

٢ - اللون : أحمر مخضب بالبنى كما فى بروسنيك ، أو بنفسجى مخضب بالزرقاء، كما فى بنج ، أو بنى ضارب إلى الحمرة ، كما فى بايونير، أو أرجوانى ضارب إلى البنى والأخضر، كما فى ألفا، أو أرجوانى ضارب إلى البنى والأحمر، كما فى أمباسادور، أو أحمر ضارب إلى الأرجوانى ، كما فى أران بانر.

٣ - كثافة الشعيرات : كثيفة ، كما فى بيروسنيك، وبنج ، وأران بانر، وكاداتان ، أو متوسطة العدد، كما فى سنج، وأمباسادور، أو قليلة، كما فى باترونس، وألفا .

٤ - ملمس الشعيرات : ناعم ، كما فى بنج ، وكاداتان ، أو خشن، كما فى كليماكس ، وماجيستيك .

وتميز صفات الشعيرات عندما يصل طول النبت إلى ٢٠ سم .

مواصفات الأصناف الهامة

توجد المئات من أصناف البطاطس التى تنتشر زراعتها فى شتى أرجاء العالم. وأغلب الأصناف المستخدمة فى الزراعة فى المنطقة العربية تد من الأصناف الأوروبية. ويزرع فى مصر عدد كبير نسبياً من أصناف البطاطس التى تستورد من شركات ومحطات تربية وإنتاج البطاطس فى دول أوروبا الغربية . والغرض من كثرة الأصناف المستخدمة فى الزراعة ، وتنوع مصادرها هو تجنب احتكار إحدى الجهات المنتجة لصنف معين ، وتجنب المشاكل التى قد تترتب على الاعتماد على عدد قليل من الأصناف فى حالة نقص المعروض من تقاويها فى الأسواق .

ويطى Stevenson & Clark (١٩٣٧) وصفاً تفصيلياً لأصناف البطاطس التى أدخلت فى الزراعة قبل عام ١٩٣٧، ونشأتها، وتاريخ زراعتها. ويطى Minges (١٩٧٢) وصفاً مماثلاً للأصناف التى أدخلت فى الزراعة بعد ذلك حتى عام ١٩٧٢ . ويمكن التزود بالكثير من المعلومات عن أصناف البطاطس القديمة فى المراجع الخاصة بالبطاطس ؛ مثل : Burton (١٩٤٨)، و Hardenburg (١٩٤٩)، و Talburt & Smith (١٩٥٩) . أما الأصناف الحديثة ، فإن أفضل مصادر لها ، فهى الكatalogات الخاصة بأصناف البطاطس ، والتى تصدرها شركات ومحطات تربية وإنتاج البطاطس .

ويزيد عدد أصناف البطاطس التي تنتشر زراعتها في مصر عن ٦٠ صنفاً؛ نذكر منها ما يلي (عن د. أحمد شرارة - معهد بحوث البساتين - اتصال شخصي) :

Accent	أكسنت	Agria	أجريا
Ajax	آياكس	Alpha	ألفا
Ambo	أمبو	Ariane	آريان
Arinda	آرندا	Arran Banner	أران بانر
Astrix	أستركس	Atlantic	أطلانتيك
Atlas	أطلس	Avondal	آفونداال
Aziza	عزيزة	Baraka	بركة
Berber	بربر	Bern	برن
Blondy	بلوندى	Cara	كارا
Cardinal	كاردينال	Claudia	كلوديا
Cosima	كوزيما	Cultra	كلترا
Désirée	ديزريه	Diamant	ديامانت
Disco	ديسكو	Donia	دنيا
Draga	دراجا	Escort	إسكورت
Fresia	فريزيا	Gigant	جيجانت
Grata	جراتا	Hertha	هرثا
Isna	إسنا	Jacrla	يارالا
King Edward	كنج إدوارد	Kennebec	كنيبك
Korrigan	كوريجان	Kondor	كوندور
Lesita	ليسيثا	Lady Rossetta	ليدى روزيتا
Lyra	ليرا	Lola	لولا
Marfona	مارفونا	Maraddona	مارادونا
Monaliza	موناليزا	Miraca	ميركا
Nicola	نيقولا	Mondial	مونديال
Obelix	أوبليكس	Nieta	نايتا
Picasso	بيكاسو	Patrons	باترونس
Samba	سامبا	Sahel	ساحل
Sientje	سنتج	Santé	سانتيه

