



## Gamme Boutique 2017

### Plantes à graines

Amaranthe à graines Amont.....	1	Quinoa Brightest Brilliant Rainbow.....	4
Amaranthe à graines Golden Giant.....	2	Quinoa Cherry Vanilla.....	5
Amaranthe à graines Nepalaïse.....	2	Quinoa Colorado Black Shelly 25.....	5
Amaranthe à graines Opopeo.....	2	Quinoa French Vanilla.....	5
Blé Ondulations de Blés Anciens.....	2	Quinoa Oro de Valle.....	6
Maïs à Eclater Glass Gem.....	3	Quinoa Red Head.....	6
Maïs Denté Oaxacan Green.....	3	Sorgho Mennonite.....	6
Millet Japonais.....	3	Tournesol à graines Hopi Black Dye.....	6
Millet Juosves.....	3	Tournesol à graines Rostov.....	7
Millet Purple Majesty.....	4	Tournesol à graines Tarahumara à Graines Violettes....	7
Millet White Wonder.....	4		

#### Amaranthe à graines **Amont**

*Amaranthus cruentus*

Cette variété très précoce a une hauteur de 1m20 à 2m. Elle produit une abondance de graines dorées qui se prêtent bien à la panification. Les panicules sont de couleur jaune/bronze.

Une des variétés les plus productives obtenues par l'Université du Montana et le Rodale Research Center. Elle fut sélectionnée à partir de la variété MT 3.



## Amaranthe à graines **Golden Giant**

*Amaranthus cruentus*

Très grands panicules orangés ou couleur or sur des plantes d'une hauteur de 2m à 2m70. Feuilles vertes veinées de brun. Grosses graines de couleur or clair ou brun. C'est une variété très productive : jusqu'à 500 grammes de graines par plante. Croissance: 120 jours.



## Amaranthe à graines **Nepalaise**

*Amaranthus cruentus*

Une des variétés les plus productives. Les panicules sont de couleur rouge. Elle préfère les régions d'altitude mais croît cependant relativement bien dans les plaines. Elle peut atteindre 3 mètres de hauteur. 130 jours.

Variété traditionnelle du Népal.



## Amaranthe à graines **Opopeo**

*Amaranthus hypochondriacus*

Très grandes plantes avec de grands panicules de couleur rouge foncé. Très grande productivité de graines.



## Blé **Ondulations de Blés Anciens**

*Triticum sp.*

Population d'anciennes variétés de blés. Ce mélange a été réalisé il y a de nombreuses années par un paysan boulanger passionné à partir d'une trentaine de variétés anciennes. Idéal pour redécouvrir la biodiversité céréalière. Afin d'obtenir un meilleur brassage génétique, nous vous recommandons de semer l'intégralité du sachet en une seule fois.



## Maïs à Eclater **Glass Gem**

*Zea mays*

C'est l'une des plus belles variétés de maïs que l'on puisse trouver au monde. C'est une variété kaléidoscopique avec des grains translucides et de couleurs très vives. Les épis font de 10 à 20 cm de longueur. Les plantes peuvent atteindre 2 mètres et même 3 mètres de hauteur. Chaque plante peut produire plusieurs tiges et donc plusieurs épis. Maturité: 110/120 jours.



## Maïs Denté **Oaxacan Green**

*Zea mays*

Cette variété de maïs denté produit des épis de 15/20 cm de longueur. Les grains sont principalement de couleur orange mais certains peuvent être rouges ou jaunes.

C'est une ancienne variété qui a été sélectionnée par Mr. Strubbes aux USA.



## Millet **Japonais**

*Echinochloa esculenta*

Plante d'1m50 très ornementales. On peut les couper avant maturité pour les bouquets. Les grains sont utilisés par les Japonais pour la confection de porridge. Ils se récoltent très aisément. Ce millet est également un très bon restructurant du sol avec un système racinaire pouvant atteindre 45 cm de profondeur. Il peut produire entre 4 et 8 tonnes de matière sèche aérienne par hectare. C'est également une plante à carbone exceptionnelle.

Le Millet Japonais est beaucoup plus adapté, que les autres espèces de millets, aux sols humides. Il peut même être cultivé dans des sols gorgés d'eau. En fonction des régions, il peut être semé de début avril à la fin du mois de mai lorsque le sol a commencé à se réchauffer. Semer en ligne tous les 5 à 10 cm et laisser de 10 à 25 cm entre les rangs.



## Millet **Juosves**

*Panicum miliaceum*

Cette variété produit de gros grains au péricarpe rouge-orange.

C'est une variété de Lituanie transmise par les Seed Ambassadors Project d'Oregon.

