

Watermelons



Watermelons



UNITED GENETICS ITALIA S.p.A.



UG 194015 F1

New hybrid Crimson type, oval shape fruit. The fruit weight is 7-10 kg according to cultivation period, number of plants per hectare and grafting type (11-14 kg). UG 194015 provides a reliable yield with early maturity cycle. Deep red flesh, sweet and crunchy. Good skin thickness suitable for long transportation and excellent storage. This hybrid has a strong setting capability and the plant is suitable for protected crop and open field cultivation. IR: Fon

Nouveau hybride avec "blocky"/oblonge forme. Poids moyen du fruits 7-10 kg qui peut arriver à 11-14 kg si greffé. Maturation très précoce. Excellente uniformité et capacité productive. La peau est de couleur vert foncé avec une épaisseur qui permet un transport excellent. La chair est rouge brillant, douce et croquante. Idéal pour culture sous serre et plein champ. IR: Fon



DAPHNE F1

Oblong shape 10-12 kg average. Crimson striped type. Very reliable producer. Good vigor plant with good cover. Excellent internal color and sweetness. Mid-early maturity.

Les fruits sont allongés. Poids moyen du fruits: 10-12 kg. Crimson type. Production excellente. Couleur de la chair rouge excellente, très douce. Plant vigoureuse avec feuillage large et bien couvrant. Maturation moyen-précoce.



SANTANELLA F1

"Large size" oblong shape 10-12 kg average. Crimson type. Striped with large bands. Good vigor plant, for open field or lower tunnels cultivation. Mid season maturity. Super red flesh firms and sweet.

Les fruits sont gros et allongés, avec des larges rayons. Poids moyen du fruit: 10-12 kg. Type Crimson. Plante vigoureuse. Très indiqué en plein champ et pour culture sous abris. Maturation moyen précoce. La chair est rouge vif, très douce et compacte. Bonne épaisseur de la peau, très indiqué pour l'exportation.



DIAMANT F1

New hybrid with "blocky"/oblong shape. Crimson type striped with large bands. Fruit average weight: 11-13 kg. Good skin thickness suitable for transport, dark green color. Deep red flesh, sweet and crunchy. High brix

Nouveau hybride avec "blocky"/oblonge forme. Crimson type avec des larges rayons. Poids moyen: 11-13 kg. Bonne épaisseur de la peau qui bien s'adapte au transport, couleur vert foncé. Le couleur de la chair est rouge intense doux et croquante. Brix élevé.

MARBELLA F1

New, excellent quality, excellent production and adaptability to different environmental conditions. Cylindrical shape, uniform, average weight 10-12 kg according to cultivation period, plant distance and grafting type. Good rind thickness, excellent shipper and storage. Deep red flesh, sweet and crunchy; High brix 11.5° and excellent resistance to over ripening. Vigorous plant, good cover and rusticity suitable for protected crop and open field cultivation. Medium early maturity.

Nouveau, qualité excellente, très productive et grande capacité d'adaptation aux différentes conditions pédoclimatiques. Les fruits sont cylindrique, réguliers et uniformes, poids moyen 10-12 kg en fonction de la période de cultivation, la distance des plantes et le type de porte-greffe. La peau a l'épaisseur adéquate pour permettre un transport et un rangement faciles. La couleur de la pulpe est rouge intense, doux et croquante; Brix supérieur à 11.5° et excellent résistance à la surmaturité. Bon vigueur, feuillage large et couvrant, bon rusticité et attache bien dans des nombreuse conditions différentes: sous serre, tunnel et plein champ. Maturation moyen précoce.



SAMANTA F1



Elongated shape, superior flesh quality, combined with a very attractive, dark striped skin look. Vigorous plant, good cover. Excellent production and excellent shipper. Average weight of the fruit: 12-14 kg. Brix 11/12°. Flesh color: deep red. Very sweet, tasty and crunchy. Seed size and color: small, black. It is the most popular of our hybrids. Maturity: 85 days.

Les fruits sont élongés. Plante vigoureuse, bonne couverture. Production excellente. Poids moyen du fruit: 12-14 kg. Brix 11/12°. Couleur de la chair: rouge foncée. Taille de graine et couleur: petite, noir. Très douce et croquante. Très adapte pour le marché international. Maturation: 85 jours.



EARLY SAMANTA F1

Samanta type. Cylindrical fruits, uniform, large dark green striped. Average weight of the fruit: 8-10 kg. High brix. Deep red flesh. Excellent for greenhouse, but it is very suitable also for open field cultivation. Very good foliage cover. Good rind thickness. Very good shipper. Maturity: very early.

