

# FLEUROSELECT 2011

## L'or pour la précocité et la qualité sanitaire

Un pois de senteur rouge écarlate précocité dans les types compacts et un zinnia à grandes fleurs très doubles résistant aux maladies : c'est la cuvée 2011 pour les médailles d'or Fleuroselect. Deux nouveautés qui répondent aux attentes actuelles de facilité pour les professionnels et de performance au jardin.

### Un *Lathyrus* écarlate et précocé

*Lathyrus odoratus* 'Villa Roma Scarlet' est le premier *Lathyrus odoratus* (pois de senteur) à gagner la médaille d'or Fleuroselect. Ses atouts : couleur vive, uniforme, innovante dans le genre, précocité, compacité, floraison à profusion de juillet à septembre. Au final, une attractivité globale ainsi qu'une excellente performance au jardin.



©Fleuroselect

→ *Lathyrus odoratus* 'Villa Roma Scarlet' : elle compacté, précocité, longue floraison écarlate.

Dans les essais en Europe, en 2008 et 2009, les juges Fleuroselect ont pu tester une gamme de pois de senteur nouveaux et compacts. Meilleure nouveauté parmi leurs notations : *Lathyrus odoratus* 'Villa Roma Scarlet'<sup>(1)</sup> pour son coloris séparé dans le groupe des pois de senteur compacts.

La floraison, annuelle (issue de pollinisation ouverte, diploïde), se prolonge de juillet à septembre. Plante : hauteur 25 cm, envergure 25 cm, au-dessus d'un monticule de

feuilles ovales, vertes. 'Villa Roma Scarlet', la plus récente addition dans les *Lathyrus* compacts, est plus précocé que les autres cultivars existants, un réel "plus" pour les producteurs professionnels de *Lathyrus*. La production de minimotoes en packs peut commencer dès janvier (12 graines/gramme). Semer à 13-18 °C et couvrir les graines. Ce cultivar n'a pas besoin de tuteurage. Plantation et utilisations préconisées : 5 plants/vasque de 25 cm, ou en suspension, ou en emplacement ensoleillé en massifs. Un semis direct est possible en pleine terre à partir d'avril/mai. Faire tremper les graines 24 heures dans l'eau avant de semer. Obtenir de cette nouveauté : Hem Zaden, Pays-Bas.

#### Regain de popularité

Avec l'apparition du jardinage moderne en potées, le pois de senteur compact atteint de nouveaux niveaux de popularité.

Des vasques de pois de senteur créent un jardin instantané et une vasque écarlate offrira aux jardinières une forte valeur ajoutée pour la vente au détail :

■ Pour les jardiniers novices et/ou pressés : des plants prêts à l'emploi, ou plants déjà fleuris ;

■ Pour les jardiniers avertis ou patients : des semences avec les paquets en rayons pour une culture maison.

Un ajout excellent dans l'offre actuelle de *Lathyrus odoratus* compacts. ■



©Fleuroselect

→ *Zinnia marylandica* DOUBLE ZAHARA™ Fire, premier zinnia tolérant aux maladies avec de vraies fleurs épaisses.

### Un *Zinnia* double et sain

*Zinnia marylandica* DOUBLE ZAHARA™ Fire a obtenu sa médaille d'or pour sa résistance particulière aux maladies et son excellente performance en massifs pour espaces verts.

Le *Zinnia marylandica* DOUBLE ZAHARA™ Fire<sup>(2)</sup>, nouveau cultivar prometteur, a étonné les juges-experts de Fleuroselect pour toutes ces qualités et pour ses grandes fleurs couleur de feu, très doubles, vraiment parfaites. Comparé aux *Zinnia elegans*, il garantit une performance supérieure pour le jardinier et pour le paysage.

Tolérant à la sécheresse, ce cultivar assure un vrai show fleurit tout au long de l'été, en massifs ou au jardin, grâce notamment à sa tolérance aux maladies cryptogamiques. La floraison, double, annuelle (issue de pollinisation ouverte, tétraploïde), se renouvelle tout le printemps et l'été, jusqu'aux fortes gelées.

