزن الثمرة ١٢٠ - ١٤٠ جم، ذو لون أحمر جذاب ، متوسطة الصلابة، شكل الثمرة وحجمها في تناسق واضح، متوسط المقاومة للتشقق.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

فيروس موزايك الطماطم (ToMV 0-2)، الفيوزاريوم (Fol:0-1)، الفريسيليوم (Vd:0) .

تحمل متوسط (IR) :

فيروس اصفرار وتجعد اوراق الطماطم (TYLCV).

هجين ناميب

Namib (RFT 761022)



نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو. يصلح للزراعة في الحقول المكشوفة ويعطى إنتاج لفترة طويلة.

طبيعة النبات :

قوى الى متوسط النمو ويعطى تغطية جيدة للثمار.

الثمار :

تميل للإستمالة وممتلئة، متوسط وزن الثمرة ١٤٠ - ١٦٠ جم، الثمار ذو لون أحمر جذاب شديدة الصلابة مع تناسق واضح في الشكل والحجم ومقاوم للتشقق.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

ذبول الفيوزاريوم (Fol:1,2,3) ، المستيفوليوم (S) .

تحمل متوسط (IR) :

فيروس اصفرار وتجعد اوراق الطماطم (TYLCV) .

هجين نيروز

Nirouz (TH 99806)



نوع النبات :

صنف محدود النمو مبكر ذو عقد عالي تحت ظروف درجات الحرارة العالية ، مناسب للزراعة في الحقل المكشوف .

طبيعة النبات :

النبات ذو نمو خضري قوي .

الثمار :

الثمار صلبة كروية إلى كروية عميقة الشكل، معدل وزن الثمار ما بين ١٣٠ - ١٥٠ جرام ذات لون أحمر جذاب، الثمار متحملة للتشقق ومنظمة النضج .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

فيروس موزاييك التبغ (ToMV 0.2)، الفيروسيليوم (V)، الفيوزاريوم سلالة (Fol ١-2) .

تحمل متوسط (IR) :

مرض تجعد وإسفرار أوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV) .

ملاحظات :

ينصح بزراعة هذا الصنف في المناطق المعرضة للإصابة الشديدة بفيروس (TYLCV) وعقد عالي للثمار في الأجواء الحارة.

هجين نيماستاند

Nemastand (TH 03-0008)



نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو متوسط التبرير، مناسب للزراعة في الحقول المكشوفة.

طبيعة النبات :

النبات ذو نمو خضري قوي وتغطية جيدة للثمار.

الثمار :

الثمار صلبة كروية الشكل، معدل وزن الثمرة ما بين ١٦٠ - ١٨٠ جم ذات لون أحمر جذاب مع تحمل للتشقق ومنظمة النضج .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

تحمل عالي للنيماتودا، لمرض الفيروسيليوم (Vd:0, Va:0, V)، الفيوزاريوم سلالة (Fol 0-1) فيروس موزاييك الطماطم سلالة (ToMV 0-2) .

تحمل متوسط (IR) :

مرض تجعد وإسفرار أوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV)، نيماتودا تمعد الجذور (MJ, Ma, Mi) .

ملاحظات :

ينصح بزراعة هذا الصنف في الأراضي المصابة بالنيماتودا.

هجين سيرين

Sereen (T97301)



نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو مبكر، ذو إنتاجية عالية وعمر إنتاجي طويل مناسب للزراعة في الحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

النبات ذو طبيعة نمو خضري متوسط، نبات قوي ذو تغطية جيدة للثمار.

الثمار :

ثمار صلبة كروية الشكل متوسطة الحجم ذات لون أحمر جذاب، وزن الثمرة ١٧٠ - ٢٠٠ جم.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيروسيليوم (V)، الفيوزاريوم (Fol ١-2)، فيروس تبقع وجفاف أوراق الطماطم (TSWV)، فيروس موزاييك الطماطم (ToMV 0.2) .

تحمل متوسط (IR) :

لمرض تجعد وإسفرار أوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV) .

هجين تومالاند

Tomaland (TH01308)



نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو متوسط التبرير مناسب للزراعة في الحقل المكشوف، مناسب للإستهلاك الطازج .

طبيعة النبات :

النبات ذو نمو خضري قوي وتغطية جيدة للثمار

الثمار :

الثمار صلبة كروية الشكل ، معدل وزن الثمار ما بين ١٦٠ - ١٨٠ جم ذات لون أحمر جذاب مع تحمل للتشقق .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيوزاريوم سلالة (Fol 0-1)، التبغ الرمادي (الستيفيلوم) (Ss / S)، الفيروسيليوم (V)، فيروس موزاييك الطماطم سلالة (ToMV 0-2) .

تحمل متوسط (IR) :

مرض تجعد وإسفرار أوراق الطماطم الفيروسي TYLCV

ملاحظات :

يصلح للزراعة في المناطق المتوقع فيها ظهور فيروس تجعد وإسفرار أوراق الطماطم. ثماره ذات جودة ممتازة .

الطماطم غير محدودة النمو



غزارة في الإنتاج

نوع النبات :

صنف هجين محدود النمو متوسط التكاثر مناسب للزراعة في الحقول المكشوفة .

طبيعة النبات :

النبات ذو نمو خضري قوى وقطعية جيدة للثمار .

الثمار :

ثمار صلبة كروية الشكل معدل وزن الثمرة ١٦٠ - ١٨٠ غم ذات لون أحمر جذاب مع تحمل للتشقق وانتظام في التضج .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيرتيسليوم (V) ، الفيوزاريوم (Fol 0-1) ، الستيفيلوم (S/Ss) .

تحمل متوسط (IR) :

مرض تجعد واصفرار أوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV) .

Yassamen (TH 99802)

هجين ياسمين



عقد عالي في درجات الحرارة العالية

نوع النبات :

صنف محدود النمو مبكر جدا ذو عقد عالي تحت ظروف درجات الحرارة العالية ، مناسب للزراعة في الحقول المكشوفة أو تحت الأنفاق البلاستيكية .

طبيعة النبات :

النبات ذو طبيعة نمو خضري متوسط .

الثمار :

الثمار صلبة كروية الشكل ، معدل وزن الثمار ما بين ١٢٠ - ١٥٠ جرام ، ذات لون أحمر جذاب ، الثمار متحملة للتشقق ومنظمة التضج .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفيرتيسليوم (V) ، الستيفيلوم (Ss,S) ، الفيرتيسليوم (V) .

تحمل متوسط (IR) :

نيماتودا نقر الجذور (M) ، فيروس اصفرار وتجعد أوراق الطماطم (TYLCV) .

ملاحظات :

ينصح بزراعة هذا الصنف في المناطق الموبوءة بالنيماتودا وحيث يحتاج التكاثر والعقد في درجات الحرارة العالية . نظراً لطبيعة نموه المتوسطة القوة ينصح بإضافة سماد النيتروجين والماء أكثر من المعتاد وذلك لمساعدة النباتات على بناء نمو خضري جيد قبل فترة العقد وبمجرد بداية تكوين المجموع الجذري .

Zomoured (TH 99348)

هجين زمرّد



هجين دافنس

Dafnis



نوع النبات :

صنف غير محدود النمو .

طبيعة النبات :

نبات قوى ذو سلامات قصيرة مناسب للعروة الشتوية .

الثمار :

ثمار صلبة كروية الشكل ذات لون أحمر مميز ، معدل وزن الثمرة ٢٢٠ - ٢٥٠ جم متوسط ، عدد الثمار لكل عنقود من ٤-٦ ثمرة/العقدة الواحدة . ذات عمر إنتاجي طويل وتمائل عالى فى الحجم والشكل خلال الموسم .

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

الفيرثيسيليوم (V) ، الفيوزاريوم (Fol1-2) ، فيروس موزايك الطماطم (ToMV1-2) ، فيروس موزايك التبقع (TMV-0) .

تحمل متوسط (IR) :

لمرض تجهد وإصفرار أوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV) .

ملاحظات :

مناسب للتصدير لثمة بصلاية عالية وعمر إنتاجي طويل ، لون مميز وتجانس عالى فى شكل وحجم الثمار خلال الموسم .

هجين ازمير

Izmir



نوع النبات :

صنف هجين غير محدود النمو مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية ، ذو عمر إنتاجي طويل ، وغزارة فى الإنتاج .

طبيعة النبات :

نمو قوى متحمل جيد للظروف الجوية الباردة ، مما يؤهله للنجاح فى كل فترات الزراعة .

