

# CRANDOR<sup>TM</sup>

TotalPAC

**POUDRE DE  
CANNEBERGE**  
à spectre complet

**FruitdOr<sup>MC</sup>**



# Les super-pouvoirs de la canneberge



## **Bénéfique pour la santé féminine**

La réputation de la canneberge dans la prévention des infections urinaires n'est plus à faire. Les proanthocyanidines de la canneberge, en particulier le type A, inhibent la capacité du pathogène *E. coli* à adhérer aux cellules épithéliales, réduisant ainsi l'incidence des infections.



## **Amélioration du microbiote intestinal**

Il a été démontré que le type de polyphénols que l'on trouve dans les canneberges a un effet de type prébiotique et joue un rôle important pour améliorer le microbiote, favorisant ainsi la santé intestinale. Une composition et une fonction intestinales bien équilibrées améliorent la santé globale. En fait, ces antioxydants modulent le microbiote intestinal et influencent les métabolites intestinaux associés à l'inflammation, affectant ainsi le syndrome métabolique et les maladies chroniques.



## **Amélioration de la santé buccale en étude clinique**

Les antioxydants de la canneberge ont démontré une activité antimicrobienne contre les bactéries associées à la parodontite et aux caries dentaires. En outre, certaines recherches ont montré que les composants des canneberges offrent une protection contre les facteurs de risque associés au cancer de la bouche.

# CRANDOR™

La canneberge à son meilleur

Cran d'Or™ est à la fine pointe de la culture biologique de la canneberge et offre une gamme complète d'ingrédients nutraceutiques.

**Grâce à des techniques de transformation avancées, nous veillons à ce que toutes les facettes des bienfaits naturels de la canneberge soient optimisées au maximum.**

Nous prenons  
un soin jaloux de  
nos fruits. Du champ  
jusqu'au produit fini.



Découvrez notre  
approche complète



## Le processus de production de Cran d'Or™ TotalPAC est entièrement intégré: la qualité est vérifiée du champ au produit final.



Poudre de canneberge (*Vaccinium macrocarpon*) biologique à spectre complet de première qualité, contenant un minimum de 7,2 % de proanthocyanidine (PAC) soluble et insoluble. Notre méthode de production en douceur permet de concentrer la teneur en PAC et les nutriments naturels des fruits sans altérer ces derniers.

Produit également disponible en version conventionnelle

## Quatre raisons de choisir CRAND'OR™ TotalPAC



### **Composants actifs garantis 7,2 % minimum de la teneur en PAC (SOLUBLE et INSOLUBLE)**

Fruit d'Or est fier d'être le pionnier dans l'évaluation de la teneur en proanthocyanidines soluble et insoluble de ses produits. La PAC insoluble, un type d'antioxydant à l'étude pour ses effets bénéfiques possibles sur la santé, est souvent perdue dans des produits tels que les extraits ou les jus. Cependant, nos poudres conservent les PAC solubles et insolubles (non extractibles). Ces antioxydants sont naturellement présents en abondance dans les canneberges entières. Nous garantissons une teneur minimal de 7,2 % de PAC soluble et insoluble dont la stabilité dans le temps a été prouvée pour assurer une efficacité à long terme.



### **Étiquette épurée et produit naturel**

Cultivés et traités avec le plus grand soin pour préserver leurs qualités naturelles, nos produits se distinguent sur le marché. Nous nous engageons à la pureté – aucun agent anti-agglomérant, fluidisant ou solvant n'est utilisé. Nos ingrédients proviennent de cultures sans OGM et nos produits ne contiennent ni sucre ajouté, ni agent de conservation, ni arôme ou colorant artificiel.

Notre processus de séchage et de broyage doux et lent garantit que nos poudres conservent les nutriments du fruit dans leur état naturel inaltéré. Nos poudres sont faites de canneberges à 100 % et nous adhérons aux normes mondiales les plus strictes en matière de pesticides et de sécurité.

Choisir Cran d'Or, c'est choisir la pureté et la simplicité. Nos poudres peuvent être utilisées sans excipients supplémentaires pour l'encapsulation, ce qui réduit le besoin d'additifs tels que le  $Mg(OH)_2$  ou la maltodextrine. Cela permet non seulement de conserver la pureté du produit, mais aussi de s'assurer que les agents de remplissage ou de lubrification n'interfèrent pas avec la précision de la teneur en PAC dans votre produit final.



### **Chaîne d'approvisionnement et certifications de qualité**

Grâce à notre intégration verticale, nos petits fruits sont toujours à notre portée. Nos canneberges s'épanouissent grâce au climat froid du Canada et au sol acide parfaitement adapté des champs. Nous contrôlons rigoureusement chaque étape du processus de production et comptons chaque moment entre la récolte et la congélation afin de préserver les propriétés naturelles de tous nos produits.

Nous respectons scrupuleusement les normes les plus strictes en matière d'agriculture biologique et de sécurité alimentaire et possédons les certifications correspondantes. En tant que plus important producteur et transformateur de canneberges biologiques, et deuxième plus important producteur et transformateur de bleuets sauvages biologiques au monde, nous sommes décidés à fournir des produits de haute qualité.