Plante : hauteur 34 cm, envergure 32 cm, avec un port en monticule et des feuilles ovoïdes vertes. Le semis à 25 °C (250-400 graines/gramme) sera couvert légèrement avec de la vermiculite. Germination à luminosité élevée.

Cultiver à 16-21 °C ; repiquer les jeunes plants de 3 à 4 semaines ; planter 60 jours après le semis. Utiliser un régulateur de croissance si besoin. Cultiver avec un pH de 5,5-6,2. Application hebdomadaire de 200 ppm N ; Ec de 1,0-1,2 mmhos. Ce cultivar offre des atouts pour les producteurs : excellente germination, culture facile à programmer, et compacité... Une annuelle parfaite et moderne. Obtenir de cette nouveauté : Panamerican Seed (USA).

#### Effet spectaculaire

*Zinnia marylandica* DOUBLE ZAHARA™ Fire a été sélectionné pour une utilisation

de masse dans les plantations d'espaces verts, en expositions très lumineuses et climats chauds à tempérés. Les paysagistes pourront créer des fleurs annoncées par Fleuroselect comme «spectaculaires», à nuances uniques de rouge-orangé, du printemps tardif aux premières gelées, avec très peu d'entretien. Plantation tous les 20-25 cm, en exposition ensoleillée. DOUBLE ZAHARA™ Fire est également un must en bordures et vasques. Il sera disponible en pots de 10,5 cm pour les ventes aux jardiniers. ■

O.M.

<sup>(1)</sup> et <sup>(2)</sup> Ces deux nouveautés, *Lathyrus odoratus* 'Villa Roma Scarlet' et *Zinnia marylandica* DOUBLE ZAHARA™ Fire sont disponibles pour une mise en production cette saison, avec perspective de mise sur le marché pour 2011.

#### REPERES

Rappels historiques sur le genre et sa sélection

Famille : *Asteraceae*, genre : *Marylandica*. Cet hybride moderne, issu d'un croisement entre *Zinnia angustifolia* et *Zinnia violacea*, tient son nom de l'université de Maryland où il a été développé au début des années 1980. Les zinnias étaient reconnus comme des annuelles très décoratives, mais leur utilisation était limitée par leur sensibilité aux maladies fongiques. L'objectif de l'hybridation était donc de produire des hybrides plus résistants, avec une couleur de fleur et un port uniques. DOUBLE ZAHARA™ Fire élève le niveau en élargissant la variabilité génétique des *Zinnia marylandica* avec des fleurs, une floraison prolifique sur des plantes saines.

#### RAPPELS HISTORIQUES SUR LE GENRE ET SA SÉLECTION

- Famille : *Fabaceae*, genre : *Lathyrus*.
- Origine : contrées orientales de la Méditerranée, de la Sicile à la Crète.
- Inflorescence : prise isolément, elle comprend un groupe de 3 à 4 fleurs (ou fleurs) par tige. Les cultivars peuvent se classer en port ville ou non ville.
- Hybridations : bien qu'ayant été cultivées depuis le XVII<sup>e</sup> siècle pour la couleur et la fragrance, d'ou ils tirent leur nom, les pois de senteur ont atteint des sommets de popularité à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle.
- Des noms célèbres sont associés à ces fleurs royales. Il y a plus de cent ans, Henry Eckford hybridait et sélectionnait des pois de senteur pour leurs meilleures caractéristiques et introduisait les révolutionnaires grandiflora. La plupart des descendances sont toujours commercialisées actuellement.
- Pendant ce temps, le comte Spencer hébergait les mutations qui ont donné naissance aux types Spencer multiflora, avec leur pétales supérieur tronqué et des pétales inférieurs allongés.

Capid. Le premier vrai pois de senteur nain a été sélectionné dans le Nouveau Monde, à partir d'un sport qui est apparu chez C. C. Morse, en Californie, et qui est introduit en 1895 par W. Atlee Burpee.

D'autres formes, érigées et naines, sont arrivées à peu près dans la même période en Europe, sélectionnées par Ernst Benary et Hurst. Avec le développement du jardinage moderne en vasques, les types nains et compacts offrent un regain d'intérêt actuellement, avec 'Villa Roma Scarlet' comme digne représentant dans ce groupe.