الثمار :

معدل وزن الثمرة ١٧٠ - ١٩٠ جم ، صلبة وذات لون أحمر جذاب .

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

فيروس موزايك التبقع (TMV0) ، الكلاوسوبيريوم (F1-5) ، الفيرثيسيليوم (V) ، الفيوزاريوم (Fol 1,2) ، فيروس موزايك الطماطم (ToMV0-2) .

تحمل متوسط (IR) :

للنيماتودا (M) .

غزارة مميزة فى الإنتاج

نوع النبات :

من الأصناف الهجينة غير محدودة النمو .

طبيعة النبات :

ذو عقد عالى ، غزارة مميزة فى الإنتاج وعمر إنتاجي طويل .

الثمار :

ثمار كروية الشكل صلبة ومتجانسة ، معدل وزن الثمار ١٦٠ - ١٨٠ جم ، ذات لون أحمر جذاب وهو صنف مناسب جداً فى فترات الإضاءة الجيدة مما يدفعه للتفوق فى العروة الربيعية بشكل بارز .

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

عفن التاج الفيوزارى (For) ، الفيرثيسيليوم (V) ، الفيوزاريوم (Fol 1-2) ، الكلاوسوبيريوم (F1-5) ، فيروس موزايك الطماطم (ToMV0-2) .

ملاحظات :

يعتبر من أكثر الأصناف إنتاجية ، ينصح بتخفيف الثمار للعنقود الواحد للحصول على عدد أكبر من الثمار التسويقية .

هجين ج ١٥

JV 15



يعطى محصول وفير

نوع النبات :

صنف حديث غير محدود النمو .

طبيعة النبات :

يصلح للجو البارد ، بإنتاجية منتظمة ، متحمل للهرمونات ويعطى محصول وفير .

الثمار :

ثمار ذات لون جذاب ، متوسط وزن الثمرة ١٥٠ - ٢٠٠ جم .

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

فيروس موزايك الطماطم (ToMV 0-2) ، الفيرثيسيليوم (Vd,Va,V) ، الفيوزاريوم (Fol:0-1) ، عفن الأوراق (FfA-E) .

تحمل متوسط (IR) :

لفيروس تبقع وإصفرار أوراق الطماطم (TYLCV) .

هجين ادو

Edu T46504



هجين ميلا

Myla



نوع النبات :

صنف حديث غير محدود النمو .

طبيعة النبات :

نبات ذو سلاميات قصيرة وعناقيد متطاولة الشكل .

الثمار :

الثمار صغيرة الى متوسطة متوسط وزن الثمرة ١٠ ، ٢٠ كجم .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

سلالات ذبول الفيوزاريوم (Fol:0-1) ، سلالات موزاييك الطماطم (ToMV 0,1,2) ، الفريسيليوم (V) .

تحمل متوسط (IR) :

سلالة التيماتودا (M) وفيروس اصفرار وتجعد اوراق الطماطم (TYLCV) .

غزارة مميزة في الإنتاج

نوع النبات :

نبات غير محدود النمو وعمر الإنتاج طويل . ويتميز بغزارة انتاجه حتى في الظروف الجوية الباردة نسبياً .

طبيعة النبات :

النبات متوسط النمو ومفتوح ذو سلاميات متوسطة جيد التهوية مبكر من ٨٥ الى ٩٠ يوم من زراعة الشتال ، عقد الثمار من ٦ الى ٩ ثمار في العقود .

الثمار :

الثمار دائرية ، صلبة ، ذات لون أحمر لامع وجذاب ، سهولة التقطع مع العنق . تنضج من ١٨٠ الى ٢٠٠ غم وذلك تماثل متميز في الحجم والشكل حتى نهاية الموسم .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

عفن التاجي الفيوزاري (For) ، الفريسيليوم (V) ، الفيوزاريوم (Fol 1,2) ، عفن الأوراق (الكلاوسوبوريوم) (Ff 1-5) ، فيروس موزاييك الطماطم (ToMV 0-2) ، الستيفاليوم (S/Ss) .

ملاحظات :

هذا الصنف مسجل وموصى به في قائمة التصدير الأوروبية من قبل المصدرين . فهو يتميز بصلاية عالية وعمر إنتاجي طويل ، لون مميز وتجانس عالي في شكل وحجم الثمار خلال الموسم . كما يتميز الصنف بسلاميات قصيرة وينجح بالمرولين الربيعية والخريفية . ونظراً لغزارة الانتاج من الضروري تقديم التسميد الجيد والمتوازن لهذا الصنف ، كما يتحمل درجات حرارة عالية نسبياً دون تأثر العقد .

Newton

هجين نيوتن



نوع النبات :

نبات غير محدود النمو وعمر الإنتاج طويل . ويتميز بغزارة انتاجه حتى في الظروف الجوية الباردة نسبياً .

طبيعة النبات :

النبات متوسط النمو ومفتوح ذو سلاميات متوسطة جيد التهوية مبكر من ٨٥ الى ٩٠ يوم من زراعة الشتال ، عقد الثمار من ٦ الى ٩ ثمار في العقود .

الثمار :

الثمار دائرية ، صلبة ، ذات لون أحمر لامع وجذاب ، سهولة التقطع مع العنق . تنضج من ١٨٠ الى ٢٠٠ غم وذلك تماثل متميز في الحجم والشكل حتى نهاية الموسم .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

عفن التاجي الفيوزاري (For) ، الفريسيليوم (V) ، الفيوزاريوم (Fol 1,2) ، عفن الأوراق (الكلاوسوبوريوم) (Ff 1-5) ، فيروس موزاييك الطماطم (ToMV 0-2) ، الستيفاليوم (S/Ss) .

ملاحظات :

هذا الصنف مسجل وموصى به في قائمة التصدير الأوروبية من قبل المصدرين . فهو يتميز بصلاية عالية وعمر إنتاجي طويل ، لون مميز وتجانس عالي في شكل وحجم الثمار خلال الموسم . كما يتميز الصنف بسلاميات قصيرة وينجح بالمرولين الربيعية والخريفية . ونظراً لغزارة الانتاج من الضروري تقديم التسميد الجيد والمتوازن لهذا الصنف ، كما يتحمل درجات حرارة عالية نسبياً دون تأثر العقد .

هجين تي تي

TYTY



نوع النبات :

صنف مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية .

طبيعة النبات :

غير محدود النمو ، متوسط إلى عالي القوة ، جيد تحت الظروف الجوية الحارة . يحتاج إلى ٧٥ يوم للتضخ من تاريخ الزراعة .

الثمار :

ثمار دائرية الشكل ، معدل وزن الثمرة ٣٠ غم ، صلبة وذات لون أحمر جذاب وكثف أخضر فاتح ، ذو تماثل عالي وعقد جيد .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

عفن الأوراق (الكلاوسوبوريوم) (Ff:1-5) ، الفيوزاريوم (Fol:1,2) ، فيروس موزاييك الطماطم (ToMV:0-2) ، الفريسيليوم (V) .

تحمل متوسط (IR) :

للتيماودا (M) ومرض تجعد واصفرار اوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV) .

غزارة في الإنتاج

Tyrmes

هجين تيرمس



نوع النبات :

من الأصناف الهجينة غير محدودة النمو ، ذو تماثل وإستمراية في الحجم طوال الموسم مع غزارة في الإنتاج وعمر إنتاجي طويل .

الثمار :

ثمار صلبة كروية الشكل لمساء ناعمة ذات لون أحمر جذاب ، معدل وزن الثمار ١٧٠-٢٠٠ غم .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

الفريسيليوم (V) ، الفيوزاريوم (Fol 1,2) ، فيروس موزاييك الطماطم (ToMV0-2) .

تحمل متوسط (IR) :

لمرض تجعد واصفرار اوراق الطماطم الفيروسي (TYLCV) .

ملاحظات :

يتميز الصنف بجودة عالية من حيث شكل الثمرة ، الصلاية واللون .

تماثل عالي وعقد جيد

الفلفل الحلو



يعطى نباتات قوية ذو انتاج وفير

Almuden (LRS4884)

هجين المودن



نوع النبات :

من الأصناف الحديثة.

طبيعة النبات :

من الأصناف الربيعية ذات اللون الأحمر يزرع في الربيع تحت أجواء غير حارة أو حارة يعطى نباتات قوية وذو انتاج وفير ونموه الخضري ممتاز في الأجواء الباردة.

الثمار :

الثمار ذو مواصفات ممتازة ومتناسقة من حيث الشكل والحجم طوال فترة موسم الإنتاج.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

لفيروس موزاييك التبغ Tm0.

