



  
**nunhems**<sup>®</sup>

# Passion Carrotes





# Quelle est notre passion pour les carottes ?

## Mondiale

Carottes - Il n'y a pas de meilleure culture pour laquelle se passionner! Elles contribuent fortement à une alimentation saine, équilibrée et savoureuse, et plaisent à tous les consommateurs. Ces facteurs créent une demande générale pour les carottes qui s'étend sur toute l'année et transcende les frontières climatiques, géographiques et culturelles. La demande mondiale en carottes ne cesse d'augmenter, et avec la population mondiale qui devrait atteindre neuf milliards en 2050, l'appétit mondial pour ces légumes polyvalents va continuer de croître.

## Spécialisée

## Dévouée

Forte de plus de 95 ans d'expertise, Bayer développe et fournit des semences potagères de qualité supérieure de 28 espèces différentes destinées aux producteurs du monde entier. Et les carottes sont une de nos plus grandes spécialités. **Sous la marque Nunhems, Bayer figure parmi les trois premiers producteurs de semences de carottes du monde.** Notre passion pour les carottes est infinie. C'est ce qui nous place en tête de cette industrie. Et c'est ce que les consommateurs peuvent déguster dans les carottes provenant de nos semences.

La passion se retrouve implicitement dans chacun des aspects de notre travail effectué sur les carottes. Elle est présente de la base au sommet de l'industrie. Bayer **crée** depuis **plus de 50 ans** une gamme variée de carottes et a déjà développé avec succès un large éventail de variétés de qualité supérieure pour des marchés spécifiques à l'échelle internationale. Les semences sont commercialisées sous la marque Nunhems™. Notre passion s'illustre dans nos connaissances approfondies et étendues en matière de carottes, dans notre engagement à trouver des solutions innovantes pour les producteurs indépendants et l'industrie, et dans la façon unique dont nous travaillons ensemble comme une seule et même équipe, dévouée et ambitieuse.

Les carottes sont toujours une spécialité dans le menu proposé par Bayer !

Notre passion pour les carottes est

- Transmise partout dans le monde...
- Au travers une gamme unique...
- tous les jours, chaque jour.



# Transmise partout dans le monde.

## Leader du marché

**Bayer bénéficie véritablement d'une présence mondiale. Nous figurons parmi les trois premiers producteurs de carottes du monde, et sommes le leader du marché dans de nombreux grands pays. Nous fournissons des semences de carottes et des services spécialisés pour les producteurs dans un peu plus de 70 pays, et notre territoire ne cesse de s'étendre. Nos spécialistes parlent le langage des carottes.**

Notre solide équipe internationale spécialisée par espèces de carottes est composée de spécialistes techniques et de marché, de généticiens et d'experts dans le domaine de la sélection, de la culture et de la commercialisation. Ils forment un réseau mondial exclusif destiné à soutenir une industrie de la carotte en plein essor. Et les carottes sont leur sujet de discussion préféré. **L'équipe a une connaissance mondiale et locale de tous les aspects de la recherche, de la culture, de la récolte, de la préparation et de la commercialisation des carottes sur l'ensemble des marchés internationaux.**

Nos spécialistes travaillent main dans la main avec les producteurs de carottes du monde entier. Forts de leurs connaissances sur la génétique potagère, les techniques de culture et les exigences du marché, nos spécialistes offrent un soutien personnalisé aux producteurs indépendants. Notre structure en "crop team" assure que l'information et le développement des carottes sont coordonnés de manière efficace au niveau international.

Comme l'industrie mondiale de la carotte évolue, Bayer renforce son réseau dans les marchés émergents, de sorte que nous pouvons fournir un soutien spécialisé aux producteurs nouveaux ou en pleine expansion, partout dans le monde. Et avec la mondialisation croissante de l'industrie de la carotte, le soutien simultané au plan international est de plus en plus important. Notre passion pour les carottes continue de croître et continuera à le faire pendant encore longtemps.



