

Unigen® SEEDS

UNITED GENETICS ITALIA S.p.A.

WATERMELONS ***PASTÈQUES***


True to nature, the flavor of
KAGOME



UG 1940



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 1940 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/Co

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



EARLY SAMANTA

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. IR: Fon/Co

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.

SAMANTA

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. IR: Fon/Co

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 adaptée pour le marché international. Maturation: 85 jours.



DAPHNE

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. IR: Fon/Co

Les fruits sont élongés. 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.

MARBELLA

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. IR: Fon/Co

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.





DYNAMO

“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. IR: Fon/Co

Les fruits sont gros et élongés, 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.

DYNAMIC

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. IR: Fon/Co

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. tix élevé.



PRISMATICA

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. IR: Fon/Co

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

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. IR: Fon/Co

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

It is an early prismatic fruit, Crimson 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 small. Suitable both for open field and gre-enhouse cultivations. Very reliable producer. Very good overripe resistant and very good shipper. IR: Fon/Co

Type Crimson, 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 e couleur: petite, noir. Pour culture sous abri et plein champ. Production excellente. Excellent résistance à la surmaturité et transportabilité très bonne.



AMAZONIA

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. IR: Fon/Co

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.



CALIMERO

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. IR: Fon/Co

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

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. IR: Fon/Co

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 110. Couleur de la chair: rouge foncée; taille de graine et couleur: petite, bronzage foncé. il est vraiment exceptionnel. Maturation précoce.



ROMERIA

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 E., color: small, black. Very good shipper. Medium maturity. IR: Fon/Co

Cet hybride a un excellent potentiel de rendement, plante très for-te avec une bonne couverture. Forme ronde-ovale avec peau verte foncée uniforme. Poids moyen du fruit: 10-12 kg; Brix: 110. Couleur de la chair: rouge foncée. Taille de graine & couleur: petite, noir. Excellent pour le transport. Maturation moyenne.



ESMERALDA

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 ta-ste, resistant to over ripening. Esmeralda has immediately taken place with success in the market of wholesalers and export. IR: Fon/Co

Hybride diploïde 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 chair est croquante, de couleur rouge vif et brillante. Brix et goût excellent, résistant au sur-mûrissage. Esmeralda s'est immédiatement insérée dans le marché de la grande distribution, de l'exportation et des grossistes.

UG 708

"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.

IR: Fon/Co

«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 couvrante. Fruit rond «blocky» idéal pour culture sous abris et maturation précoce.



MINI BLU

Mini hybrid Crimson type, "Unigen 4Color®" skin. 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. IR: Fon/Co

«Mini» Crimson «Unigen 4Color®». 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 chaire est rouge vif brillant, de graine fine et croquante avec peu peti-tes graines. La saveur est très douce: moyen Brix 12°. La plante est vigoureuse, avec large feuilla-ge 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 610

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. IR: Fon/Co

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 chaire excellent, ferme et douce. Brix toujours élevé. Maturation: précoce.

UG 6327

Diploid mini watermelon hybrid, with Microseed. Early cycle. Plant with good vegetative development with high production potential. Suitable for both greenhouse and outdoor cultivation. Fruits with an average weight of 1.8-3.5 kg. The high quality of the pulp, crunchy and never fibrous, it guarantees a long shelf life and good storage. Ideal for 6-8 fruits boxes. IR: Fon/Co

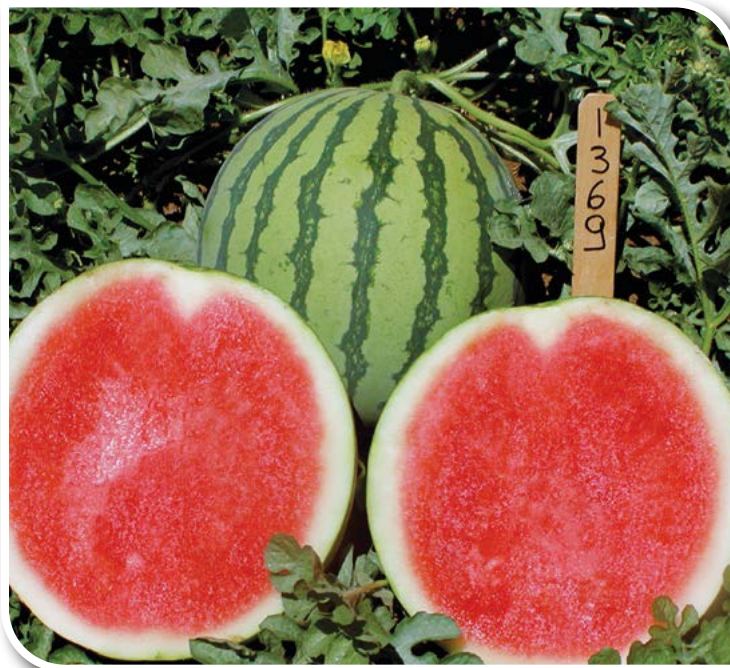
Hybride diploïde de mini pastèque avec micrograines. Début du cycle. Plante à bon développement végétatif à haute potentiel de production. Convient à la culture en serre et en extérieur champ complet. Fruits d'un poids moyen de 1,8 à 3,5 kg. La haute qualité de la pulpe, croquant et jamais fibreux, il garantit une longue durée de conservation et domaine. Idéal pour les paquets de 6 à 8 pièces.