Type Samanta. Les fruits sont élongés, homogènes, avec des larges rayons verts vifs foncés. Poids moyen du fruit: 8-10 kg. Brix élevé. Couleur de la chair: rouge intense. Très indiqué pour culture précoce sous serre, mais même en plein champ. La plante a un feuillage bien couvrant. Bonne épaisseur de la peau. Très indiqué pour l'exportation. Maturation: très précoce.

VARIETY CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES DES VARIETES DIPLOIDS HYBRIDS - Elongated/Oblong Crimson type - HYBRIDES DIPLOIDES - Elongés/Oblonges Type Crimson

Variety- Variété	Maturity Maturation	Fruit average weight kg - Poids moyen du fruit kg	Rind color Couleur de la peau	Fruit shape Forme du fruit	Res/Tol. HR* / IR*	Remarks - Remarques
EARLY SAMANTA	Early Précoce	8-10	Dark green Vert foncé	Cilindrical Cylindrique	Fon, Co	Perfect for green house, High quality. Excellent sous abris, Haute qualité.
KARNAKATA	Mid early Moyen précoce	10-12	Mid green Vert moyen	Cilindrical Cylindrique	Fon, Co	Open field, Early transplant. Plein champ, Greffe précoce.
DAPHNE	Mid early Moyen précoce	10-12	Medium green Vert moyen	Oblong Oblongue	Fon, Co	Very reliable producer. Production excellente.
DIAMANT	Mid early Moyen précoce	11-13	Dark green Vert foncé	Oblong Oblongue	Fon, Co	Very attractive, high quality. Très attrayante, haute qualité.
MARBELLA	Mid early Moyen précoce	12-14	Dark green Vert foncé	Cilindrical Cylindrique	Fon, Co	Full season, Super production. Plein saison, Super production.
SAMANTA	Mid early Moyen précoce	12-14	Dark green Vert foncé	Cilindrical Cylindrique	Fon, Co	Full season, Super production. Plein saison, Super production.
SANTANELLA	Mid early Moyen précoce	10-12	Dark green Vert foncé	Oblong Oblongue	Fon, Co	Excellent quality and production. Production et qualité excellente.
UG 194015	Very early Très précoce	7-10	Dark green Vert foncé	Oblong Oblongue	Fon, Co	Super earliness, quality and production. Super précocité, qualité et production.



PRISMATICA F1

Crimson Sweet type hybrid, blocky shape, can produce fruits of an average weight of 12 kg increasing up to 18-20 kg when grafted. Deep red flesh color, firm and sweet with good brix. Good skin thickness suitable for transport, medium green color, well marked stripes. Excellent uniformity and yield. Early maturity.

Hybride du type Crimson Sweet, forme "blocky", poids moyen du fruit 12 kg qui peut arriver à 18-20 kg si greffé. Couleur de la chair rouge foncée, compacte avec bon brix. Bonne épaisseur de la peau qui bien s'adapte au transport, couleur vert-moyen avec des rayons bien marqués. Excellente uniformité et capacité productive. Cycle précoce.

TOP MARA F1

New hybrid, Crimson type, round / blocky shape fruit. Average weight 8 -10 kg. Excellent vigor plant with good cover. Medium bright green skin with large dark green stripes. Good thickness, excellent shipper. Bright red flesh, tasty and crunchy, low fiber and good brix. Early maturity. For protected and open field.

Nouveau hybride de melon d'eau type Crimson avec fruit rond/oval, poids moyen 8 -10 kg. Plante vigoureuse avec feuillage large et bien couvrant. La peau est de couleur verte moyen brillant avec des larges rayures vert foncé. L'épaisseur adéquate permet un transport excellent. La chair est rouge brillant, douce et croquante, pauvre de fibre et bon Brix. Maturation précoce, idéal pour culture sous serre et plein champ.



EARLY CRIMARA F1

It is an early prismatic fruit, Crimson-Samanta type. Large dark-green striped skin. Average weight of the fruit: 10-12 kg; deep red flesh color. Crunchy, excellent internal color and sweetness. Seed size & color: small, black. Suitable both for open field and greenhouse cultivations. Very reliable producer. Very good overripe resistant and very good shipper.

Type Crimson-Samanta, précoce avec fruits prismatiques. Rayons verts bien marqués. Poids moyen du fruit: 10-12 kg; couleur de la chair rouge foncée, excellente. Très douce. Taille de graine & couleur: petite, noir. Pour culture sous abri et plein champ. Production excellente. Excellente résistance à la surmaturité et transportabilité très bonne.



AMAZONIA F1

New hybrid, Crimson type, round oval shape. Average weight 8-10 kg. Vigorous plant, good cover. Medium bright green skin with large dark green stripes. Excellent flesh color: red, bright and crunchy. Great sweet taste, high brix. Medium/early maturity. For protected and open field.