تحمل متوسط (IR) :

لفيروس تبغ وذبول البندورة TSWV .

نبات قوى تحت الظروف الجوية الباردة

Biela F1

هجين بايلا



نوع النبات :

صنف مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية وللزراعة في المروة الربيعية والشتوية وذلك لمعدده الجيد تحت الظروف الجوية المختلفة.

طبيعة النبات :

نبات قوى ذو عقد جيد تحت الظروف الجوية الباردة.

الثمار :

تتحول إلى اللون الأصفر عند النضج. حجم الثمرة ٨x٨ سم، وزن الثمرة ١٩٠غم، متماثلة الشكل واللون والحجم، ثمار ذات إنتاجية عالية وذات تحمل ممتاز للتشقق.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

لفيروس تبرقش الدخان سلالة (TMV) ولفيروس تبرقش الفلفل PepMov.

تحمل متوسط (IR) :

لفيروس تبغ وذبول البندورة TSWV .

هجين بيرزو

Bierzo F1



ذو عقد جيد

نوع النبات :

من أصناف القفل الحلو المتناول مناسب للزراعة في الفترة الخريفية والشتوية، مناسب للزراعة تحت البهوت البلاستيكية.

طبيعة النبات :

متوسط القوة، له القدرة على تحمل الظروف الجوية الباردة والحرارة، متوسط التكاثر وذو عقد جيد.

الثمار :

كبيرة الحجم ذو تماثل عالي، حجم الثمرة ٢١×٩ سم، وزن الثمرة ٣٥٠ جم، ذات جدار متوسط السمك، لها ٣-٤ قصوص، لون الثمرة أخضر داكن يتحول إلى أحمر عند النضج.

التحمل :

متحمل لفيرس تبغ وذبول البندورة TSWV، فيروس موزاييك التبغ Tm0,1,2,3.

هجين ادو

Edo (RN0306)



يعطى نمو جيد

نوع النبات :

من الأصناف الحديثة.

طبيعة النبات :

متوسط النمو يحتاج للتشجيع في بداية الزراعة بخصر التروجين، يعطى نمو جيد في الأجواء الباردة.

الثمار :

الثمار ذو حجم كبير خضراء اللون ويتحول لونه إلى الأحمر، متناسق الشكل والحجم.

طبيعة نمو قائمة وقوية

نوع النبات :

هجين من نوع لامايو (ذات ثمار طويلة) للإنتاج في البهوت البلاستيكية أو الزجاجية بدلا من الصوب البلاستيكية أو الزجاجية.

طبيعة النبات :

للنبات طبيعة نمو قائمة وقوية.

الثمار :

الثمار طويلة خضراء اللون غامقة سمكة الجدران تتحول إلى حمراء عند النضج، معدل وزن الثمرة ٢٠٠ غم، عقد الثمار وافر ومبكر.

التحمل :

متحمل لفيرس تبرقش الدخان (TMV) سلالة (0)

ملاحظات :

مناسب للزراعة في التربة الرملية الجيدة الصرف.

هجين جديون

Gedeon F1



ذو تغطية جيدة

نوع النبات :

هجين مبكر، حسن الشكل ذو أربع غرف من النوعية الطويلة يصلح للزراعة تحت البهوت البلاستيكية.

طبيعة النبات :

نبات قوى إلى متوسط القوة، قائم النمو، ذو تغطية جيدة وقدرة جيدة لتحمل البرد.

الثمار :

طول الثمرة ١٧ سم وقطرها ١١ سم، صلبة جدار سميك تتحول إلى لون أحمر عند النضج. الثمار ذات ملمس ناعم.

التحمل :

متحمل لسلالة (0) من فيروس تبرقش الدخان وكذلك له درجة تحمل لفيرس البطاطا Y (PVY).

هجين دراگو

Drago F1



هجين غاليليو

Galileo F1



عقد جيد وإنتاج غزير

نوع النبات :

من أصناف الفلفل الحلو المتناول مناسب للزراعة في الفترة الخريفية والشتوية. مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية (العادية والمبردة).

طبيعة النبات :

نبات قوى، متوسط التكاثر، جيد تحت الظروف الباردة، عقد جيد وإنتاج غزير.

الثمار :

متوسطة إلى كبيرة الحجم متماثلة الشكل، الحجم ١٧×٨ سم، وزن الثمرة ٣١٠ جم ، لها تقريباً ٢-٤ فصوص ولها جدار سميك، لون الثمرة أخضر داكن يتحول إلى أحمر عند النضج.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

فيروس موزاييك التيج Tm:0

تحمل متوسط (IR) :

لفيروس ثقب وذبول البندورة TSWV.

هجين جوبتر

Jupiter F1



ذو إنتاجية عالية

نوع النبات :

هجين من أصناف الفلفل الحلو للإنتاج في الزراعة المكشوفة.

طبيعة النبات :

نبات قوى ذو سلاميات قصيرة والصنف ذو الإنتاجية العالية ومجموع خضرى عالى ذو تغطية جيدة مما يوفر حماية عالية للثمار من أشعة الشمس.

الثمار :

الثمار متوسطة الطول خضراء اللون ذات جدار سميك ولها ٤ فصوص. معدل وزن الثمرة ١٧٠ جم، وذات أبعاد تقريبية ١١×١ سم.

التحمل :

عالى التحمل لفيروس موزاييك التيج (L1) Tm0.

ملاحظات :

الصنف متناقل مع الظروف الزراعية المختلفة ويعتمد عليه من حيث الإنتاجية.

هجين كالوتشا

Kaloutcha (KP61106)



محصول قوى وإقل عرضه للتشقق

نوع النبات :

صنف حديث متوسط النمو تحت ظروف الحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

من الزراعات الشتوية التى تغطى محصول وفير مما يحقق عائداً ربح عالى

الثمار :

ثمار متناولة ومخروطية الشكل ذات مواصفات جيدة وإقل عرضه للتشقق.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

لفيروس Y فى البطاطس.

تحمل متوسط (IR) :

لفيروس موزاييك الخيار.

هجين لوموس

Lumos (Y05644)



ثمار ممتلئة ومحصول وفير

نوع النبات :

من الأصناف الحديثة.

طبيعة النبات :

ثمار ممتلئة صفراء تزرع تحت الصوب او خارجها يتميز هذا الصنف بالمواصفات العالية فهو يعطى أكثر من ٣٠ كجم / متر^٢ ، يعطى محصول وفير تحت الصوب او خارجها، متوسط الى قوى النمو.

الثمار :

ثمار حجمها كبير صفراء ممتلئة ذو صلابه وعالية الجودة ومتناسقة الشكل ، يعطى محصول وفير ويحقق ربح وفير.

هجين مارتينيت

Martinet (KP61019)



نوع النبات :

صنف حديث متوسط النمو.

طبيعة النبات :

نبات مناسب للزراعة في العروات الشتوية يغطي إنتاجية عالية ويحقق عائد ربح عالى.

الثمار :

ثمار ذات مواصفات جيدة واقل تعرضاً للتشقق ذو لون احمر داكن، طويله ذو اكتاف متوسطه.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

لفيروس Y في البطاطس وفيروس موزاييك الفلفل.

تحمل متوسط (IR) :

لفيروس موزاييك الخيار.

ملاحظات :

يوصى بإضافة النتروجين بكميات كبيرة.

هجين بيبيتا

Pepita F1



نوع النبات :

من أصناف الفلفل الحلو المتداول مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية وفي الحقل المكشوف. مناسب للزراعة في العروة الخريفية والشتوية وذلك لعقده الممتاز تحت الظروف الجوية المختلفة.

طبيعة النبات :

نبات قوى ذو تكيه وإنتاجية عالية، ذو عقد جيد في العروة الخريفية ومتمحمل للظروف الجوية الحارة والباردة.

الثمار :

ثمار متطاولة متوسطة إلى كبيرة الحجم، حجم الثمرة ٨x٦ سم وزنها ٣٢٠ جم. ذات جدار سميك ولها أربعة فصوص، لونها غامق يتحول إلى أحمر عند النضج.

هجين رولدان

Roldan (P936)



نوع النبات :

من الأصناف الحديثة.

طبيعة النبات :

نبات قوى جدا يزرع في الربيع أو أوائل الصيف.

الثمار :

الثمار طويلة ذو شكل متناسق لونها احمر عند اكتمال النضج وذات حجم وجودة مثالية.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

لفيروس موزاييك التبغ Tm 0-3 وفيروس تشوه الفلفل TMV.