Slancy	سلاى	Sigland	سيجلاند
Superstar	سوبر ستار	Spunta	سبونتا
Turbo	توربو	Timate	تيماتى
Vital	فايتال	Van Gogh	فان جوخ
		Yesmina	ياسمينا

ونقدم بياناً بمواصفات أكثر هذه الأصناف انتشاراً فى الزراعة المحلية فيما يلى (عن NIVAA ١٩٩٤ ، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ١٩٩٤ ، ونشرات الشركات المتخصصة) :

١- أكسنت Accent

صنف مبكر. الدرنات مستديرة إلى بيضاوية الشكل ، لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر باهت ، عيونها سطحية ، منخفضة إلى منخفضة جداً فى محتواها من المادة الجافة (شكل ٣-٤ ، يوجد فى آخر الكتاب) السيقان قرمزية فاتحة اللون، والأوراق كبيرة . النبات قليل الإزهار ، والأزهار بيضاء اللون . مقاوم للندوة المتأخرة (الدرنات فقط) ، وفيرس Y ، والتثالل ، والنيماتودا الذهبية .

٢- أجريا Agria

صنف متوسط التأخير فى النضج. الدرنات كبيرة جداً ، بيضاوية طويلة ، لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر قاتم ، ناعمة ، عيونها سطحية ، مرتفعة فى محتواها من المادة الجافة ، تصلح لصناعة الشبس . السيقان سميكة قائمة ، لونها قرمزي فاتح ، والأوراق كبيرة . النورة كبيرة ، والأزهار بيضاء اللون . مقاوم لفيرس A ، ومنيع ضد فيرس X ، ومقاوم للنيماتودا الذهبية . من أصناف التصدير وخاصة إلى ألمانيا .

٣- آياكس Ajax

صنف هولندى ، متوسط التكبير فى النضج ، ومنخفض جداً فى نسبة المادة الجافة ؛ مما يميز طعمه وجوده عند الطهى أو القلى ، مقاوم لفيرس التفاف الأوراق وفيرس Y ، ومنيع ضد فيرس A . السيقان قليلة العدد وسميكة ، وتنتشر جانبياً فى مرحلة مبكرة من النمو، ذات لون قرمزي باهت فى محاور الأوراق . الأوراق كبيرة ومتهدنة . الدرنات كبيرة وبيضاوية وناعمة ، ولون جلدها أصفر، ولونها الداخلى أصفر باهت . العيون عميقة قليلاً (شكل ٣-٢ ، يوجد فى آخر الكتاب) .

نجحت زراعته في معظم محافظات مصر، وبصفة خاصة في الوجه البحري، ويوجد في العروتين الصيفية والخريفية . محصوله يعادل محصول الصنف ألفا . يتحمل التخزين في النوات ، تصلح درناته للتسويق المحلي والتصدير إلى الدول العربية .

٤- ألفا Alpha

صنف هولندي ، متأخر النضج ، منخفض في نسبة المادة الجافة ، وذو قوام نشوي ، النمو الخضري منفرج وقوي ، ويغطي الأرض بشكل جيد ، ومقاوم نسبياً لمرض الندوة المتأخرة . السيقان قليلة العدد ، وتنتشر قليلاً ، وذات لون قرمزي باهت . الأوراق كبيرة والنورات كبيرة ، وتحمل أزهاراً كثيرة . الأزهار لونها أحمر ضارب إلى البنفسجي ، وذات حواف بيضاء . الدرنات بيضاوية قصيرة ، عيونها متوسطة العمق ، لونها الخارجى والداخلى أصفر باهت (شكل ٣-٢ ، يوجد في آخر الكتاب) .

تجود زراعته في جميع أنحاء مصر في كلتا العروتين، ويتحمل التخزين في النوات . المحصول مرتفع ومقبول في السوق المحلية والعربية .

٥- أمبو Ambo

صنف أيرلندي يمكن أن يكون بديلاً للصنف كنج إدوارد .