Nouveau hybride, type Crimson avec fruit rond/ovale, poids moyen 8-10 kg. Plante vigoureuse avec feuillage large et bien couvrant. La peau est de couleur verte moyen brillant avec des larges rayures vert foncé. La couleur de la chair est fantastique: rouge et brillant. Grande douceur et bien croquante, Brix élevé. Maturation moyen-précoce. Pour culture sous abri et plein champ.



UG 3313 F1

New hybrid classic crimson type. Vigorous plant with large leaves. Blocky shape fruit, very uniform. Average weight: 8-9 kg. Firm flesh, very sweet and deep red color. Full season cultivation. Early maturity.

Nouveau hybride Crimson type classic. Plante vigoureuse, feuillage large et couvrant. Forme "blocky". Poids moyen du fruit: 8-9 kg. Chair ferme, douce et de couleur rouge profond. Plein saison cultivation. Maturation précoce.

UG 610 F1

New hybrid crimson striped type. Mid size fruits: 7-9 kg. Good vigor plant for open field or protected cultivation. Almost round fruit shape, uniform. Medium green skin. Excellent flesh red color, firm and sweet. Brix always high. Maturity: early.

Nouveau hybride du type Crimson sweet. Poids moyen du fruit: 7-9 kg. Plante vigoureuse très indiqué en plein champ et pour culture sous abris. Ronde fruits forme, uniforme. Couleur de la peau vert moyen. Couleur de la chair excellent, ferme et douce. Brix toujours élevé. Maturation: précoce.



PALATINA F1

Early "Midi" Crimson. Vigorous plant with large leaves granting an high production. Round fruit shape, uniform, olive light green skin. Average weight 5-6 kg. Tasty flesh, brix over 11°. Good firmness, super red flesh color. Both for protected and open field.

"Midi" Crimson précoce. Plante vigoureuse avec feuillage large qui permet une production bien élevé. Fruit rond, uniforme, peau de couleur vert olive clair. Poids moyen 5-6 kg. Chaire douce (Brix supérieur à 11°), ferme et couleur rouge vif. Pour culture sous abri et plein champ.

VARIETY CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES DES VARIETES DIPLOIDS HYBRIDS - Round/Oval Crimson type - HYBRIDES DIPLOIDES - Rond/Oval Type Crimson

Variety- Variété	Maturity Maturation	Fruit average weight kg - Poids moyen du fruit kg	Rind color Couleur de la peau	Fruit shape Forme du fruit	Res/Tol. HR* / IR*	Remarks - Remarques
PRISMATICA	Early Précoce	12-14	Dark green Vert foncé	Round/Oval Ronde/Ovale	Fon, Co	Very productive. Uniform. Excellent color and taste. - Très productive. Uniforme. Couleur et goût excellent.
AMAZONIA	Medium early Moyen précoce	8-10	Dark green Vert foncé	Round/Oval Ronde/Ovale	Fon, Co	Very sweet and crunchy. Très sucrée et croquante.
UG 610	Early Précoce	7-9	Medium green Vert moyen	Round/Oval Ronde/Ovale	Fon, Co	Size for supermarkets. Taille pour supermarchés.
UG 3313	Early Précoce	8-9	Dark green Vert foncé	Round/Oval Ronde/Ovale	Fon, Co	Size for supermarkets. Taille pour supermarchés.
EARLY CRIMARA	Medium early Moyen précoce	10-12	Dark green Vert foncé	Round/Oval Ronde/Ovale	Fon, Co	Excellent quality and production. Production et qualité excellente.
FORTUNA	Mid early Moyen précoce	6-8	Dark green Vert foncé	Round/Oval Ronde/Ovale	Fon, Co	Very productive. Uniform. Excellent color and taste. - Très productive. Uniforme. Couleur et goût excellent.
TOP MARA	Early Précoce	8-10	Dark green Vert foncé	Round/Oval Ronde/Ovale	Fon, Co	Very attractive, high quality. Très attrayante, haute qualité.
PALATINA	Early Précoce	5-6	Medium green Vert moyen	Round/Oval Ronde/Ovale	Fon, Co	Excellent flesh quality. Qualité de la pulpe excellente.



CALIMERO F1

Sugar Baby type. Round shape fruit, very uniform, super dark green uniform skin. Average weight 4-6 kg. Bright red crunchy flesh. Excellent yield. Early maturity. For protected and open field under all climatic area.

Hybride type Sugar Baby, Forme ronde du fruit, très uniforme, couleur de la peau vert foncé intense. Poids moyen 4-6 kg. Chair rouge brillant et croquante. Production excellente. Maturation précoce, pour culture sous abris et plein champ dans toutes les zones climatiques.