En fonction des régions, il peut être semé de début avril à la fin du mois de mai lorsque la terre a commencé à se réchauffer. Semer en ligne tous les 5 à 10 cm et laisser de 10 à 25 cm entre les rangs. A des fins ornementales, les millets peuvent être également semés en godets au début du printemps et repiqués ensuite en pleine terre. C'est une variété de Lituanie transmise par les Seed Ambassadors Project d'Oregon.





## Millet **Purple Majesty**

*Penisetum glaucum*

C'est une magnifique variété de millet de couleur violet. Les plantes font 1m50 de hauteur et les épis font 30 cm de longueur. Le feuillage est également violet.

Ce millet est également un très bon restructurant du sol avec un système racinaire très puissant. Il peut produire entre 6 et 10 tonnes de matière sèche aérienne par hectare. C'est également une plante à carbone exceptionnelle. Les grains contiennent jusqu'à 14 % de protéine.

En fonction des régions, il peut être semé de début avril à la fin du mois de mai lorsque la terre a commencé à se réchauffer. Semer en ligne tous les 5 à 10 cm et laisser de 10 à 25 cm entre les rangs. A des fins ornementales, les millets peuvent être également semés en godets au début du printemps et repiqués ensuite en pleine terre.



## Millet **White Wonder**

*Setaria italica*

Plantes d'1m50 très ornementales, à inflorescences longues, cylindriques, de couleur vert clair. On peut les couper avant maturité pour faire de jolis bouquets. Les graines se récoltent très aisément. Croissance : 75/90 jours.

En fonction des régions, il peut être semé de début avril à la fin du mois de mai lorsque la terre a commencé à se réchauffer. Semer en ligne tous les 5 à 10 cm et laisser de 10 à 25 cm entre les rangs. A des fins ornementales, les millets peuvent être également semés en godets au début du printemps et repiqués ensuite en pleine terre.



## Quinoa **Brightest Brilliant Rainbow**

*Chenopodium quinoa*

Cette variété est une superbe sélection de diverses couleurs (vert clair, blanc crème, jaune, orange, rose...).

Cette variété est une sélection par Frank Morton en Oregon.



### Quinoa **Cherry Vanilla**

*Chenopodium quinoa*

Variété aux panicules de couleur rose et crème et aux graines très blanches.

Une sélection par Frank Morton.



### Quinoa **Colorado Black Shelly 25**

*Chenopodium quinoa*

C'est une variété de quinoa aux grains noirs. Variété très vigoureuse et résistante au froid et de courte saison.

Elle a été cultivée dans la San Luis Valley au Colorado depuis un quart de siècle.



### Quinoa **French Vanilla**

*Chenopodium quinoa*

Les plantes font 2 m de hauteur ou plus. Pour des plantes qui ne ramifient pas - et qui donc fructifient uniformément - repiquer à 30 cm sur le rang et à 45 cm entre les rangs. Panicules de couleur jaune-brun. Graines de couleur blanc-crème.

Une sélection par Frank Morton de la variété "Brightest Brilliant".



## Quinoa **Oro de Valle**

*Chenopodium quinoa*

Plantes compactes d'1m20 de hauteur. Les panicules, de couleur jaune d'or, sont assez lâches (ce qui évite les problèmes de moisissures à l'automne lorsque la saison est humide au moment de la récolte). Graines de couleur jaune d'or-brun. Une sélection par Frank Morton de la variété "Brightest Brilliant".



## Quinoa **Red Head**

*Chenopodium quinoa*

Les plantes font deux mètres de hauteur. Fleurs jaunes. Graines noires. Très bon tournesol pour l'huile. Cette variété est originaire d'Ukraine.



## Sorgho **Mennonite**

*Sorghum bicolor*

Tiges très épaisses dépassant 2 m de hauteur mais qui ne versent pas. Gros panicules abondants en grains de couleur orange. Une variété ancienne originaire du groupe Mennonite.



## Tournesol à graines **Hopi Black Dye**

*Helianthus annuus*

L'enveloppe des graines est de couleur noir-violet et elles sont utilisées pour la teinture de vanneries et de vêtements. Les capitules aux pétales jaunes font 18-30 cm de diamètre. Les plantes font plus de deux mètres et résistent à de légères gelées. Croissance: 75-90 jours. Cette variété est originaire du peuple Hopi qui l'appelle "tceqaaqawu".





## Tournesol à graines **Rostov**

*Helianthus annuus*

Les plantes font deux mètres de hauteur. Fleurs jaunes. Graines noires.

Très bon tournesol pour l'huile.

Cette variété est originaire d'Ukraine.



## Tournesol à graines **Tarahumara à Graines Violettes**

*Helianthus annuus*

Très ancienne variété, aux grosses graines violettes, des Indiens Tarahumara au Mexique. Plante de plus de 3 m. Très belle fleur unique de couleur jaune or.

C'est une mutation spontanée du Tarahumara à graines blanche envoyée en 2007 par un adhérent, P. Niglowski. Certaines graines repartent vers la couleur blanche.

