

## La série haskap « *Boreal Beauty* »

Auteur: Bob Bors

Figure 1. Les fruits provenant de la série *Boreal Beauty* » sont charnus, fermes et réguliers et généralement ovales ou en forme de cœur. La structure du plant et ses caractéristiques font en sorte que l'outillage mécanique est le choix de prédilection pour optimiser sa cueillette. La largeur de la cuillère présentée sur la photo est de 3,5 cm.

L'impression de cet article sur du papier 8 ½ x 11 donne un aperçu de la grandeur réelle des fruits.

La variété haskap *Boreal Beauty* est une nouveauté d'un intérêt particulier pour les producteurs de ce petit fruit car elle permet une saison supplémentaire de cueillette. En effet, son mûrissement se termine un mois après l'ensemble des autres variétés! De plus, la structure de son plant et ses caractéristiques se prêtent à merveille à la cueillette mécanisée; c'est exactement ce que je recherche! Ces fruits sont résistants, fermes, généralement ovales et s'accrochent aux branches avec juste la bonne force de rétention. Et n'oublions surtout pas leur goût tout à fait exquis! Les arbustes sont solides, droits, ne démontrent aucun signe de moisissure et produisent des récoltes abondantes. Nos haskaps habituels ont souvent tendance à se replier vers le sol lorsqu'ils sont chargés de fruits... mais pas la variété *Boreal Beauty*. Ses branches demeurent fortes et droites. Mon seul souhait serait d'obtenir des versions de cette variété qui permettent des cueillettes au début et en milieu de saison ! Certains pourraient qualifier la fente, que l'on retrouve sur certains fruits, de défaut. Toutefois, c'est justement cette fente qui leur donne une forme de cœur unique; d'où son charme irrésistible sur les étalages de fruits frais. Il faut tout simplement placer ceux en forme de cœur sur le dessus des emballages. Même s'ils n'ont que les deux-tiers de la longueur de ceux produits par les haskaps *Boreal Blizzard*, ils sont presque aussi lourds que ces derniers. Cependant, leur épaisseur est considérablement plus élevée.

Figure 2. « *Boreal Beauty* » : des branches débordantes de fruits

Cette variété requiert un suivi un peu plus rigoureux et nous serons en mesure de fournir de plus amples détails à ce sujet au cours de la prochaine saison, bien avant sa mise en marché prévue pour 2017. Elle présentait des fruits d'une rare beauté et d'un goût exceptionnel à la fin du mois de juillet dernier. Les fruits ont été magnifiques jusqu'au milieu du mois d'août mais nous n'avons toujours pas pu déterminer la date précise où ils ont commencé à avoir bon goût. Nous avons apposé des étiquettes indiquant « Manque de mûrissement, plant conforme » plus tôt dans la période de mûrissement. Également, nous avons besoin de spécifier la période de floraison ainsi que sa compatibilité de pollinisation avec les autres variétés présentement disponibles. J'espère, et je suis confiant à 75%, qu'elle sera aisément compatible avec la variété *Boreal Blizzard*, étant donné le mûrissement tardif de chacune de ces variétés. De plus, les données recueillies démontrent qu'ils n'ont pas de souche commune. Nous procéderons à des essais de pollinisation croisée avec la *Boreal Blizzard* le printemps prochain et aussi avec de nombreuses autres sélections avancées. Si par chance la période de floraison débute en milieu de saison, il est probable qu'elle soit compatible avec les séries *Tundra* et *Indigo* étant donné qu'elles n'ont que 25% de similitudes dans leurs lignées.

Si le mûrissement tardif est une indication d'une floraison tardive, il sera plus profitable de procéder à des analyses dans des régions plus chaudes. Il se peut que cette variété présente une capacité d'adaptation supérieure dans les régions situées plus au sud.

Détails relatifs aux haskaps *Boreal Beauty*

Protection des obtentions végétales # 14-8411

Dénomination du multiplicateur « 21-12-11.5 »

Lignée : 37.5% japonaise, 37.5% russe, 25% *Kurile*

Floraison : tard ou très tard dans la saison, des analyses supplémentaires sont requises pour déterminer la période exacte; mûrit après l'amélanchier à feuilles d'aulne et en même temps que la cerise naine sk. Le goût était bon vers la fin juillet et au début du mois d'août 2014, la fermeté a diminué vers la 3e semaine d'août.

Poids : 2,6 g en moy., 3,7 g max.

Forme : charnue, ovale ou en forme cœur.

Fermeté : excellente

Saveur : excellente

À venir : une analyse des caractéristiques des fruits sera effectuée au cours de l'automne 2014.

Caractéristiques des arbustes : droits, robustes

Vigueur: très bonne

Résistance à la moisissure : excellente

Rendement : fruits en abondance

Vigueur et rendement des plants : Les plants originaux étaient situés dans le même champ que ceux de la variété *Indigo Gem*. Malgré une saison de croissance en moins, les plants *Boreal Beauty* étaient 50% plus grands et significativement plus productifs que ceux de la variété *Indigo Gem*.

Disponibilité : La multiplication est un an en retard par rapport au *Boreal Blizzard*. Alors, nous nous attendons à ce que cette variété soit disponible au public en 2017. Nous venons tout juste de débiter quelques centaines de boutures. Nous planifions de mettre des bourgeons dans une culture tissulaire une fois que le froid aura amené la période de repos végétatif au milieu de l'automne.

Remerciements : Depuis cinq ans, les coûts engendrés par la recherche et le croisement du haskap sont financés par la vente de plants, les frais d'inscription aux ateliers sur le sujet et une main-d'œuvre bénévole.

Grâce à son soutien financier en continu depuis 2007, le *Saskatchewan Agriculture Development Fund* (ADF) nous a octroyé 3 bourses ayant permis de multiplier par dix l'avancement de la recherche sur les haskaps.

À la fin de 2011, les redevances de nos producteurs, ainsi que celles recueillies par nos multiplicateurs, ont permis de doubler à nouveau la recherche reliée à la multiplication des haskaps et d'offrir un soutien financier aux étudiants inscrits à un programme d'études supérieures et leurs projets de recherche dans le domaine. Soixante-cinq pourcent des redevances sont réservées uniquement pour le programme fruitier et trente-cinq pourcent vont à un fonds d'horticulture général dédié à l'achat et à l'entretien des équipements et des installations.