هجين روغسى

Roxy F1



نوع النبات :

فلفل حلو جرس الشكل.

طبيعة النبات :

نمو خضرى قوى مناسب للزراعة تحت الظروف الجوية الباردة.

الثمار :

ذات تماثل عالى وحجم كبير، لامعة، صلبة وذات عقد جيد، تتحول الثمار إلى اللون الأحمر عند النضج.

التحمل :

لفيروس الستيب (Stip) .

هجين فرجازا

Vergasa F1



مناسب للإنتاج في الخريف والشتاء

نوع النبات :

شكل الثمار مميز ذو أربع حبات يصلح للزراعة في البيوت البلاستيكية.

طبيعة النبات :

نمو متوسط القوة، مناسبة للإنتاج في الخريف والشتاء تحت ظروف البيوت المحمية، ذو قدرة جيدة لتحمل البرد.

الثمار :

الثمار متوسطة إلى كبيرة، ذات سمك جيد، جرس الشكل وعلى درجة عالية من التجانس. الثمار صلبة وتتحول من الأخضر الفاتح إلى الأحمر.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

لفيروس تبرقش الدخان سلالة (1,0,1,2-3) ولفيروس البطاطا سلالة (0,1,2)

وفيروس عفن الفلفل Pep Mov .

تحمل متوسط (IR) :

فيروس تبغ وذبول البندورة TSWV .

هجين فولغا

Volga F1



مناسب للزراعة في فصل الشتاء المبكر

نوع النبات :

من أصناف الفلفل الحلو المتماثل مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية والمكشوفة ومناسب للزراعة في فصل الشتاء المبكر.

طبيعة النبات :

نبات متوسط القوة، ذو عقد مبكر، مناسب للزراعة تحت الظروف الجوية الباردة.

الثمار :

متوسطة الحجم حجمها ٩×١٧ سم ووزنها ٢٨٠ جم، لها ٣ هضوس، جدارها متوسط السماكة، اللون أخضر متوسط يتحول إلى أحمر عند النضج.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

فيروس موزاييك التبغ Tm0 .

ملاحظات :

يوصى بإضافة النيتروجين بكميات كبيرة.

الفلفل الحار



هجين سهم

Sahem F1



هجين صيدا

Saldah F1



انتاجية عالية وعمر انتاجي طويل

نوع النبات :

صنف هجين ذو إنتاجية وتأقلم عالي نسبياً مع الظروف الحقلية المختلفة. وهو مناسب للزراعة المحمية والمكشوفة.

طبيعة النبات :

النبات قوى والمقد، عالي تحت الظروف الجوية الباردة والحرارة.

الثمار :

ثمار متجانسة ذات لون أخضر داكن لامع يتحول إلى أحمر عند النضج، الثمار ملساء مخروطية الشكل ذات جدار سميك طولها ١٤-١٧ سم .

التحمل :

تحمل عالي (HR) : فيروس البطاطا (PVYD) .

ملاحظات :

يتميز الصنف بالإنتاجية العالية والعمر الإنتاجي الطويل ويتحمله للمقد في الأجواء الباردة.

انتاج عالي مستمر خلال الموسم

نوع النبات :

صنف مخروطي الشكل مناسب للزراعة تحت الصوب، البلاستيكية والحقل المكشوف وذو عقد جيد تحت الظروف الجوية الباردة والحرارة.

طبيعة النبات :

نبات متوسط إلى قوى قائم النمو.

الثمار :

متماثلة الشكل ذات حجم متوسط ١٤-١٧ سم وعرض ٢ سم. الثمار خضراء غامقة اللون ذات حدة متوسطة خلال الموسم، ملساء لامعة ذات جدار سميك.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

فيروس البطاطا PVYD ، فيروس موزاييك التبغ Tm0 .

تحمل متوسط (IR) :

البياض الدقيقي .

ملاحظات :

صنف متأقلم جداً وذلك لجودة ثماره، ذو إنتاج عالي مستمر خلال الموسم وذو عقد عالي تحت الظروف الجوية الباردة.

الباذنجان



هجين الاباستر

Alabaster



نوع النبات :

صنف هجين أبيض مبكر يصلح للزراعة في جميع مناطق الجمهورية. يصلح للزراعة في جميع مناطق الجمهورية وفي البيوت المحمية وفي الحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

نبات ذو نمو خضري قوى عالى التزهير يعقد بصورة ممتازة تحت ظروف درجات الحرارة المنخفضة.

الشمار :

شمار اسطوانية محمولة على شكل عناقيد، لون ابيض لامع ذات احجام متجانسة رفيعة وطويلة ذات كاس اقصى خالى الاشواك.

ملاحظات :

هجين ثمار ذو مواصفات تسويقية عالية حيث لا يتغير لون الثمرة خلال عمليات الحصاد والشحن لمسافات بعيدة.

إنتاجية عالية وثمار عالية الجودة

هجين ريما

Rima F1 HYBRID



نوع النبات :

هجين من نوعية الباذنجان الاسود ذو الشكل البيضاوى الطويل، يصلح للزراعة الشتوية.

طبيعة النبات :

النبات قوى، بدون اشواك.

الشمار :

ثماراً ناضجة جميلة المنظر لونها اسود بنفسجى غامق، يبلغ طول الثمرة ١٩ سم تقريباً وقطرها ١٠ سم، معدل وزنها ٢٥٠ جم.

نمو خضري قوى وإنتاجية عالية

هجين روندونا

Rondona (AUB 132) F1



نوع النبات :

هجين ثماره بيضاوية - دائرية، يصلح للزراعة في البيوت البلاستيكية والزجاجة والحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

يتميز بالنمو الخضري القوى.

الشمار :

ينتج ثماراً متجانسة الشكل واللون، سوداء اللون لامعة، وصلبة، ثماره ذات نوعية جيدة، معدل وزن الثمرة ٢٧٥ جم.

ملاحظات :

نتيجة ميله للعقد المبكر، فإنه له القدرة على العقد في الفترات التي تميل لإنخفاض درجات الحرارة في الليل.

إنتاجية عالية

نوع النبات :

هجين مبكر، ثماره طويلة اسطوانية، يصلح للزراعة المحمية والحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

النبات قوى النمو ذو سلاميات متوسطة إلى طويلة والأوراق خضراء غامقة، الأزهار أرجوانية فاتحة، هذا الصنف خالى تقريباً من الاشواك.

الشمار :

الثمار ذات لون بنفسجى اسود لامع وكاسها اخضر ولها ابيض قشدى، طول الثمرة حوالى ٢٢ سم.

ملاحظات :

بسبب ميلها للعقد المبكر فإن لها قدرة جيدة على العقد حتى في الظروف الباردة.

هجين ميليدا

Mileda F1 HYBRID



الكوسا



هجين ارليكا

Arlika F1 HYBRID



هجين برايس

Brice (RN 2247)



مبكر جداً في التضخ وعالي الإنتاج

نوع النبات :

هجين مبكر ثماره طويلة أسطوانية الشكل يصلح للزراعة في الحقل المكشوف وتحت الأنفاق البلاستيكية.

طبيعة النبات :

نبات ذو سلاميات قصيرة، ذات لون أخضر فاتح، معظم أزهاره مؤنثة.

الثمار :

ثمار إسطوانية طويلة ذات لون أخضر.

ملاحظات :

يعتبر من أبكر الأصناف في الإنتاج، بالإضافة إلى تركيز عالي في الإنتاج خلال الفترة الأولى من عمر النبات.

ثمار مستديرة الشكل

نوع النبات :

هجين برايس صنف متوسط التكاثر من نوعية الكوسا مستديرة الشكل، يصلح للزراعة في الحقل المكشوف لكونه متعدد المقاومة للأمراض.

طبيعة النبات :

نبات قائم، متوسط القوة.

الثمار :

ثمار مستديرة الشكل ذات لون أخضر فاتح من نوع الكوسا الزوكيني.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) :

لفيروس موزاييك البطيخ (WMV)، فيروس موزاييك الخيار (CMV)، فيروس موزاييك الزوكيني الأصفر (ZYMV)، البياض الدقيقي (Px, Gc:P.M).

هجين كاريزما

Carisma (CA 155)



فترة انتاج طويلة

نوع النبات :

متوسط التكاثر في التضج يصلح للإنتاج في الزراعة المكشوفة وفي البيوت المحمية، متحمل للحرارة العالية.