MAGIA NEGRA F1

This Early hybrid is slowly capturing the market owned by Pata Negra. It competes for size, uniformity of color (very dark green to black!) and productivity. Average weight of the fruit: 7 - 8 kg; brix 11°; Deep red flesh color; seed size and color: small, dark tan. It is truly outstanding. Early maturity.

Cet hybride précoce est en train de conquérir le marché détenue par Pata Negra. En concurrence pour la taille, l'uniformité et la couleur (de vert très foncé à noir !) et production. Poids moyen du fruit: 7 - 8 kg; Brix 11°. Couleur de la chair: rouge foncée; taille de graine et couleur: petite, bronzage foncé. il est vraiment exceptionnel. Maturation précoce.



ROMERIA F1

This hybrid has a tremendous yield potential and a very strong plant with good cover. Round-oval watermelon with a uniform dark green skin. Average weight of the fruit: 10-12 kg; brix: 11°; Deep red flesh color; seed size & color: small, black. Very good shipper. Medium maturity.

Cet hybride a un excellent potentiel de rendement, plante très forte avec une bonne couverture. Forme ronde-ovale avec peau verte foncée uniforme. Poids moyen du fruit: 10-12 kg; Brix: 11°. Couleur de la chair: rouge foncée. Taille de graine & couleur: petite, noir. Excellent pour le transport. Maturation moyenne.

VARIETY CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES DES VARIETES SUGAR BABY TYPE - TYPE SUGAR BABY

Variety-Variété	Maturity Maturation	Fruit average weight kg - Poids moyen du fruit kg	Rind color Couleur de la peau	Fruit shape Forme du fruit	Res/Tol. HR* / IR*	Remarks - Remarques
MAGIA NEGRA	Early Précoce	7-8	Very dark green/uni- form black. - Vert très foncé/noire uniforme.	Round Ronde	Fon, Co	Very productive, early. For GH and outdoor cul- tivation. Très productive, précoce. Très indiquée pour culture sous serre et en plein champ.
ROMERIA	Medium Moyenne	10-12	Dark green uniform. Vert foncé uniforme.	Oval Ovale	Fon, Co	Very productive. Excellent color. Très productive. Couleur excellente.
CALIMERO	Early Précoce	4-6	Very dark green/uni- form black. - Vert très foncé/noire uniforme.	Round/ Oval Ronde/ Ovale	Fon, Co	Very attractive rind color. Super flesh quality. - Couleur de la peau très attrayante. Qualité de la pulpe super.

RAMBLA F1

Crimson type, excellent for early greenhouse cultivation. Good thickness of the skin. It can be transported over long distances with no damages. Bright green skin color with dark green stripes. Average weight of the fruit: 4-6 kg. Very good packer. Deep red flesh color, very sweet and crunchy. Excellent yielder. It is needed a pollinator (we suggest Early Samanta). Maturity: very early.

Type Crimson, excellent pour culture précoce sous serre. Bonne épaisseur de la peau. Très indiqué pour l'exportation. Couleur de la peau: verte vif avec des rayons verts foncés. Poids moyen du fruit: 4-6 kg. Packer excellent. Couleur de la chair: rouge foncée, très douce et croquante. Productivité excellente. Il a besoin d'un pollinisateur (nous conseillons Early Samanta). Maturation: très précoce.



SAPPORITA F1

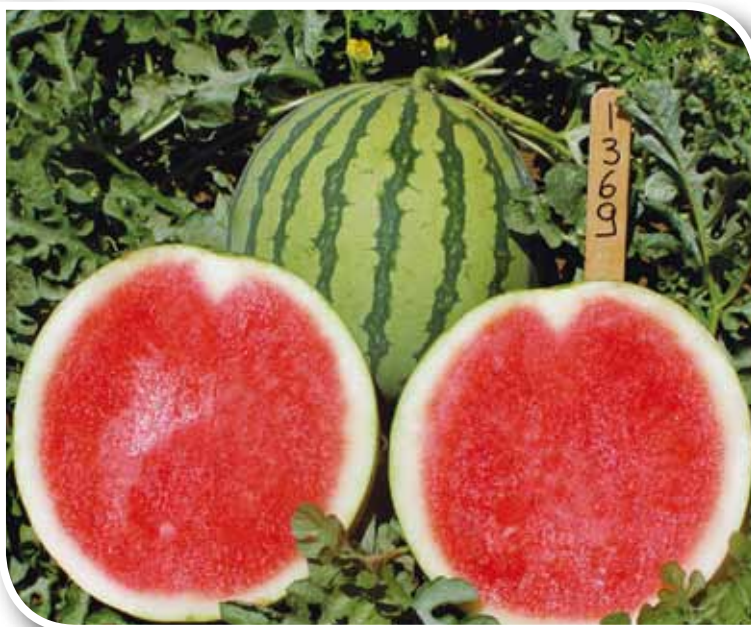
Hybrid triploid dark green with dark green stripes. Medium vigorous plant guaranteeing a high production. Average weight: 5-6 kg. Round shape fruit, very uniform. Flesh with deep red color, very sweet, tasty and crunchy. Early maturity.