٦- أران بانر Arran Banner

صنف إنجليزي المنشأ ، متوسط التكاثر في النضج ، منخفض كثيراً في نسبة المادة الجافة ، يعطى نمواً حضرياً قوياً يغطي الخطوط بصورة جيدة ، ويتحمل الجفاف ، ومقاوم لفيرس Y . السيقان كثيرة العدد، وسميكة ، وتنتشر جانبياً ، وذات لون قرمزي باهت في محاور الأوراق. الأوراق كبيرة ومتهدلة ، والنورات قليلة ، والأزهار بيضاء اللون ، إلا أنها نادرة ؛ لأن معظم البراعم تسقط قبل أن تتفتح . الدرنات كروية ناعمة ، لونها الخارجى أبيض ضارب إلى الصفرة ، ولونها الداخلى أبيض . والبراعم عميقة (شكل ٣-٢ ، يوجد في آخر الكتاب).

يجود في محافظات الجيزة ، وبنى سويف ، والمنيا ، والدقهلية . تتحمل درناته التقطيع عند زراعتها ، كما تتحمل التخزين في النوات .

٧- أطلانتك Atlantic

صنف متوسط في موعد النضج . الدرنات كبيرة بيضاوية ، محتواها مرتفع من المادة

الجافة ، تصلح لصناعة الشبس ، وذات فترة سكون طويلة ، وتحمل التخزين لفترة طويلة . مقاوم للنمو الثانوى ، والتحلل الشبكي ، وفيروس X ، ومتوسط المقاومة لذبول فيرتسيبللم .

٨- أفوندا Avondal

يتشابه مع الصنف كارا . الدرنات لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر باهت . يصلح للتخزين والتصدير .

٩- بركة Baraka

صنف متأخر . الدرنات كبيرة جدا ، بيضاوية مفلطحة ، لونها الخارجى والداخلى أصفر باهت ، ناعمة الملمس ، عيونها متوسطة العمق ، عالية فى محتواها من المادة الجافة . السيقان قليلة العدد ، سمكة وطويلة ، وخضراء ، والأوراق كبيرة والنورات كبيرة ، والأزهار حمراء إلى قرمزية اللون . مقاوم للندوة المتأخرة (الدرنات فقط) ، وفيرس التفاف الأوراق ، وفيرس Y ، ومنيع ضد فيرس A . من أصناف التصدير . يمكن تخزينه فى النوات ، ويصلح للتصدير إلى الدول العربية (شكل ٣-٣ ، يوجد فى آخر الكتاب) .

١٠- بربر Berber

صنف مبكر . الدرنات بيضاوية الشكل ، لونها الخارجى والداخلى أصفر باهت ، ناعمة ، عيونها سطحية ، ومنخفضة إلى متوسطة فى محتواها من المادة الجافة . السيقان قليلة العدد ، سمكة ، لونها قرمزى باهت ، والأوراق كبيرة . مقاوم للندوة المتأخرة (الدرنات فقط) ، وفيرس Y ، والتائل ، والنيماتودا الذهبية . من أصناف التصدير .

١١- بلوندى Blondy

صنف مبكر إلى متوسط فى موعد النضج . الدرنات كبيرة بيضاوية ، محتواها مرتفع من المادة الجافة ، يقل فيها تراكم السكريات عند التخزين فى حرارة منخفضة ، وتصلح للتصنيع .

١٢- كارا Cara

منشأة أيرلندا الجنوبية . متوسط التأخير فى النضج . يصلح كبديل للصنف كنج إدوارد

فى الزراعة لإنتاج المحصول المبكر للتصدير ، ويتميز عليه بارتفاع محصول الدرنات الناضجة . مقاوم نسبياً لمرض الندوة المتأخرة، وتوجد زراعته فى نفس مناطق زراعة الصنف كنج إدوارد . يصدر الى المملكة المتحدة، وإسبانيا، والدول الإسكندنافية .

١٣- كاردينال Cardinal

صنف متوسط التأخير فى النضج . الدرنات كبيرة بيضاوية مستدقة الطرف أحياناً، لونها الخارجى أحمر والداخلى أصفر، خشنة الملمس، وعالية فى محتواها من المادة الجافة . السيقان قليلة العدد، سميكة، منتشرة ، لونها أحمر قرى قائم ، والأوراق كبيرة . مقاوم للنيماتودا الذهبية ، ومنيع ضد فيروس A. يزرع على نطاق واسع فى مصر لأجل تصنيع البطاطس المحمرة المجمدة (شكل ٣-٥ ، يوجد فى آخر الكتاب).