طبيعة النبات :

قوى البنية ، المجموع الخضري متماسك مع وجود سلاميات قصيرة وأعداد كبيرة من الأزهار المؤنثة ، نمو النبات قائم.

الثمار :

متوسطة الطول، اسطوانية الشكل مائلة الى الخضرة الفاتحة.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) :

فيروس موزايك الخيار (CMV) ، لفيروس موزايك البطيخ (WMV) ، فيروس موزايك الزوكيني الاصفر (ZYMV) ، البياض الدقيقي (Px) .

ملاحظات :

صنف متوسط التكاثر ذو إنتاجية عالية وفترة إنتاج طويلة نتيجة مقاومته للبياض الدقيقي والأمراض الفيروسية المنقولة نتيجة لقصر السلاميات.

هجين نانسي

Nansi (CA 423)



نوع النبات :

هجين نانسي من نوعية الكوسا الكثيرة الشكل، يصلح للزراعة في الحقل المكشوف وتحت الأنفاق البلاستيكية.

طبيعة النبات :

نبات ذو نمو خضري متوسط قائم وسلامياته قصيرة مع تركيز عالى للأزهار المؤنثة.

الثمار :

ثمار كثيرة الشكل ذات لون أخضر فاتح.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) :

لفيروس موزايك البطيخ (WMV2) ، فيروس موزايك الخيار فيروس موزايك (CMV) الزوكيني الاصفر (ZYMV) ، وللبياض الدقيقي (Gc/Px) .

ملاحظات :

صنف مبكر جداً ذو إنتاجية عالية، له قدرة على الإستمرارية في النمو مع المحافظة على نوعية ثمار جيدة وذلك لمقاومته المتوسطة لأهم الأمراض الفيروسية والتي تنتقل بالمن وتصيب محصول الكوسا ومقاومته المتوسطة لمرض البياض الدقيقي. ينصح بإضافة نترات المغنسيوم في بداية عمر النبات لدعم النمو الخضري والمحافظة على نوعية الثمار.

هجين اوتو

Otto (CA 164)



انتاجية عالية

نوع النبات :

متوسط التكاثر في التضج يصلح للإنتاج في الزراعات المكشوفة وتحت الأنفاق.

طبيعة النبات :

نبات قوى مع وجود سلاميات قصيرة وأعداد كبيرة من الأزهار المؤنثة، يعيل النبات إلى النمو القائم.

الثمار :

متوسطة الطول، اسطوانية الشكل ذات لون أخضر فاتح.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) :

للأمراض الفيروسية موزايك الزوكيني الاصفر (ZYMV)، لفيروس موزايك البطيخ (WMV) والبياض الدقيقي بنوعيه (Px,Gc) .

ملاحظات :

صنف متوسط التكاثر ذو إنتاجية عالية وفترة إنتاج طويلة نتيجة لتحمله للأمراض الفيروسية المنقولة والبياض الدقيقي بنوعيه نتيجة لقصر سلامياته، يصلح للزراعة في العروات الصيفية والشتوية.

هجين صبرا

Sabra (CA 147)



نوع النبات :

هجين صابرا صنف متوسط التكاثر من نوعية الكوسا الكثيرة الشكل، يصلح للزراعة في الحقل المكشوف وتحت الأنفاق البلاستيكية.

طبيعة النبات :

نبات قوى ذو سلاميات قصيرة مع تركيز عالى للأزهار المؤنثة.

الثمار :

ثمار كثيرة الشكل ذات لون أخضر فاتح، مناسبة للحشو.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) :

للأمراض الفيروسية موزايك الخيار (CMV) ، فيروس موزايك البطيخ (WMV) ، فيروس موزايك الزوكيني الاصفر (ZYMV) ، والبياض الدقيقي بنوعيه (Px,Gc) .

ملاحظات :

صنف متوسط التكاثر ذو إنتاجية عالية وفترة إنتاج أطول نتيجة لتحمله للأمراض الفيروسية المنقولة والبياض الدقيقي بنوعيه ولوجود السلاميات القصيرة.

هجين شروق

Shorouq (CA 2707)



انتاجية عالية

نوع النبات :

صنف ملائم لكافة الزراعات المكشوفة وتحت الأنفاق في الزراعات الربيعية والشتوية والخريفية والصيفية المعتدلة.

طبيعة النبات :

انتاجية عالية وفترة إنتاج طويلة.

الثمار :

ثمرة مميزة في الشكل واللون.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) :

للأمراض الفيروسية موزايك الزوكيني الاصفر (ZYMV) ، فيروس موزايك البطيخ (WMV) والبياض الدقيقي بنوعيه (Px,Gc) .

الخيار



هجين بوس

Boss (SC 4136) F1



نوع النبات :

هجين مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية .

طبيعة النبات :

نبات قوي ومبكر، يحمل ٣-٥ ثمرات / العقدة، يحمل ثماره على الساق الرئيسي وعلى الأفرع .

الثمار :

ثمرة اسطوانية جذابة، طول الثمرة ١٥ - ١٧ سم، متوسطة التضليع، ذات لون أخضر داكن .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

مرض جرب الخيار (CoU) ، فيروس اصفرار عروق الخيار (CVYV) ، البياض الدقيقي (PX) .

تحمل متوسط (IR) :

فيروس موزاييك الخيار (CMV) ، البياض الدقيقي (Gc) .

ملاحظات :

مناسب للزراعة الربيعية والخريفية، ذو إنتاج غزير ومبكر .

هجين شيف

Chief (SC 4145)



نوع النبات :

هجين مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية .

طبيعة النبات :

نبات قوي متوسط التبرير، يحمل ٤-٦ ثمرات / العقدة، يحمل ثماره على الساق الرئيس وعلى الأفرع .

الثمار :

ثمرة اسطوانية جذابة، طول الثمرة ١٤ - ١٦ سم، متوسطة التضليع، ذات لون أخضر متوسط .

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

مرض جرب الخيار (CoU) ، فيروس اصفرار عروق الخيار (CVYV) ، البياض الدقيقي (PX) .

تحمل متوسط (IR) :

فيروس موزاييك الخيار (CMV) ، البياض الدقيقي (Gc) .

ملاحظات :

مناسب للزراعة الربيعية والخريفية، ثمار جذابة وتسويقية .

إنتاج غزير ومبكر

ثمار جذابة وتسويقية

هجين مون لايت

Moonlight



نوع النبات :

هجين ذو عقد بكرى متوسط التكاثر للإنتاج داخل البيوت البلاستيكية والزجاجية.

طبيعة النبات :

نبات قوى ذو طبيعة نمو مفتوحة يعمل ثمرة واحدة لكل عقدة ويعمل الثمار على الساق الرئيسى والفروع الجانبية.

الثمار :

الثمار بطول من ١٦-١٩ سم قليلة التضلع بلون أخضر غامق ولامع، ذات نوعية جيدة، الثمار إسطوانية متوسطة إلى طويلة.

التحمل :

تحمل عالى (HR) : مرض جرب الخيار (CoU) .

ملاحظات :

يصلح للزراعات الشتوية و عالى التحمل للبرد وللظروف الصعبة القاسية.

هجين ريان

Raian (CB 898) F1



انتاجية عالية

نوع النبات :

انتاجية عالية خاصة فى فترات البرد الشديد، ربيعة أعلى، نبات قوى ومفتوح النمو ومتوسط التكاثر، مناسب للزراعة تحت البيوت البلاستيكية فى العروة الشتوية الرئيسية.

طبيعة النبات :

يحمل ٢-١ ثمرة / العقدة، يحمل ثمرة على الساق الرئيسى وعلى الافرع.

الثمار :

ثمرة اسطوانية جذابة جيدة الجودة، طول الثمرة ١٦-١٩ سم، متوسط التضلع، ذات لون أخضر داكن.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

مرض جرب الخيار (CoU) ، فيروس اصفرار عروق الخيار (CVYV) .

تحمل متوسط (IR) :

فيروس موزاييك الخيار (CMV) ، البياض الدقيقى (Px) ، البياض الزغبي (PCU) فيروس تقزم القرعيات الأصفر (CYSDV) .

ملاحظات :

يصلح للزراعة الشتوية وله قدرة جيدة على التفريع.

هجين توشكا

Toshka (SC 349) F1



نبته قوية

نوع النبات :

صنف ذو عقد بكرى مبكر هجين متعدد الأزهار يصلح للإنتاج داخل البيوت البلاستيكية والزجاجية.