### **Permet d'utiliser la certification santé de la FDA**

Les compléments alimentaires dont la portion quotidienne est de 500 mg de poudre de canneberge issue du fruit pur peuvent affirmer, sur leur étiquette et leur matériel publicitaire, qu'ils réduisent le risque d'infections urinaires récurrentes. Les études indiquent que 36 mg de PAC sont efficaces contre les infections urinaires, ce qui équivaut à 500 mg (une capsule) de Cran d'Or™ TotalPAC.

Note: Il incombe à chaque fabricant de vérifier la conformité de son produit fini afin d'utiliser la bonne allégation.

## Biologique et conventionnel

### Provenance des petits fruits

Régions nordiques du Canada

### Saveur

Canneberge fraîche typiquement acidulée

### Couleur

Rose clair à rouge

## Certifications



# Améliorer le bien-être avec nos solutions efficaces

## DES APPLICATIONS POLYVALENTES



Gélifiés



Capsules



Aliments  
fonctionnels



Breuvages



## Références

Williams, G., Hahn, D., Stephens, J. H., Craig, J. C., & Hodson, E. M. (2023). Cranberries for preventing urinary tract infections. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, (4).

Feliciano, R. P., Krueger, C. G., & Reed, J. D. (2015). Methods to determine effects of cranberry proanthocyanidins on extraintestinal infections: Relevance for urinary tract health. *Molecular nutrition & food research*, 59(7), 1292-1306.

Komarnytsky, S., Wagner, C., Gutierrez, J., & Shaw, O. M. (2023). Berries in Microbiome-Mediated Gastrointestinal, Metabolic, and Immune Health. *Current Nutrition Reports*, 12(1), 151-166.

Xiao, L., Sun, Y., & Tsao, R. (2022). Paradigm shift in phytochemicals research: Evolution from antioxidant capacity to anti-inflammatory effect and to roles in gut health and metabolic syndrome. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 70(28), 8551-8568.

Baky, M. H., Elshahed, M., Wessjohann, L., & Farag, M. A. (2022). Interactions between dietary flavonoids and the gut microbiome: a comprehensive review. *British Journal of Nutrition*, 128(4), 577-591.

Febvey, A., Silva, F., Henriques, B., Özcan, M., Teughels, W., & Souza, J. C. (2023). Root canal disinfection and maintenance of the remnant tooth tissues by using grape seed and cranberry extracts. *Odontology*, 111(3), 541-553.

García-Manríquez, N., Lozano, C., Muñoz, A., Morales, M. F., & Giacaman, R. A. (2023). Anticaries properties of natural berries: systematic literature review. *Nutrition Reviews*, nua0063.

Esquivel-Chirino, C., Bolaños-Carrillo, M. A., Carmona-Ruiz, D., López-Macay, A., Hernández-Sánchez, F., Montés-Sánchez, D., ... & Zentella-Dehesa, A. (2023). The Protective Role of Cranberries and Blueberries in Oral Cancer. *Plants*, 12(12), 2330.

To learn more about insoluble polyphenols (PACs): BáezGarcía, E., SáyagoAyerdi, S. G., & PérezJiménez, J. (2023). NonExtractable Polyphenols Should be Systematically Included in Polyphenol Analysis. *Recent Advances in Polyphenol Research*, 8, 193-238.

Gullickson, E. R., Krueger, C. G., Birmingham, A., Maranan, M., & Reed, J. D. (2019). Development of a cranberry standard for quantification of insoluble cranberry (*Vaccinium macrocarpon* Ait.) proanthocyanidins. *Journal of agricultural and food chemistry*, 68(10), 2900-2905.

Han, Y., Huang, M., Li, L., Cai, X., Gao, Z., Li, F., ... & Xiao, H. (2019). Non-extractable polyphenols from cranberries: potential anti-inflammation and anti-colon-cancer agents. *Food & function*, 10(12), 7714-7723.

To learn more about the other health benefits of cranberries: Karim, N., Rashwan, A. K., Liu, S., Tangpong, J., Lin, T., & Chen, W. (2023). An updated review on chemical compositions, biological capabilities, and clinical benefits of cranberries. *Food Bioscience*, 102877.

**Mention légale :** Ces produits ne sont pas destinés à diagnostiquer, à traiter, à guérir ou à prévenir une maladie, quelle qu'elle soit. Veuillez noter que l'activité physiologique décrite dans le présent document est étayée par les études citées en référence. Il incombe aux distributeurs de produits finis contenant ces ingrédients de déterminer si les allégations faites pour ces produits sont légales et conformes aux lois du pays dans lequel les produits seront commercialisés.





# Enracinés dans la pureté

Les consommateurs recherchent des ingrédients purs et sains. Chef de file reconnu, Fruit d'Or est un expert de la culture et de la transformation des meilleurs canneberges et bleuets sauvages sur le marché. Notre conviction profondément ancrée dans la production durable et verticalement intégrée nous pousse à exercer un contrôle méticuleux à chaque étape — des semences aux récoltes, à l'emballage et au transport des produits — afin de garantir que nous ne fournissons que ce qu'il y a de mieux. Faites l'expérience de l'authenticité, de la qualité, de la fiabilité et de l'efficacité prouvées de Fruit d'Or – depuis nos champs jusqu'à vos soins de santé naturels.

**nutra.fruitdor.ca**  
info@fruitdor.ca  
819 385-1126

**FruitdOr**

01.2026