١٤- كلوديا Claudia

صنف هولندى مبكر جداً فى النضج . الدرنات بيضاوية مستطيلة متوسطة إلى كبيرة الحجم ، لونها الخارجى أصفر ، وكذلك اللون الداخلى . والعيون سطحية . يوجد فى محافظات البحيرة ، والغربية ، والمنوفية ، والجيزة . ويمكن زراعته فى العروة الخريفية المبكرة خلال شهر أغسطس فى بعض مراكز محافظة البحيرة .

١٥- كوزيما Cosima

منشأة ألمانيا الغربية ، متأخر النضج . مجموعته الخضري قوى ، ودرناته كبيرة الحجم وبيضاوية الشكل باستدارة ، ولونها الخارجى أصفر. العيون متوسطة التعمق. كما أنه مقاوم نسبياً لمرض الندوة المتأخرة .

توجد زراعته فى معظم مناطق الإنتاج فى كلتا العروتين ، ويحمل التخزين فى النوات ، ومحصوله يفوق محصول الصنف ألفا .

١٦- ديزيريه Desiree

صنف هولندى ، متوسط التأخير فى النضج ، منخفض فى نسبة المادة الجافة يصلح لعمل الشبس . سريع النمو ، ويفضى الخطوط بصورة جيدة . يتحمل الجفاف ، مقاوم لفيروس A ، وفيروس Y . السيقان كثيرة العدد ، وسميكة وطويلة ، وتنتشر جانبياً ، ذات

لون أحمر ضارب إلى البنى. الأوراق صغيرة ، والنورات الزهرية كثيرة، ولون الأزهار قرمزي ضارب إلى الحمرة . الدرنات كبيرة ناعمة، لونها الخارجى أحمر، ولونها الداخلى أصفر باهت . العيون سطحية .

يوجد فى جميع مناطق الإنتاج ، وفى كلتا العروتين ، وخاصة فى العروة الخريفية .

١٧- دايمنت Diamant

صنف هولندى ، متوسط التأخير فى النضج ، محتواه مرتفع من المادة الجافة ، نموه الخضرى قوى ويفطى الخطوط جيداً . الدرنات بيضاوية الشكل باستطالة ، متوسطة إلى كبيرة الحجم ، وملساء ، ولونها الخارجى أصفر ، ولونها الداخلى أصفر فاتح .العيون سطحية ، وهذا الصنف مقاوم للجفاف.

يتفوق محصوله على محصول الصنف ألفا، ويوجد فى جميع مناطق الإنتاج فى كلتا العروتين . يتحمل التخزين فى النوات ، ويصلح للتسويق المحلى والتصدير إلى الدول العربية . تنتشر زراعته فى محافظة المنوفية .

١٨- دراجا Draga

صنف هولندى ، متوسط التبكير فى النضج ، منخفض فى نسبة المادة الجافة . النمو الخضرى قوى ، يتحمل الجفاف ، ومتوسط المقاومة لمرض الندوة المتأخرة. السيقان قليلة وسميكة، وتنتشر جانبياً بدرجة كبيرة، ولونها أخضر . الأوراق كبيرة جداً ومتهدلة، والنورات قليلة جداً ، ولون الأزهار قرمزي ضارب إلى الحمرة. الدرنات كروية إلى بيضاوية ، قصيرة ناعمة ، لونها الخارجى أصفر ، ولونها الداخلى أبيض كريمى . والعيون عميقة ، ويوجد معظمها فى قمة الدرة .

محصوله يعادل محصول الصنف ألفا ، ويتحمل التخزين فى النوات . تصلح درناته للسوق المحلية والتصدير إلى الدول العربية .

١٩- إسكورت Escort

صنف متوسط التبكير فى النضج . الدرنات بيضاوية قصيرة ، لونها الخارجى والداخلى أصفر باهت ، ناعمة الملمس ، وعيونها سطحية. السيقان قليلة العدد ، سميكة، ومنتشرة بشدة ، خضراء اللون فيما عدا عند محاور الأوراق؛ حيث تكون قرمزية باهتة

اللون ، والأوراق كبيرة . مقاوم لفيرس التفاف الأوراق وفيرس Y ، ومنيع ضد مرض التثاثل .