طبيعة النبات :

نبته قوية تنتج بعض الفروع، فروعها الجانبية محدودة، طبيعة نمو مفتوحة يحمل ٢-٤ ثمار لكل عقدة، يحمل الثمار على الساق الرئيسى والفروع الجانبية.

الثمار :

يتراوح طول الثمار من ١٦-١٧ سم، قليلة التضلع بلون أخضر لامع، ذات نوعية جيدة، الثمار إسطوانية متوسطة إلى طويلة.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) : للجرب والبياض الدقيقى.

ملاحظات :

ينصح بالزراعة الربيعية ويفضل زراعته بكثافة ٥، ٢ نبتة/المتر المربع.

متعدد الإزهار يصلح للزراعات الصيفية

نوع النبات :

هجين ذو عقد بكرى متوسط التكاثر، متعدد الإزهار (الإثمار) يصلح للزراعات الصيفية.

طبيعة النبات :

النباتات متوسط القوى له فروع جانبية قصيرة، نبات ذو طبيعة مفتوحة يحمل ٢-٥ ثمار/العقدة الواحدة، يحمل الثمار على العقدة الرئيسة والأفرع.

الثمار :

ذات نوعية عالية الجودة، متوسط الى طويلة من ١٧-١٨ سم، ذات تضلع خفيف.

التحمل :

تحمل عالى (HR) : مرض جرب الخيار (CoU) .

ملاحظات :

يصلح للزراعة الربيعية والصيفية ويوصى بزراعته على كثافة ٥، ٢ نبات/م².

هجين اولمبس

Olympos (GM 1093) F1



جودة عالية من حيث التكاثر والإنتاجية والطعم

نوع النبات :

هجين جديد ذو جودة عالية من حيث التكاثر والطعم ومحتوى السكر وتحمله للأمراض.

طبيعة النبات :

يتميز النبات بالقدرة العالية على العقد والإنتاجية العالية والتكاثر.

الثمار :

ثمار كبيرة الحجم ذات لون أخضر داكن والجزء اللحمي ذو لون أحمر مميز ومحتوى سكر عالي وطعم مميز.

التحمل :

متحمل لأمراض التربة مما يجعله صالِحاً للزراعة حتى في الأراضي القديمة بالإضافة إلى تحمله للأنثراكنوز.

Ahmous

هجين احمس



البطيخ



نبات قوى النمو

نوع النبات :

هجين ذو نمو قوى متوسط التكاثر وتغطية ممتازة.

طبيعة النبات :

نبات قوى النمو، البذور داخل الثمرة صغيرة جداً.

الثمار :

يتميز بكم حجم الثمرة وهي بيضاوية الشكل والجزء اللحمي في الثمرة أحمر اللون والبذور صغيرة إلى متوسطه يصلح للزراعة في الحقل المكشوف متوسط وزن الثمرة ١٠ كجم .

التحمل :

تحمل متوسط (IR) : لمرض الأنثراكنوز والذبول الفيوزاري.

ملاحظات :

يعطى محصول ذو مواصفات قياسية جيدة كماً ونوعاً .

Arashan (WDL5003)

هجين اراشان



هجين بركه

Baraka (WDL5031)



تغطية ممتازة للثمار

نوع النبات :

من اجود الاصناف الهجينه، متأخر النضج بدرجة بسيطة يتميز بصلاية الجزء اللحمي في الثمرة وصغر حجم البذور.

طبيعة النبات :

نمو خضري قوي يوفر تغطية ممتازة للثمار ذو جلد ناعم لونها اخضر باهت يظهر عليها خطوط خضراء اكثر وضوحا.

الثمار :

الثمار كروية ذو قشرة ناعمة واللون الأخضر شديد اللعان. الثمرة وزنها ١٠ كجم ولب الثمرة قوي متماسك.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) : لمرض الأنثراكنوز ومرض الذبول الفيوزاري.

ملاحظات :

وفير المحصول اوراقه ذو حجم كبير وذو جودة عاليه في الطعم مبكر في النضج.

هجين الغالي

El Ghali (WDL8040)



وفير المحصول

نوع النبات :

يتفوق على جميع اصناف البليخ المستطيل (النمس) من حيث الجودة والمحصول الوفير علاوة على القوة النباتية.

طبيعة النبات :

نبات متوسط القوة مبكر في النضج ذو جودة عالية في الطعم.

الثمار :

كبيرة الحجم بيضاوية مستديرة والثمار من طراز شارلستون جرائ، الأوراق كبيرة وتغطي الثمرة بالكامل والجزء اللحمي في الثمرة ذات اللون الأحمر يتفوق على الاصناف التقليدية، ذو مذاق محبب وزن الثمرة اكبر من ٨ كجم.

التحمل :

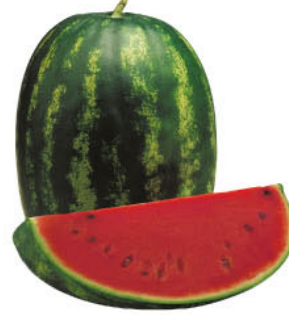
تحمل متوسط (IR) : للإنتراكنوز وذبول الفيوزاريوم .

ملاحظات :

وفير المحصول اوراقه ذو حجم كبير وذو جودة عاليه في الطعم مبكر في النضج.

هجين فاراو

Farao (RWM8007) F1



جيد الإنتاجية

نوع النبات :

نوعية كريمسون المستطيلة للزراعة في الحقل المكشوف والأناق البلاستيكية.

طبيعة النبات :

نبات متوسط القوة جيد التكاثر والإنتاجية.

الثمار :

مستطيلة خضراء فاتحة مغطاة بخطوط غامقة، معدل وزن الثمرة من ١٢ - ١٨ كيلو جرام للثمرة، حمراء اللب خالية من الألياف.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) : للإنتراكنوز والفيوزاريوم.

ملاحظات :

صنف ذو نوعية وإنتاجية جيدة ومتناسقة من حيث الحجم.

هجين كارستان

Karistan



ذو تغطية جيدة

نوع النبات :

نوعية كريمسون سويت.

طبيعة النبات :

نبات قوي جيد التكاثر والإنتاجية، وذو تغطية جيدة.

الثمار :

دائرية مائلة قليلاً إلى الإستطالة متماثلة الشكل، قشرها خضراء فاتحة مغطاة بخطوط خضراء غامقة، معدل وزن الثمرة ١٠ - ١٤ كجم.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) : للإنتراكنوز (CO,1) والفيوزاريوم (Fol 1) .

ملاحظات :

مناسب للزراعة في الترب الرملية والطينية الغنية بالمواد العضوية قليلة الأملاح الحامضية منها.

هجين توب غن

Top Gun



جيد التكاثر

نوع النبات :

نوعية كريمسون سويت الدائرية تصلح للزراعة في الحقل المكشوف وتحت الأنفاق البلاستيكية.

طبيعة النبات :

نبات متوسط القوة جيد التكاثر والإنتاجية.

الثمار :

دائرية مائلة قليلاً إلى الإستطالة قشرها خضراء مغطاة بخطوط خضراء غامقة. معدل وزن الثمار ٢١ كجم للثمرة، لب أحمر خالي من الألياف وطعم مميز.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) : للفيوزاريوم (Fol 0,1) وللأنثراكنوز (CO,1) .

الكتالوب (الشمام)



مواصفات تصديرية عالية

نوع النبات :

صنف هجين من نوع جاليا مناسب للزراعة المكشوفة وتحت الأنفاق.

طبيعة النبات :

نبات ذو مجموع خضري قوى على التفريع.

الثمار :

ثمار مستديرة الشكل ، الحجم من ١,٥ - ١,٨ كجم ، القشرة شبكية كثيفة وذات سماكة جيدة.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

فيروس تقرح (تبقع) الكانتلوب MNSV ، الفيوزاريوم .

تحمل متوسط (IR) :

البياض الدقيقى 1,2 PX:1, GC:1.

Ideal (MG 739) F1 HYBRID

هجين ايدىال



ذو جودة عالية

نوع النبات :

صنف هجين من نوعية جاليا ، متوسط التكبير يصلح للزراعة في الصوب المحمية (البلاستيكية) والأنفاق للزراعة في الحقل المكشوف.

طبيعة النبات :

النبتة قوية النمو ذات تغطية جيدة بأوراق خضراء داكنة لها سلاميات متوسطة إلى طويلة. لها قدرة جيدة على تحمل الظروف القاسية.

