

# ts cachés valent de l'or

adhérents. Hormis la couleur et la forme, c'est surtout le comportement variétal et les caractéristiques

**3 ECHINACEA HYBRIDA 'CHEYENNE SPIRIT'** : UN COCKTAIL DE COULEURS. Issu de semences (260-270 graines/gramme), ce Rudbeckia représente une véritable innovation avec sa riche palette de couleurs éclatantes en mélange : orange, tons dorés, écarlate, rouge-rose, crème, pourpre et jaune. Le jury a apprécié son port remarquable, ses fleurs simples et son uniformité jugées exceptionnelles pour une vivace capable de fleurir dès la première année. Parfaitement adapté à une utilisation en annuelle, il pousse facilement et fleurit abondamment de juillet à septembre, en pot de 15 cm ou plus. Sa hauteur s'étend de 68 à 80 cm pour une envergure de 64 à 76 cm.

Les producteurs peuvent programmer les cultures de plantes volumineuses, très ramifiées, sans utiliser d'engrais. Il se sème en janvier pour une floraison en juillet à 22-23 °C dans une terre bien drainée, 1 à 2 graines par motte dans une plaque de 288 alvéoles. Couvrir de vermiculite à gros grains. Cultiver entre 18 et 22 °C de jour, et entre 10 et 15 °C la nuit. Repiquer dans les pots définitifs au bout de 6 semaines, lorsqu'il n'y a plus de risque de gel. Maintenir des niveaux d'hygrométrie modérés. Fertilisation hebdomadaire à 200 ppm d'azote. Les jardiniers paysagistes seront séduits par la robustesse de ces plantes mi-hautes, convenant pour les parterres fleuris. Planter tous les 42 cm en exposition ensoleillée. Les consommateurs pourront apprécier

les couleurs et le peu d'exigence en eau. 'Cheyenne Spirit' est le deuxième cultivar issu d'un programme de sélection en polinisation ouverte, après 'PowWow' obtenu par Dr. Jian-Ping Ren. Obtenir : Kieft-Pro-Seeds, Venhuizen (Pays-Bas).

**4 SALVIA COCCINEA 'SUMMER JEWEL'** : RED : REINE DE LA PRÉCOCITÉ. Facile à cultiver, cette toute nouvelle sauge a séduit les juges pour sa rapidité de croissance : « Un cultivar inédit plus précoce et plus compact que toutes les autres sauges naines sur le marché. » La floraison (fleurs simples) perdure jusqu'aux premières gelées. Son port uniflorme donne une hauteur de 45 cm et une envergure de 30 cm. Elle convient parfaitement à une production en pack ou en pot (1 plant par conteneur de 12 à 15 cm). Les producteurs pourront planifier des cycles courts : 9 semaines entre le semis et la floraison. La semer en motte à 22-23 °C, pH 5,5-6. Couvrir les semences qui émergent en 3 jours, puis maintenir à 18-22 °C. Croissance à 20-25 °C le jour et 15-20 °C la nuit. Repiquer 3 semaines après le semis. Pulvériser avec des insecticides contre les pucerons et les mouches blanches. Dans les jardins et les espaces verts, elle préférera une exposition ensoleillée ou partiellement ombragée. Planter 16 plants par m<sup>2</sup>, tous les 25 cm, en exposition ensoleillée ou semi-ombragée.

Les détaillants pourront mettre en avant ses fleurs rouge vif éclatant tôt en saison. L'obtenteur lance aussi 'Summer Jewel' Pink, récompensée par un Fleuroselect « Approved Novelty » à la suite des essais en 2010. Ces annuelles, issues de pollinisation ouverte, sont diploïdes, et multipliées par semences (750 graines/gramme). Obtenir : Jakti Seed, De Kwakel (Pays-Bas).

**5 VIOLA CORNUTA F1 'SORBET XP DELFT'** : BLEU PORCELAIN. Pour cette petite pensée au charme typiquement hollandais bleu porcelaine (bleu unique et intense avec un cœur blanc) dont elle tire son nom, les juges Fleuroselect ont apprécié le motif original, mais aussi la précocité et la stabilité des performances au jardin : uniformité de taille de fleurs, de port, de germination, de vigueur du semis et de période de floraison. Elle fait 20 cm de haut et d'envergure. Sorbet XP Delft Blue est parfaitement adaptée en pot, vasque, jardinière ou en pleine terre. Elle fleurit dès le début du printemps, tout au long de l'été et à l'automne.