Hybride triploïde avec peau verte très foncée et des rayons vert foncé. Plante vigoureuse qui assure une grande production. Forme ronde; fruits très uniformes. Poids moyen: 5-6 kg. Chair rouge vif, très douce, croquante.

SINRUBITA F1

Miyako hybrid type, light green skin with thin dark green stripes, but differently from the classic Miyako, thickness is very good and resistant to cracking. Medium vigor, medium size fruits, good taste and Brix. Average weight 4-6 kg. Early maturity.

Hybride triploïde Miyako type. Peau vert olive avec rayons foncés. Bon épaisseur de la peau, idéal pour des long transports. Poids moyen: 4-6 kg. Fruits très uniformes. Maturation précoce.





RUBY DENSITY F1

Triploid hybrid type A. Miyako. Constant production, oval-round fruits, Uniform, olive green skin and dark stripes. Average weight 4-6 kg- Bright red flesh color, high brix, firm and crunchy. Good storage. Early maturity.

Hybride triploïde type A. Miyako. Plante qui assure une production constante. Fruit rond/ovale, uniforme, peau vert olive et rayures foncées. Poids moyen 4-6 kg. Chair de couleur rouge vif, Brix élevé, consistante et croquante. Bonne conservation, maturation précoce.

ESMERALDITA F1

"Midiseedless" Esmeralda type. Vigorous plant, good cover. Good fruit setting also in difficult conditions granting high yield of good quality. Round shape, average weight 3-5 kg. Right rind thickness granting a good storage and long transport. Crunchy and sweet flesh, deep red color. Very early maturity.

Pastèque « midiseedless » type Esmeralda. Plante vigoureuse avec feuillage bien couvrant. Bonne nouaison, dans conditions difficiles aussi, production excellente de bonne qualité. Forme ronde, poids moyen 3-5 kg. La peau a l'épaisseur adéquate pour permettre un transport et un rangement faciles. Chair douce et croquante, couleur rouge foncé. Maturation très précoce.



BLACKITA F1

"Midiseedless" Sugar baby type. Very uniform, average weight 3.0-4.5 kg. Bright black skin with deep red crunchy flesh, high Brix. Good shipper and tolerance to cracks. Medium maturity, for protected and open field.

Pastèque « midiseedless » type Sugar Baby. Fruits très uniformes, poids moyen 3,0-4,5 kg. La peau est de couleur noir brillant et la chair rouge profond, croquante avec taux de sucre élevé. Bonne transportabilité et tolérance aux fissures. Maturation moyenne, pour cultivation sous abris et plein champ.

VARIETY CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES DES VARIETES SEEDLESS WATERMELON - MELON D'EAU SANS GRAINES

Variety- Variété	Maturity Maturation	Fruit average weight kg - Poids moyen du fruit kg	Rind color Couleur de la peau	Fruit shape Forme du fruit	Res/Tol. HR* / IR*	Remarks - Remarques
ESMERALDITA	Very early Très précoce	3,5	Very dark green Vert très foncé	Round Ronde	Fon, Co	"Mini Seedless" Esmeralda type. "Mini Seedless" type Esmeralda.
SAPPORITA	Early Précoce	4-6	Very dark green Vert très foncé	Round Ronde	Fon, Co	Unique for taste and quality. Unique pour goût et qualité.
RAMBLA	Early Précoce	4-6	Dark green Vert foncé	Round Ronde	Fon, Co	Very productive, good Packer. Suggested pollinator Early Samanta. - Très productif, bon Packer. Pollinisateur conseillé Early Samanta.
RUBY DENSITY	Early Précoce	4-6	Light green with stripes. - Vert clair avec rayures.	Round Ronde	Fon, Co	The Miyako all taste. La Miyako tout goût.
SINRUBITA	Early Précoce	4-6	Light green with stripes. - Vert clair avec rayures.	Round Ronde	Fon, Co	Miyako type. Type Miyako.
BLACKITA	Medium Moyenne	3,0-4,5	Very dark green/ black. - Vert très foncé/noire.	Round Ronde	Fon, Co	Superior for quality and look. Haute qualité et aspect.

From United Genetics research the new concept of "MIDI" watermelon. - De la recherche United Genetics est né le nouveau concept de pastèque "MIDI".