٢٠- جيجنت Gigant

متوسط التبكير فى موعد النضج . الدرنات بيضاوية ، لونها الخارجى والداخلى أصفر ، خشنة الملمس نسبياً ، عيونها سطحية ، ومتوسطة فى محتواها من المادة الجافة . السيقان قليلة العدد ، سميكة ، ومنتشرة قليلاً ، والأوراق كبيرة . مقاوم لفيرس Y ، ومنيع ضد فيروس A ، و X ومرض التثاثل ، ومقاوم للنيماتودا الذهبية .

٢١- جرافا Grata

منشأة ألمانيا ، متوسط التأخير فى النضج ، متوسط النمو الخضرى . الدرنات بيضاوية الشكل ، ومتوسطة الحجم ، ولونها أصفر ، ولونها الداخلى مصفر . العيون سطحية ، لا يتحمل درجات الحرارة المرتفعة .

تجود زراعته فى الوجه البحرى . ينصح بزراعته فى نهاية شهر يناير للعروة الصيفية وأوائل أكتوبر للعروة الخريفية . تتحمل الدرنات التقطيع عند زراعتها . ويمكن تصديره إلى أسواق ألمانيا الغربية .

٢٢- هرثا Hertha

متوسط التبكير فى موعد النضج . الدرنات بيضاوية قصيرة ، لونها الخارجى أصفر الداخلى أصفر باهت ، ناعمة الملمس ، عيونها سطحية ، وعالية فى محتواها من المادة الجافة . السيقان كثيرة ، سميكة ، ومنتشرة قليلاً ، ولونها أخضر فيما عدا محاور الأوراق ، حيث يكون لونها قرمزيًا باهتًا ، والأوراق صغيرة . النورات عديدة ، والأزهار بيضاء . مقاوم لفيرس التفاف الأوراق ، وفيرس Y ، والنيماتودا الذهبية ، ومنيع ضد مرض التثاثل .

٢٣- يارلا Jaerla

صنف هولندى ، مبكر ، منخفض كثيرًا فى نسبة المادة الجافة ، نموه الخضرى سريع وقوى ، ويغطى الخطوط جيدًا ، ويتحمل الجفاف . السيقان قليلة العدد ، وسميكة ، وتنتشر جانبياً فى مرحلة مبكرة من النمو ، وذات لون قرمزي باهت فى محاور الأوراق .

الأوراق كبيرة نسبياً ومتهدلة ، والنورات صغيرة والأزهار بيضاء وقليلة . الدرنات كبيرة جداً وبيضاوية ، وناعمة ، ولونها الخارجى والداخلى أصفر باهت . والعيون سطحية .
يجود فى معظم مناطق الإنتاج وفى العروتين الصيفية والخريفية ، محصوله جيد،
ويعادل محصول الصنف ألفا، أو يتفوق عليه. تتحمل الدرنات التقطيع عند الزراعة، كما
تتحمل التخزين فى نوات . يلائم السوق المحلية والتصدير إلى الدول العربية .

٢٤- كنيك Kennebec

صنف أمريكى ، متوسط فى موعد النضج ، منخفض فى نسبة المادة الجافة . النمو
الخضرى قوى ، ويغطى الخطوط جيداً ، يتحمل الجفاف ، ومقاوم نسبياً للندوة المتأخرة ،
ولفيس A وفيرس Y . السيقان قليلة العدد، وسميكة وقائمة ، وخضراء اللون .
الأوراق كبيرة جداً ، والنورات صغيرة ، وقليلة العدد ، والأزهار قليلة ، وبيضاء اللون .
الدرنات كبيرة الحجم، وبيضاوية ، وقصيرة ، وناعمة ، ولونها الخارجى ضارب إلى
الاصفرار ولونها الداخلى أبيض . والعيون سطحية .

٢٥- كنج إدوارد King Edward

صنف إنجليزى، متوسط التبكير فى النضج، يلزمه حوالى ١٠٥-١١٠ أيام لتمام نضج
الدرنات . أما عند زراعته لإنتاج محصول التصدير (البطاطس الجديدة «new potato»
أو البطاطس «البلية»)، فيلزمه ٩٠ يوماً فقط . الدرنات بيضاوية إلى كلوية الشكل ،
متوسطة الحجم، لونها الخارجى أصفر مع وجود بقع حمراء حول العيون، ولونها الداخلى
أبيض. والعيون سطحية ولا يظهر الحاجب بوضوح. لا تتحمل النباتات درجات الحرارة
المرتفعة.