Les producteurs ont été impressionnés par l'uniformité de la plante, sa structure, son abondante floraison et ses excellentes performances à toutes les saisons : moins déformées, moins de pertes, meilleures performances... Le cycle relativement court, pour tous les coloris, permet de planifier les productions. Grâce à son pédoncule plus court, son envergure moins impor-

tante et son port en boule, elle autorise des

ventes de belle apparence. Elle nécessite aussi moins de régulateurs de croissance. Elle se cultive en pack et pot de 9 cm. La semer à 20 °C (1 100 graines/gramme) et la couvrir modérément de vermiculite grossière. Maintenir une hygrométrie relative de 95 % jusqu'à émergence des cotylédons. Cultiver à 15 °C. Replanter les mottes au bout de 4 semaines. Repiquer au début du printemps. Une semaine plus tard, fertiliser à 150 ppm d'azote une fois par semaine en cas de culture sous serre. Maintenir une EC de 1,5 et un pH de 5,6 à 5,8 après empotage jusqu'à la fin. Prévoir un plant par pot de 9 cm. Les jardiniers paysagistes apprécieront son uniformité pour des massifs aux couleurs vives au printemps comme à l'automne. Planter tous les 15 cm en exposition ensoleillée. Les détaillants et consommateurs seront satisfaits par l'abondante floraison tout au long de la saison.

Cette nouveauté issue d'une toute nouvelle génération de *Viola cornuta*, du sélectionneur Troy Thorup, chez Paramarican Seed, à Venhuizen (Pays-Bas) est une annuelle hybride F<sub>1</sub>, octoploïde. ■

**Odlie Maillard**

(\*) Organisation internationale pour le jugement, la promotion et la protection de nouveautés florales. Elle comprend des obtenteurs et des distributeurs. Retrouvez tous les médailles d'or depuis 1973 sur [www.fleuroselect.com](http://www.fleuroselect.com) > Consumers ou Distributors > Gold Medals > Former

## Engrais : approcher la juste dose de phosphore

La gamme « Native », pauvre en phosphore, a été conçue pour ajuster les quantités au minimum utile sans affecter la croissance et la floraison des plantes. Résultat d'essais sur pétunia.

Le fabricant K+S France (Division Compo Expert) a mis au point une nouvelle série d'engrais « entrobé à libération contrôlée », faiblement dosés en phosphore pour en réduire le lessivage. À la station d'expérimentation horticole GIE Fleurs et plantes du Sud-Ouest (1), en 2010 sur huit mois, deux engrais Compo ont été comparés sur *Pétunia retombeant*. Chaque lot (modalité à l'essai) comprenait trente suspensions de 7,5 litres, à trois plantes par suspension, avec un engrais de base commun : Top Substra®, engrais starter d'équilibre 12-12-17 + 2 MgO, à 1,5 g/l. Riche en phosphore, il favorise l'enracinement dès le début de culture. Ensuite, le nouveau Basacote® Native 6M (2) (équilibre 14-3-19 + 2 MgO) a été comparé au classique Basacote® Plus 6MK (2) (équilibre 11-9-19 + 2 MgO). Tous les deux ont été incorporés à 4 g/l dans le substrat.

En semaine 22, c'est-à-dire après huit semaines de culture, les plantes avec Basa-

cote® Native 6M avaient 4 cm de plus en envergure (volume de végétation) et 8 cm de plus en hauteur, les différences s'étant avérées très significatives dès les huit semaines de culture. Le volume de végétation légèrement plus imposant s'explique par un développement des rameaux axillaires en plus grand nombre, donc une meilleure ramification. La longueur moyenne cumulée des entre-nœuds était réduite de 1,6 cm (toujours en semaine 22) avec Basacote® Native 6M, avec plus d'homogénéité sur un même rameau, traduisant une croissance régulière sur la durée. Ces différences n'ont pas influé sur la date de mise à fleur, identique entre les deux modalités.

### Un intérêt potentiel sur plants mycorhizés

Cette gamme (proposée en 6, 9 ou 12 mois), en granulés ou cônes, à compléter si besoin avec d'autres engrais, convient aux cultures « modernes » : plantes fleuries en pot et à



Les pétunias en suspension testés avec l'engrais Basacote® Native 6M pauvre en phosphore ont produit une meilleure ramification et une croissance régulière sans subir d'influence sur la mise à fleur. PHOTO : GIE FLEURS ET PLANTES DU SUD-OUEST

massif, chrysanthèmes, arbustes de haies, *Proteaceae*... Pour Stéphane Grolleau, responsable de la ligne de produits Compo Expert : « Basacote® Native permet d'obtenir une plante marchande plus rapidement, tout en maintenant une bonne qualité de floraison en durée et en intensité. » Quant à Jean-Marc Deogratiàs, directeur scientifique et technique de la station, il indique que « ce type d'engrais, très limité en phosphore, s'inscrit très bien dans une démarche d'optimisation de l'utilisation des engrais horticoles. Le port harmonieux, plus trapu et bien ramifié facilite le transport de ce

type de plante retombeant. Mais surtout, cet engrais a assuré une bonne maîtrise de la croissance naturelle des entre-nœuds, ouvrant une possibilité de réduction dans l'utilisation des régulateurs de croissance "chimiques". J'imagine bien pouvoir associer ce type d'engrais dans les substrats à mycorhizés, qui n'ont pas ou peu besoin de phosphore. Cela nous ouvre une porte pour d'autres essais. » ■

**Odlie Maillard**

(1) À Villeneuve-d'Ornon (33), membre du réseau Astredhor.  
(2) Engrais à libération sur 67 mois (à 21 °C).