*Why should you chose a "Midi" watermelon type?
Pourquoi choisir la pastèque "Midi"?*

- Because it is easy to handle and store in your home fridge.
- Because when you start eating it, you finish it all and no slice loosing freshness and taste will be left around.
- Because "Midi" fruit meet modern consumer needs, keeping the same organoleptic features of big size watermelons.
- Ultimately "Midi" watermelon meets all modern family needs and expectations: to enjoy it all you should cut and eat it all.
- *Parce que il est facile à manipuler et à stocker dans votre réfrigérateur à la maison.*
- *Parce que vous la coupez et la terminez, sans laisser des morceaux que personne ne veut plus parce que ils n'ont plus de fraîcheur et de saveur.*
- *Parce que le fruit "Midi" interprète les nouveaux exigences du conso mateur moderne, en préservant les caractéristiques organoleptiques des pastèques de grand dimensions.*
- *Parce que cette pastèque est la plus indiquée à satisfaire les exigences de la famille moderne: pour le gouter jusqu'à la fin, le melon d'eau doit être coupé et mangé.*

ESMERALDA F1

It is one of the last generation diploid hybrid realized for the market of "Mini-Midi Watermelon" and "Packer". It is an early hybrid, extraordinary productive whose plant has an excellent vigor. Fruits are round shape with an average weight of 3-5 kg about, uniform and suitable for packing in cartons. Skin is Crimson Sweet type with dark green stripes on medium dark green skin. Good thickness, very good shipper ideal for long transports. Deep bright red flesh, very crunchy. Excellent brix and taste, resistant to over ripening. Esmeralda has immediately taken place with success in the market of wholesalers and export.

C'est un hybride diploïde de la dernière génération, réalisé pour le marché de "Mini-Midi Pastèque" et du "Packer". C'est un hybride précoce, très productif dont la plante a une vigueur fantastique. Les fruits sont arrondi, du poids moyen de 3-5 kg environ, uniformes et idéales pour le conditionnement en carton. La peau est du type Crimson Sweet, avec des rayons verts foncés sur un fond vert moyen. Bon épaisseur de la peau, idéal pour des longs transports. La chaire est croquante, de couleur rouge vif et brillante. Brix et goût excellent, résistant au sur-mûrissement. Esmeralda s'est immédiatement insérée dans le marché de la grande distribution, de l'exportation et des grossistes.

EMERITA F1

Esmeralda type. Very early maturing. Good vigour and high yield. Average weight 4-6 kg. Attractive bright skin color. Firm flesh, deep red color, medium size seeds. Suitable both for greenhouse with early transplanting and open field.

Hybride type Esmeralda. Plante avec cycle végétatif très rapide, bon vigueur qui permet une grande production. Poids moyen 4-6 kg. La peau est très brillante et attrayante. Chaire ferme, de couleur rouge profond et graines de dimension moyenne. Indiquée pour culture sous abri dans la greffe précoce et en plein champ.



VARIETY CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES DES VARIETES MIDI WATERMELON - PASTÈQUE MIDI

Variety- Variété	Maturity Maturation	Fruit average weight kg - Poids moyen du fruit kg	Rind color Couleur de la peau	Fruit shape Forme du fruit	Res/Tol. HR* / IR*	Remarks - Remarques
EMERITA	Very early Très précoce	4-6	Very dark green Vert très foncé	Round Ronde	Fon, Co	For LOD (Large Scale Organised Distribution) and Export. - Pour GDO (Grande distribution organisée) et l'Export.
ESMERALDA	Very early Très précoce	3-6	Very dark green Vert très foncé	Round Ronde	Fon, Co	Inimitable for earliness, quality and production. - Unique pour précocité, qualité e production.

United Genetics is pleased to introduce the new watermelon line "Unigen 4Color" (registered brand). Our research has worked in order to offer to the consumer and producers and dealers a watermelon type that keeping the fruit external image, grants more freshness, good, new but traditional taste at the same time. The skin color is characterised by four green nuances instead of three. The first impact is that of a traditional watermelon, but the sight effect gives a persistent freshness sensation. This new watermelon line still recalls the traditional canons but with its four green nuances becomes unique and inimitable. This is a new chance for all those operators who are willing to offer maximum quality keeping good watermelon tradition. Our research has also worked hard to grant an excellent sweet taste, crunchy and deep red flesh.