تتحمل الدرنات التقطيع عند زراعتها ، ويجود فى محافظات البحيرة ، والغربية ،
والمناوفية ، والشرقية ، والإسماعيلية خلال العروة الصيفية المبكرة . لا يتحمل التخزين
فى النوات .

٢٦- كوندور Kondor

صنف متوسط التبكير . الدرنات كبيرة جداً ، بيضاوية طويلة ، ناعمة الملمس ، لونها
الخارجى أحمر والداخلى أصفر باهت ، عيونها متوسطة العمق ، ومنخفضة إلى متوسطة

فى محتواها من المادة الجافة. السيقان قليلة العدد ، سميكة ، قائمة ، ولونها أحمر قاتم ، والأوراق كبيرة. النورات عديدة ، والأزهار لونها أحمر قرمزي قاتم . منيع ضد فيروس A ومرضى التمثال .

٢٧- ليدى روزيتا Lady Rosetta

صنف متوسط التباكير . الدرنات كروية ، لونها الخارجى أحمر والداخلى أصفر باهت ، خشنة الملمس ، وعيونها سطحية ، ومرتفعة جداً فى محتواها من المادة الجافة . السيقان قليلة العدد ، سميكة ، وقالمة ، والأوراق كبيرة . النورات صغيرة وقليلة العدد ، والأزهار لونها أحمر قرمزي قاتم .

٢٨- لولا Lola

صنف مبكر . الدرنات طويلة بيضاوية متجانسة الشكل .

٢٩- ليرا Lyra

صنف ألمانى . الدرنات لونها الخارجى والداخلى أصفر . يصلح للتصدير ، وخاصة إلى ألمانيا .

٣٠- مارفونا Marfona

صنف متوسط التباكير. الدرنات كبيرة جداً، بيضاوية قصيرة، لونها الخارجى والداخلى أبيض باهت، ناعمة الملمس، عيونها متوسطة العمق، ومنخفضة جداً فى محتواها من المادة الجافة. السيقان قليلة العدد ، سميكة ، منفرجة قليلاً ، لونها قرمزي فاتح ، والأوراق كبيرة . النورات كثيرة ، والأزهار لونها أصفر باهت . مقاوم لفيروس Y ، ومنيع ضد مرض التمثال .

٣١- ميركا Mirka

صنف هولندى ، متوسط التباكير إلى متوسط التأخير فى النضج ، منخفض فى نسبة المادة الجافة . النمو الخضرى يغطى الخطوط جيداً ، يتحمل الجفاف جيداً ، مقاوم لفيروس التفاف الأوراق . السيقان قليلة ، سميكة ، وطويلة ، وتنتشر قليلاً ، وذات لون قرمزي باهت عند القاعدة وفى محاور الأوراق . الأوراق كبيرة نسبياً ومجموعة قليلاً .

والنورات صغيرة وقليلة العدد ، والأزهار بيضاء . الدرنات طويلة وبيضاوية ، ولونها الخارجى والداخلى أصفر ، والعيون سطحية .

يجود فى معظم محافظات الوجه البحرى فى كلتا العروتين . ينصح بزراعته مبكراً خلال شهر يناير فى العروة الصيفية . وتحمل الدرنات التقطيع عند الزراعة ، ولكنها لا تتحمل التخزين فى النوات .

٣٢- مونا ليزا Monalisa

صنف مبكر . الدرنات كبيرة ، بيضاوية طويلة إلى كلوية الشكل ، لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر باهت ، ناعمة الملمس ، عيونها سطحية ، ومنخفضة فى محتواها من المادة الجافة . السيقان قليلة العدد ، سميكة ، منتشرة قليلاً ، لونها قرمضى فاتح ، والأوراق كبيرة . النورات صغيرة وقليلة العدد، والعيون سطحية . مقاوم لفيرس Y وفيرس الكثاف الأوراق ، ومنيع ضد فيرس A ومرض التآكل . من أهم أصناف التصدير إلى أسواق ألمانيا ، وفرنسا ، وإيطاليا .

٣٣- مونديال Mondial

صنف متأخر إلى متأخر جداً . الدرنات كبيرة بيضاوية طويلة ، لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر باهت، ناعمة الملمس، عيونها سطحية، ومنخفضة إلى متوسطة المحتوى من المادة الجافة. السيقان عديدة ، سميكة ، ومنتشرة بوضوح ، لونها أخضر ، والأوراق كبيرة . النورات كبيرة وعديدة ، والأزهار بيضاء . مقاوم لفيرس Y والنيماتودا الذهبية ، ومنيع ضد فيرس A وفيرس X .