الثمار :

ثمار مستديرة إلى بيضاوية قليلاً ، ذو قشرة سمكية وشبكة كثيفة. يتغير لون القشرة من الأخضر الفاتح في مراحل قبل التضج إلى اللون الأصفر الكريمي عند التضج الكامل. تتميز بطعم مميز وذات تجويف داخلي صغير الحجم، نوعية الثمار تبقى جيدة عند التخزين والشحن. معدل وزن الثمرة ١٠٠٠ جرام.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

فيروس تقرح (تبقع) الكانتلوب MNSV ، الفيوزاريوم .

تحمل متوسط (IR) :

البياض الدقيقى P.M.

ملاحظات :

هجين ذو جودة عالية، مناسب للشحن لمسافات بعيدة.

Primal (MG 591) F1 HYBRID

هجين بريمال



القربيط (الزهرة)



ذو إنتاج عالي

نوع النبات :

صنف متوسط التكاثر ذو إنتاج عالي ومنظم النضج ، مناسب للزراعة الصيفية المبكرة والمتأخرة

طبيعة النبات :

شكل الرأس شبه دائري (مفلطح) ، صلب وممتلئ.

الثمار :

معدل وزن الثمرة ١,٥ - ٢ كجم ، فترة القطف من ٧٢ - ٨٠ يوم.

ملاحظات :

من الأصناف المناسبة لمختلف المواسم الزراعية وينصح بعدم إضافة أكثر من ٢٥٠ كجم نيتروجين للهكتار.

Space Star

هجين سبيس ستار



مناسب لمختلف المواسم الزراعية

نوع النبات :

صنف مبكر ذو إنتاج عالي ومنظم النضج ، مناسب للزراعة الصيفية المبكرة والمتأخرة

كما أنه مناسب للزراعة في الموسم الخريفي.

طبيعة النبات :

الرأس دائري ناصع البياض صلب ممتلئ.

الثمار :

معدل وزن الثمرة ٨, ٢ - ٢ كجم ، فترة القطف من ٧٥-٧٠ يوم.

ملاحظات :

من الأصناف المناسبة لمختلف المواسم الزراعية.

Steady

هجين ستيدى



ذو إنتاج عالي

نوع النبات :

صنف مبكر ذو إنتاج عالي ومنظم النضج ، مناسب للزراعة الصيفية المبكرة والمتأخرة.

طبيعة النبات :

الرأس ناصع البياض صلب ودائري ذو أوراق قائمة تغطي الرأس بشكل جيد.

الثمار :

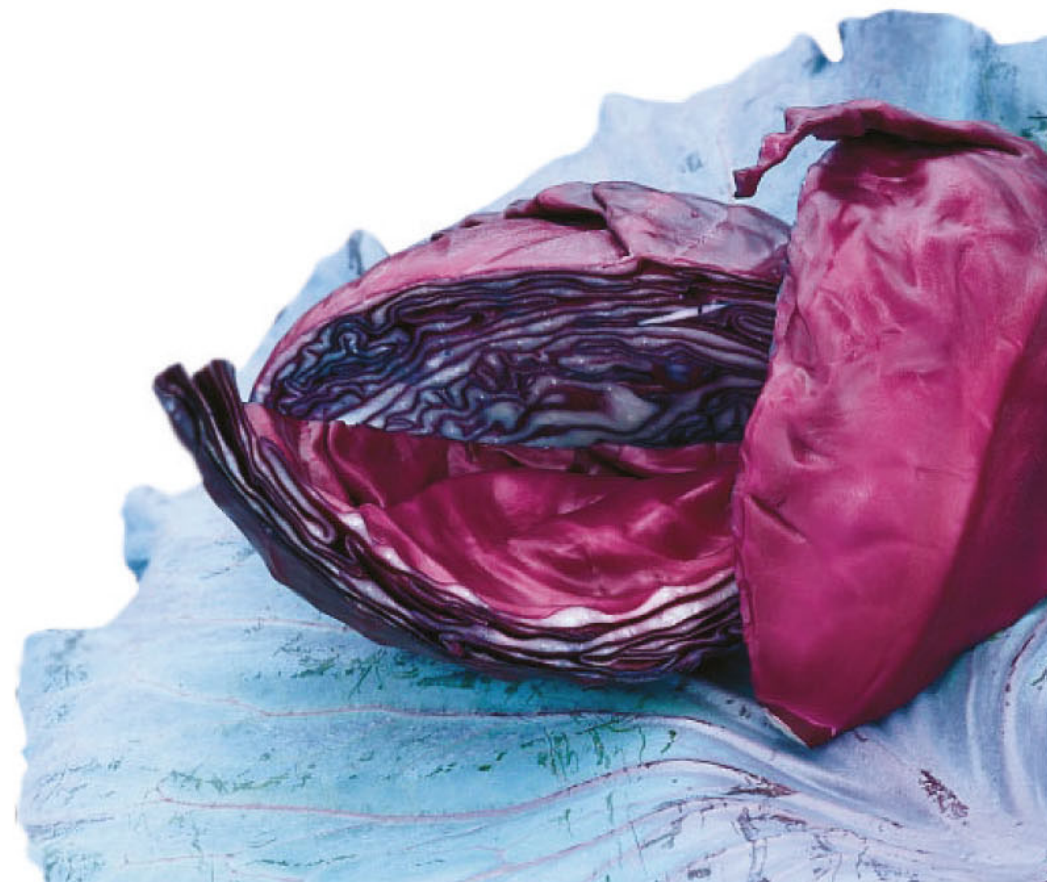
معدل وزن الثمرة ١,٥ - ٢ كجم، فترة القطف من ٧٥ - ٨٠ يوم.

Tetris

هجين تيترس



الكرنب (الملفوف)



صنف ميكرومتحمل للتشقق

نوع النبات :

صنف هجين ميكرو ملائم للزراعة في الحقول المكشوفة.

طبيعة النبات :

صنف ميكرو لإنتاج كرنب ذو رأس كبيرة الحجم بيضاء ينضج بعد ٧٠ يوم من زراعة الشتلات، يتميز بقوة المحتويات الداخلية، متناسق يصلح لإنتاج البذور.

الثمار :

ذو رأس كبيرة الحجم وزن الرأس حوالي ١٢٠٠ - ١٨٠٠ جم، يتميز بأوراقه المترامصة ذو أوراق خضراء مائلة للإصفرار وذات ملمس متوسط الخشونة، متحمل للتشقق.

هجين جريجوريان (Gregorian SG3377R)



انتظام الشكل

نوع النبات :

صنف حديث.

طبيعة النبات :

يتميز بانتظام الشكل مما يزيد المائد.

الثمار :

ذو نمو خضري متوسط.

Rebecca (SG3620)

هجين ريكا



صنف حديث

نوع النبات :

صنف حديث.

طبيعة النبات :

من أصناف الكرنب الأحمر ميكرو التشتج مناسب للزراعات الكثيفة في الحقول المكشوفة.

الثمار :

الرأس مستديرة وزنها ١ كجم.

Reball (SG3612)

هجين ريبال



البروكلى

نبات قوى النمو

نوع النبات :

صنف هجين متوسط التكاثر ومتوسط النمو الخضري يصلح للزراعة في الخريف والشتاء.

طبيعة النبات :

النبات عالى التماثل ذو نمو جيد.

الثمار :

يعطى رؤوس خضراء داكنة وبياض ملازجاً في الأسواق ويصلح للتصنيع. ثماره كروية الشكل ملساء ذو لون جذاب متماثل وذو جودة عالية، متوسط وزن الرأس أكثر من ٤٠٠ جم.

ملاحظات :

نبات قوى النمو ذو رؤوس جذابة الشكل واللون، الرأس لها ساق طويلة تساعد في سهولة الحصاد وتزيد من وزن الرؤوس ونتائج التصنيع.

Monopoly

هجين مونابلى



يعطى محصول وفير

نوع النبات :

صنف حديث ذو نمو قوى في الحقل.

طبيعة النبات :

النمو على ساق رئيسي (لا يعطى افرع جانبية) ويعطى مجموع جذري قوى يساعد على تحمل الظروف القاسية.

الثمار :

رؤوس متماسكة ملساء ويعطى محصول وفير (الرؤوس والزهورات).

التحمل :

متحمل لمرض البياض الزغبي.

Monaco (SG4515)

هجين موناكو



ذو جودة عالية

نوع النبات :

هجين متوسط التكاثر يصلح للزراعة في الربيع وبداية الصيف ويتم الحصاد في آخر الصيف وبداية الخريف يتم تسويقه ملازجاً كما انه يستخدم في التصنيع.