United Genetics est fière de présenter sa nouvelle ligne de pastèques « Unigen4Color® » (marque déposée). Notre recherche a travaillé pour offrir au consommateur et donc aux producteurs et distributeurs une typologie de pastèque qui, sans déformer l'image extérieure des fruits, leur donnerait une sensation de majeure fraîcheur, de bon, nouveau et traditionnel au même temps. Cet objectif a été atteint en obtenant une coloration extérieure de la peau avec quatre nuances de vert au lieu de trois. Le premier impact du consommateur est de retrouver son melon d'eau traditionnel, mais avec une sensation visuelle de fraîcheur immédiate et persistante. Conséquence cette nouvelle ligne de pastèques, tout en restant dans les canons traditionnels, avec ses quatre nuances de vert devient unique et inimitable. C'est une nouvelle chance pour tous les opérateurs qui veulent offrir la plus haute qualité, dans la tradition des pastèques. Une innovation destinée à établir une nouvelle référence sur le marché des pastèques. Notre recherche a ensuite complété son travail en améliorant la qualité intérieure de cette nouvelle ligne, pour obtenir une pulpe très douce et croquante, d'un rouge profond et brillant.



MINI BLUE F1

The New "concept" Mini hybrid Crimson type, "Unigen 4Color®" skin, is now already a top seller in the market. Round shape 2,5-3,5 kg fruits with medium green base with dark green stripes and with blue/green shades, very attractive and innovative. Size changes according to plant density. Skin thickness enable a very long storage and long distance transportation. Bright red flesh, no fiber and crunchy. Small seeded and very sweet: Brix 12° is an average. Good vigor plant with good cover granted by large leaves. Very good set under all climatic area. Very early, for protected and open field.

La nouvelle «mini» Crimson «Unigen 4Color®» est déjà devenue la tête des ventes sur le marché. Les fruits sont ronds, poids moyen 2,5-3,5 kg, base vert moyenne avec rayons vert foncés et nuances bleu-vert, très attrayante et innovante. La taille change en fonction de la densité des plantes. Le bon rapport épaisseur de la peau/pulpe permet un stockage excellent et la possibilité de longues transports. La chair est rouge vif brillant, de graine fine et croquante avec peu petites graines. La saveur est très douce: moyen Brix 12°. La plante est vigoureuse, avec large feuillage bien couvrant. La nouaison excellente, même en conditions les plus difficiles, permet toujours une production élevée. Maturation très précoce, pur cultivation sous abris et plein champ.



UG 708 F1

New "MIDI" hybrid crimson "Unigen 4Color®" skin. Similar to Mini Blue but with different fruit size: 4-6 kg. Subject to plant density. A new alternative for those producers that like an intermediate size, attractive and innovative. Good vigor plant with good cover granted by large leaves. Roundish/blocky shape fruit. Ideal for protected cultivation and early harvest.

La nouvelle «midi» Crimson «Unigen 4Color®». Les caractéristiques de cette variété sont similaires à la Mini Blue, dont elle diffère pour le poids moyen des fruits: 3,5-6 kg en fonction de la distance de plantation. Une nouvelle alternative pour ces producteurs qui aiment une taille intermédiaire, attrayante et innovante. Plante de bon vigueur avec feuillage large et bien couvrant. Fruit rond «blocky» idéal pour cultivation sous abris et maturation précoce.



VARIETY CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES DES VARIETES - UNIGEN 4COLOR®

Variety-Variété	Maturity Maturation	Fruit average weight kg - Poids moyen du fruit kg	Rind color Couleur de la peau	Fruit shape Forme du fruit	Res/Tol. HR* / IR*	Remarks - Remarques
UG 708	Very early Très précoce	4-6	4 green nuances 4 nuances de vert	Round Ronde	Fon; Co	The Midi for supermarkets. La Midi pour les supermarchés.
MINI BLUE	Very early Très précoce	2,5-3,5	4 green nuances 4 nuances de vert	Round Ronde	Fon; Co	The watermelon "Factory". L' "Usine" des Melons d'Eau.

WATERMELON and MELON ROOTSTOCK PORTE-GREFFE pour PASTÈQUE et MELON UG 29 A F1

The UNIGEN Rootstock Hybrid "Cucurbita Maxima x Cucurbita Moscata" for Melon and Watermelon. Actually successfully used in all Mediterranean Basin for the experimented resistance to most important watermelon and melon soil disease. UG 29A enables high performance in poor soils thanks to its strong root system without influence in flavour on fruits. Easy to use and high level of tolerance with all watermelon commercial hybrids to be grafted but also with melon and cucumbers. HR*: Foc: 1,2 / Fom: 0,2 / Fon - IR*: Rs / Vd / N.

Hybride de « Cucurbita maxima x Moscata » pour Melon et Pastèque. C'est utilisé dans tout le bassin méditerranéen pour sa résistance éprouvée à la plupart des pathogènes du sol de la pastèque et du melon. UG 29A permet des rendements élevés de qualité dans les terrain fatigués aussi, grâce à son système racinaire puissant, sans affecter le goût et le parfum des pastèques. Tous les pépiniéristes soulignent la facilité et la grande affinité pour la greffe avec toutes les variétés hybrides de melon d'eau sur le marché, mais aussi avec le melon et le concombre.