٣٤- نيكولا Nicola

صنف متوسط التأخير. الدرنات بيضاوية طويلة، لونها الخارجى والداخلى أصفر، ناعمة الملمس، عيونها سطحية، متوسطة إلى مرتفعة فى محتواها من المادة الجافة. السيقان عديدة، ورقيقة، ومنتشرة بشدة، ولونها قرمضى فاتح جداً عند محاور الأوراق، والأوراق صغيرة . النورات صغيرة وقليلة العدد ، والأزهار بيضاء . مقاوم لفيرس Y والنيماتودا الذهبية ، ومنيع ضد فيرس A وفيرس X ومرض التآكل .

٣٥- نيeta Nieta

صنف متوسط التبكير . الدرنات بيضاوية ، لونها الخارجى أبيض والداخلى كريمى،

عيونها متوسطة العمق ، ومحتواها من المادة الجافة متوسط . النبات نصف قائم إلى مفترش . الأزهار قليلة ، لونها أحمر قرمزي وقمتها بيضاء . متوسط المقاومة للندوة المتأخرة (الدرنات فقط) ، وفيرس Y ، ومنيع ضد مرض التثاثل وفيرس X .

٣٦- أوبليكسي Obelix

صنف متوسط التبرير . الدرنات بيضية الشكل ، لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر شاحب ، ناعمة الملمس ، وعيونها سطحية ، ومنخفضة فى محتواها من المادة الجافة . السيقان متوسطة الطول إلى طويلة ، وتميل إلى الانتشار قليلاً . النورات صغيرة ، والأزهار بيضاء . مقاوم لفيرس A والنيماتودا الذهبية ، ومنيع ضد مرض التثاثل . يصلح للتصدير إلى أوروبا والدول العربية .

٣٧- باترونيس Patrons

صنف هولندى ، متوسط التأخير فى النضج ، منخفض فى نسبة المادة الجافة . النمو الخضرى قوى ، يغطى الخطوط جيداً ، ويتحمل الجفاف جيداً . السيقان كثيرة وسميكة ، وتنتشر قليلاً ، لونها أخضر . الأوراق كبيرة نسبياً ومتهذلة . والنورات كثيرة العدد وكبيرة ، والأزهار ذات لون قرمزي ضارب إلى الأحمر الفاتح . الدرنات بيضاوية ناعمة ، ولونها الخارجى والداخلى أصفر باهت . والعيون سطحية (شكل ٣-٤) ، يوجد فى آخر الكتاب) .

يجود فى معظم مناطق الإنتاج . تتحمل الدرنات التقطيع عند زراعتها .

٣٨- بيكاسو Picasso

صنف متوسط التأخير . الدرنات بيضاوية كبيرة ، لونها الخارجى أصفر به بقع حمراء والداخلى أصفر باهت ، خشنة الملمس ، وعيونها سطحية ، ومنخفضة جداً فى محتواها من المادة الجافة . السيقان سميكة ، قائمة ، لونها أحمر قرمزي فاتح ، والأوراق متوسطة الحجم ، النورات صغيرة وقليلة العدد ، والأزهار بيضاء ، مقاوم لفيرس Y والنيماتودا الذهبية ، ومنيع ضد فيرس X .

٣٩- ساحل Sahel

صنف مبكر إلى متوسط فى موعد النضج . الدرنات كبيرة كروية متجانسة فى الشكل . يتحمل الجو الحار ، ومقاوم لمرض التثاثل .

٤٠ - سامبا Samba

صنف مبكر إلى متوسط في موعد النضج . الدرنات كبيرة وبيضاوية . يتحمل التخزين جيداً . مقاوم لمرض الجرب العادي والندوة المتأخرة .

٤١ - سانتيه Santé

صنف متوسط التبرير . الدرنات بيضاوية ، لونها الخارجي والداخلي أصفر باهت ، ناعمة الملمس ، عيونها سطحية ، وعالية في محتواها من المادة الجافة . السيقان قليلة العدد ، وسميكة ، ومنتشرة قليلاً ، خضراء اللون ، والأوراق كبيرة ، والنورات قليلة ، والأزهار بيضاء . مقاوم للنيماطودا الذهبية ، ومنيع ضد فيروسات A و X و Y .