SINRUBITA

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

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

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. IR: Fon/Co

Hybride triploïde type A. Miyako. Plante qui assure un production constante. Fru-it rond/ovale, uniforme, peau vert olive et rayures foncés. Poids moyen 4-6 kg. Chair de couleur rouge vif, Brix élevé, consistante e croquante. Bonne conserva-tion, maturation précoce.



UMAMITA (UG753)

Tiger skin Mini triploid hybrid. Medium cycle. Very rustic and covering plant with high production potential. Suitable for all transplanting and soil periods. Round shaped fruits weighing 1.5 - 3 kg. Red, compact and crunchy pulp of the highest quality and sweetness. Ideal for boxes of 6 to 9 pieces. IR: Fon/Co

Peau de tigre Mini hybride triploïde. Cycle moyen. Plante très rustique et couvrante à fort potentiel de production. Convient à toutes les périodes de repiquage et de sol. Fruits de forme ronde pesant 1,5 à 3 kg. Pulpe rouge, compacte et croquante de la plus haute qualité et douceur. Idéal pour les cartons de 6 à 9 pièces.



RAMBLA

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. IR: Fon/Co

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.



TEXANITA

Midi triploid hybrid with Crimson-type skin. Medium cycle. Vigorous and covering plant. Suitable for all types of cultivation for harvesting throughout all summer. Round/oval fruits weighing 6-8 kg. Red and consistent flesh with high. Sugar content. Ideal for "slice" and "cube" but also for 4 pieces packs. IR: Fon/Co

Hybride triploïde midi à peau de type Crimson. Cycle moyen. Plante vigoureuse et couvrante. Convient à tous les types de culture pour une récolte tout l'été. Fruits ronds/ovales pesant 6-8 kg. Pulpe rouge et homogène de haute qualité sucré. Idéal pour le "slice" et le "cube" mais aussi pour paquets de 4 pièces.

ESMERALDITA

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

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.



UG 2241 17

Midi triploid hybrid with dark uniform skin. Medium cycle
Covering and very productive plant. Suitable for harvest in middle of
summer. Round fruits, average weight 4-6 kg with black and shiny
skin, red and very compact. Excellent resistance to over-ripening.
Caliber suitable for 4 fruits box. IR: Fon/Co

*Hybride triploïde midi à peau foncée. Cycle moyen-tardif
Plante couvrante et très productive. Convient aux cultures récoltées
au milieu de l'été. Fruits ronds pesant 4 à 6 kg à peau noire et une
pulpe brillante, rouge et très compacte. Excellente résistance à la
surmaturation. Calibre adapté aux paquets de 4 fruits.*



SAPPORITA

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. IR: Fon/Co

*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, croquant.*

BLACKITA

"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. IR: Fon/Co

*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 culture sous abris et plein champ.*



KOKUMITA (UG754)

Mini triploid hybrid with black uniform skin. Early cycle. Plant with high
production potential with good balance. Suitable for all transplanting
periods and all soils. Round-shaped fruits average weight 1.5-2.5 kg.
Black and shiny skin. Red and crunchy flesh with highest quality and
resistant to over-ripening. Ideal for 6 to 9 fruits boxes. IR: Fon/Co

*Mini hybride triploïde à peau foncée. Début du cycle. Usine à fort potentiel
de production avec un bon équilibre. Convient à toutes les périodes de
repiquage et de sol. Fruits de forme ronde pesant 1,5 à 2,5 kg. Peau
noire et brillante. Pulpe rouge et croquante de la plus haute qualité et
résistant à la surmaturation. Idéal pour les cartons de 6 à 9 pièces.*

UG 29 A

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.

IR*: Fon 0,1/Vd/Fom/Foc



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.



BESTOSA

Lagenaria siceraria rootstock with good vigor and earliness. Bestosa is easy to use in the nursery and keeps the qualitative characteristics of the fruit unchanged.

IR*: Fon 0,1/Vd

Porte-greffe Lagenaria siceraria de bonne vigueur et précocité. Bestosa est facile à utiliser en pépinière et conserve inchangées les caractéristiques qualitatives du fruit.

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.



UNITED GENETICS ITALIA S.p.A.

Strada Traversante Ravadese, 60/A - 43122 PARMA
Tel. +39 0521 642032 / 642059 r.a. - Fax +39 0521 642498
unigenit@unitedgenetics-italy.com - unitedgenetics@legalmail.it

www.unigenseedsitaly.com