طبيعة النبات :

متوسط النمو الخضري وذو رؤوس ملساء.

الثمار :

النبات متماثل الشكل ذو نمو قوى ويكون رؤوس ملساء ذو لون اخضر داكن جذاب على شكل قبة ذو جودة عالية، متوسط وزن الرأس ٤٠٠ جم.

التحمل :

متحمل لمرض البياض الزغبي.

Montop

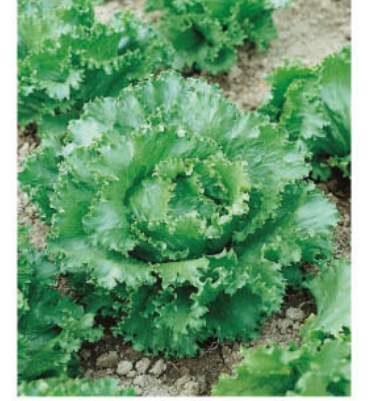
هجين مون توب



خضروات اخرى

الخس

هجين شاينتي Chianti



ذو نمو قوى

نوع النبات :

خس ورقي ينتمى الى مجموعة خس الاسبيرج.

طبيعة النبات :

صنف ذو نمو قوى يتميز باوراق ذات لون اخضر داكن لا تحتوى او ضعيفة فى محتواها من صبغة الانثوسيانين، يصلح للزراعة فى الحقول المكشوفة ويتميز بانخفاض معدل حدوث ظاهرة انفجار الرؤوس.

الثمار :

متوسطة الى كبيرة الحجم تصلح للاستهلاك الطازج والتصنيع.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

للبياض الزغبى (11-1)، (15-13)، (17)، (21)، (27)

تحمل متوسط (IR) :

لقهرس ميوزيك الخس 1 LMV

البصل

هجين بانكو Banco



نوع النبات :

بصل محسن متوسط التكبير من الأصناف ذات النهار المتوسط، مناسب للزراعة فى الربيع وملائم للإستعمال فى مناخ البحر الأبيض المتوسط.

الثمار :

ينتج ثمار (رؤوس البصل) كبيرة الحجم كروية الشكل سمكية القشرة تتكون من ٣-٤ طبقات، ومتوسط وزن الرأس ١٥٠ جم. اللون أصفر قرميى لامع، وتتصف بارتفاع نسبة المادة الصلبة مما يؤهلها لفترة تخزين طويلة.

التحمل :

متحمل للجرب وتبقع الأوراق.

ملاحظات :

بانكو ذات لون أصفر ذهبي إلى بني اللون - جذاب الشكل نوعيته ممتازة وإنتاجيته عالية - مدة التخزين حوالى ٧ أشهر إذا كانت ظروف التخزين مناسبة.

الفاصوليا

هجين بالاتي Palati F1



يتميز بقوة التحمل

نوع النبات :

صنف فاصوليا حديث مقزم النمو يصلح للزراعة فى الحقول المكشوفة.

طبيعة النبات :

صنف متوسط القوة، متوسط الإستقامه، متوسط التكبير فى التضج يتميز بقوة تحمله.

الثمار :

طول القرن ١٤-٥ سم كامل الإستدارة ذو لون اخضر ناصع والبذور بيضاء اللون.

التحمل :

تحمل عالى (HR) :

لقهرس الموزايك العادى.

يتميز بقوة التحمل

نوع النبات :

صنف فاصوليا حديث مقزم النمو يصلح للزراعة فى الحقول المكشوفة.

طبيعة النبات :

نمو قائم متوسط القوة يعطى محصول مبكر، يتميز بقوة التحمل.

الثمار :

طول القرن ١٤-٥ سم كامل الاستدارة ذو لون اخضر ناصع، البذور بيضاء.

التحمل :

تحمل متوسط (IR) :

للتبقع البكتيرى البنى BCTV .

هجين ريناجاد Renegade F1



الجزر

هجين دوردوني Dordogne (SG6450)



المحصول يعطى عائد جيد

نوع النبات :

صنف حديث، متوسط التكبير.

طبيعة النبات :

جذوره متوسطه الطول على درجة عالية من الجودة، الحصاد يتم فى الخريف واول الشتاء.

الثمار :

مستطيله، متوسطه الطول، يرتقلى اللون متماسك ومتحمل ذو مجموع جذرى قوى، المحصول يعطى عائد جيد.

التحمل :

تحمل عالى لقطر الأنترانريا.

اصول للتطعيم

التطعيم يعتبر من اهم البدائل لتعقيم التربة وللتغلب على التغيرات المناخية الحيوية والملوحة العالية ، تأثير البرودة ، وارتفاع درجة الحرارة. يحسن التطعيم من جودة الثمار بزيادة الحجم وزيادة التناسق في الشكل وتقليل الفاقد مما يزيد الإنتاج.



الطماطم

هيمن

He-man F1

نوع النبات :

يعطى محصول وفير مع جودة في حجم الثمرة.

طبيعة النبات :

يزيد من قوة النبات مما يحسن الإنتاج ومواصفات الثمار.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

لمرض الفيوزاريوم Fol ومرض فيروس موزاييك الطماطم ، الفيرتسلوم.

تحمل متوسط (IR) :

نيماتودا تعقد الجذور (M) ، عفن الجذور (PL) .

مقاوم لمرض تعقد الجذور النيماتودي ومرض العفن الطري والعفن ابوتريش بسبب زيادة قدرة النبات على امتصاص الكالسيوم .

اللفل

سنيكر

Snooker (PG0007)

نوع النبات :

هجين من الأصناف الحديثة .

طبيعة النبات :

يستخدم كأصل مناسب لللفل مكونا مجموع جذري قوى شديد التحمل للعطش ولزيادة رطوبة التربة.

الثمار :

جذوره متحملة للأمراض الفطرية وللظروف الجوية الباردة.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

لفيروس البطاطس Y في وفيروس موزايك الفلفل، مقاوم للملوحة العالية ، مقاوم لانخفاض الحرارة.

تحمل متوسط (IR) :

لعفن الجذور الناتج عن الفيتوفثورا، تعقد الجذور النيماتودي.

البطيخ والكنتالوب (الشمام)

امفيسيس

Emphases

نوع النبات :

صنف حديث.

طبيعة النبات :

سهل التطعيم يصلح للجو البارد والتربة الثقيلة، يصلح للظروف الباردة والحارة.

الثمار :

متحمل للبرودة ويعطى إنتاجية عالية متوسط وزن الثمرة ٨ كجم.

التحمل :

تحمل عالي (HR) :

للذبول الفيوزاري سلاطة ٢+١ .

تحمل متوسط (IR) :

للذبول الفيوزاري سلاطة 0

ملاحظات :

غير ملائم تحت الضغط المرضي.

سترونج توتا

Strong Tosa

نوع النبات :

صنف هجين يستخدم كأصل للشمام والبطيخ.

طبيعة النبات :

يصلح للمناطق الحارة والتربة الرملية.

الثمار :

الثمار شبه كروية ذو قشرة لونها اخضر داكن عليها خطوط صفراء متوسط حجم الثمرة ٥ , ٢ كجم .

التحمل :

متحمل للفيوزاريوم والأنتراكنوز.

ملاحظات :

يوفر مقاومة عالية من الفيوزاريوم ويزيد حجم الثمار.

syngenta.

سينجنتا اجرو ش.م.م

**٤ شارع بنيع ، الدقى
الجيزة-مصر**

تليفون : +٢٠٢ ٣٣٣١٥٤٠٠

+٢٠٢ ٣٣٣١٥٤٤٤

فاكس : +٢٠٢ ٣٣٣٧٩٦٤٧

للمزيد من المعلومات زوروا موقعنا :

www.syngenta.com.eg

لقد بذلت شركة سينجنتا ليذور الخضروات مجهود يتسم بالمهارة والمهنية وإعداد هذه النشرة الفنية، جميع البيانات الواردة في هذه النشرة تعتبر إرشادات عامة فقط يجب على المزارع الاستعانة بتلك الإرشادات وذلك وفقا لمعرفته وخبرته الخاصة ووفقا للظروف البيئية المساندة في منطقة وقت الزراعة، في حالة وجود أي شك ننصح بأن يتم اختبار الهجين على نطاق ضيق لتحديد مدى تأثير الظروف البيئية المحيطة على أداء الصنف في موقع الاختبار، شركة سينجنتا ليذور الخضروات لا تتحمل أي مسؤولية قانونية فيما يتعلق بهذه النشرة الفنية.