HR*: Foc: 1,2 / Fom: 0,2 / Fon - IR*: Rs / Vd / N.



LEGENDA

Co:	Colletotrichum orbicolare - Anthracnose
Fon:	Fusarium oxysporum f.sp.niveum - Fusarium wilt
Foc:	Fusarium oxysporum f.sp.cucumerinum - Fusarium wilt
Fom:	Fusarium oxysporum f.sp.melonis - Fusarium wilt
N:	Nematodes (Ma, Mi, Mj)
Rs:	Ralstonia solanacearum
Vd:	Verticillium dahliae - Tracheoverticiliosi

ISF: International Seed Federation

Definitions:

Resistance is the ability of a plant variety to restrict the growth and development of a specified pest and/or the damage they cause when compared to susceptible plant varieties under similar environmental conditions and pest pressure. Resistant varieties may exhibit some disease symptoms or damage under heavy pest pressure.

Two levels of resistance are defined:

- **High resistance (HR*)**: plant varieties that highly restrict the growth and development of the specified pest under normal pest pressure when compared to susceptible varieties. These plant varieties may, however, exhibit some symptoms or damage under heavy pest pressure.

- **Intermediate resistance (IR*)**: plant varieties that restrict the growth and development of the specified pest but may exhibit a greater range of symptoms or damage compared to high resistant varieties. Intermediately resistant plant varieties will still show less severe symptoms or damage than susceptible plant varieties when grown under similar environmental conditions and/or pest pressure.

- **Susceptibility**: is the inability of a plant variety to restrict the growth and development of a specified pest.

Remarks:

The information contained in this publication is the result of numerous trials and tests conducted with the greatest care by United Genetics under different culture and pedoclimatic conditions. Descriptions and vegetative cycles here mentioned are for information only and cannot be considered exhaustive and do not imply any guarantee. Results or different behaviors different from what is here mentioned can be caused by different reasons: pedoclimatic, cultural or by any other nature not dependent on United Genetics.

Définition de résistances

Résistance: c'est la capacité d'une variété végétale de limiter la croissance et le développement d'un certain parasite ou pathogène et/ou le dégât qu'il occasionne, en comparaison avec des variétés sensibles dans les mêmes conditions environnementales et de pression infectieuse du parasite ou du pathogène. Les variétés résistantes peuvent, cependant, exprimer des symptômes de la maladie ou des dommages sous la forte pression des parasites ou des pathogènes.

Ils sont définis deux niveaux de résistance:

- **Résistance élevée (HR*)**: variétés végétales capables de restreindre fortement la croissance et le développement d'un parasite ou un pathogène spécifié, dans des conditions normales de pression infectieuse, si comparées avec des variétés sensibles. Ces variétés végétales peuvent, cependant, manifester quelques symptômes ou dommages en condition de forte pression des parasites ou pathogènes.

- **Résistance intermédiaire (IR*)**: variétés végétales capables de restreindre la croissance et le développement de certaines parasites ou pathogènes, mais qui peuvent montrer un plus large éventail de symptômes ou de dommages, si comparées avec des variétés à résistance élevée. Les variétés avec résistance intermédiaire montrent, cependant, des symptômes ou dommages moins marqués que des variétés sensibles, si cultivée en conditions environnementales similaires et/ou sous la même pression infectieuse des parasites ou pathogènes.

- **Sensibilité**: c'est l'incapacité d'une variété à restreindre la croissance ou le développement d'un parasite ou un pathogène spécifié.

Remarque: Les informations contenues dans cette publication ne sont qu'un résumé des résultats de nombreux tests effectués avec le plus grand soin par United Genetics, dans les conditions pédoclimatiques et culturelles les plus diversifiées. Les descriptions et les cycles végétatifs sont présentés à titre indicatif seulement, ne peut pas être considérée comme exhaustive et n'impliquent aucune garantie. Résultats et comportements qui diffèrent de ce qui est indiqué peuvent dépendre des plusieurs raisons: pédoclimatique, culturelle ou autre nature, non attribuables à United Genetics.

UNITED GENETICS ITALIA S.p.A. - Strada Traversante Ravadese, 60/A - 43122 PARMA (PR) ITALY
Tel. +39.0521.642032/642059 r.a. - Fax +39.0521.642498 - Web Site: www.unigenseedsitaly.com
E-mail: Unigenit@unitedgenetics-italy.com - Pec: unitedgenetics@legalmail.it

UNITED GENETICS SEEDS CO. - 8000 Fairview Road, Hollister - CA 95023 USA

Member of KAGOME CO. LTD