٤٢ - سينج Sientje

صنف هولندي ، متوسط التبرير في النضج ، منخفض في نسبة المادة الجافة . النمو الخضري قوي ، ويغطي الخطوط جيداً ، مقاوم لفيروس A . السيقان كثيرة العدد ، وسميكة ، وتنتشر قليلاً ، وذات لون قرمزي باهت عند القاعدة وفي محاور الأوراق . الأوراق كبيرة ، والنورات صغيرة ، وقليلة العدد ، والأزهار قليلة وبيضاء . الدرنات كبيرة وطويلة وتستدق نوعاً ما عند طرفيها ، خاصة من الطرف القاعدي ، ولونها الخارجي أصفر ، ولونها الداخلي أبيض كريمي . والعيون سطحية جداً . يعد من أفضل الأصناف للزراعة في الأراضي الرملية والخفيفة ، ولا ينصح بزراعته في الأراضي الثقيلة .

٤٣ - سلاني Slaney

صنف أيرلندي . الدرنات كبيرة ، ويصلح للتصدير والتصنيع .

٤٤ - سبونتا Spunta

صنف هولندي ، متوسط التبرير في النضج ، منخفض جداً في نسبة المادة الجافة ، يتحمل الجفاف جيداً ، مقاوم لفيروس Y ، ومنيع ضد فيروس A . السيقان كثيرة ، وتنتشر جانبياً بكثرة ، وذات لون قرمزي عند القاعدة وفي محاور الأوراق . الأوراق صغيرة نسبياً ومتهذلة ، والنورات قليلة العدد وصغيرة ، والأزهار بيضاء . الدرنات كبيرة وطويلة ومقوسة قليلاً ، ومدببة إلى حد ما من قمته ، وناعمة ، ولونها الخارجي أصفر باهت ، ولونها الداخلي أصفر فاتح ، والبراعم سطحية جداً .

يجود فى معظم محافظات الوجه البحرى المنتجة للبطاطس فى كلتا العروتين ، لا يتحمل التخزين فى نوات . تتحمل درناته التقطيع عند زراعتها ، ولكنها تحتاج إلى عناية خاصة عند تداولها بعد الحصاد . مرغوب فى السوق المحلية وفى الأسواق العربية .

٤٥ - سوبر ستار Super star

صنف متوسط التبرير فى النضج . الدرنات بيضاوية قصيرة . مقاوم لمرض الندوة المتأخرة .

٤٦ - تيمات Timate

صنف مبكر . الدرنات كبيرة بيضاوية طويلة ، لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر باهت ، ناعمة الملمس ، عيونها سطحية ، وعالية فى محتواها من المادة الجافة . السيقان قليلة وسميكة ، ومنتشرة بشدة ، ولونها قرمزى فاتح ، والأوراق كبيرة . النورات صغيرة وقليلة العدد ، والأزهار بيضاء . مقاوم لفيرس Y والنيماتودا الذهبية ، ومنيع ضد فيرس X ومرض التثاثل .

٤٧ - توريو Turbo

متوسط التبرير . الدرنات بيضاوية ، لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر باهت ، ناعمة الملمس ، عيونها سطحية ، ومحتواها من المادة الجافة متوسط . السيقان قليلة العدد ، سميكة ، منتشرة قليلاً ، وخضراء اللون ، والأوراق كبيرة . النورات متوسطة الحجم وكثيرة العدد ، والأزهار بيضاء اللون . مقاوم للنيماتودا الذهبية ، ومنيع ضد مرض التثاثل .

٤٨ - فان جوخ Van Gogh

صنف متوسط التأخير إلى متأخر . الدرنات بيضاوية ، لونها الخارجى أصفر والداخلى أصفر باهت ، خشنة الملمس ، عيونها سطحية إلى متوسطة العمق ، وعالية إلى عالية جداً فى محتواها من المادة الجافة . السيقان طويلة ، وسميكة ، والأوراق متوسطة إلى كبيرة . النورات كبيرة والأزهار كثيرة وبيضاء اللون . مقاوم للندوة المتأخرة (النموات القمية والدرنات) والنيماتودا الذهبية . يصلح للتصدير والتصنيع .

٤٩- ياسمينيا Yesmina

صنف مبكر . الدرنات بيضاوية طويلة متوسطة الحجم . مقاوم للنيماتودا الذهبية .