# Au travers une gamme unique

## Les meilleures variétés

**Notre gamme unique de variétés de première qualité, offre de grands avantages dans tous les segments des marchés de la carotte du monde. En se concentrant sur le développement de variétés qui répondent aux besoins spécifiques de l'ensemble de la chaîne, des producteurs aux consommateurs, notre portefeuille comprend des variétés de carottes primées et qui dominent le marché.**

Certaines de ces variétés sont les leaders du marché depuis plus d'une décennie – un témoignage de la qualité de notre gamme et de notre engagement continu à apporter une importante contribution à l'industrie. Nous avons développé la seule, la vraie et l'unique variété de carottes disponible partout dans le monde, Romance. Même son nom reflète la passion qui est fondamentale dans le développement de notre gamme.

Grâce à la qualité de nos variétés et de nos services, nous nous sommes hissés à **la première place mondiale dans de nombreux segments du marché de la carotte, comme les segments du frais, de la carotte botte et de l'Imperator**. Nous sommes toujours en forte position dans d'autres segments, y compris ceux de la transformation, des jus et de la rondelle.

Nous reconnaissons que les producteurs de carottes sont confrontés à des défis quotidiens pour optimiser leurs profits. La demande croissante des consommateurs

et des détaillants fixent des normes de plus en plus élevées pour les producteurs. Et l'évolution des conditions environnementales lance des défis totalement inédits. C'est pourquoi nous investissons continuellement dans la recherche et le développement (R&D). Malgré le succès et la longévité de notre portefeuille actuel, nous nous efforçons de continuer à améliorer notre offre de carottes et à apporter les meilleures solutions possibles aux clients, aujourd'hui et demain.

Notre stratégie en matière de R&D explore toutes les caractéristiques, telles que la résistance aux maladies, la tolérance au stress, l'augmentation des rendements, la forme, la saveur, la couleur, les qualités de stockage et de durabilité, afin de s'assurer que les améliorations génétiques favorisent les meilleurs résultats sur des caractères très divers pour les producteurs et les consommateurs tout au long de l'année.

# Sur tous les segments



## Le marché du frais

Le marché du frais domine la production mondiale des carottes. Les variétés de ce segment sont sucrées et croquantes, boutées avec une petite attache. Bien que les exigences spécifiques de ce secteur varient considérablement d'un pays à un autre, Nunhems, la marque des semences potagères de Bayer, propose des variétés qui permettent aux producteurs et aux détaillants de proposer un produit final uniforme et frais, de bonne qualité gustative, avec une forme, une couleur et une douceur agréables.

## Transformation et jus

Le jus de carotte est sain et de plus en plus populaire à l'échelle mondiale. La couleur, le rendement et la saveur durable sont les priorités de ce segment. Les carottes transformées et le jus de carotte sont des produits délicats qui nécessitent une attention particulière pour pouvoir conserver la saveur et la fraîcheur et l'attractivité de la couleur pendant le processus de transformation. Nos variétés dans ce segment sont conçues pour répondre à tous ces besoins.

## Carottes bottes

Le marché de la carotte botte exige la perfection dans la couleur, l'apparence, la longueur, la forme dans les racines et les fanes des carottes. Une bonne saveur est également nécessaire pour répondre aux attentes des consommateurs. Nous privilégions le plus grand nombre possible de produits utilisables avec des variétés en bottes qui sont faciles à nettoyer et forment physiquement une botte.

## Répondre aux besoins du marché

Chaque segment de marché de l'industrie mondiale de la carotte est radicalement différent, avec ses propres exigences, rendant le paysage, varié et intéressant. La connaissance approfondie de l'équipe spécialiste des carottes des différents segments de marché est essentielle au succès de nos clients. Grâce à cela, nous avons aussi une bonne vision de la façon dont le marché sera dessiné au cours des dix prochaines années. Nous avons toujours à l'esprit tous les types de carottes. La diversité est le piment de la vie !



## Carottes rondelles

Pour les rondelles, les agriculteurs visent à optimiser le nombre de rondelles livrables par hectare. La coupe de carottes doit également préserver une bonne couleur à long terme. Nos variétés destinées à la rondelle, sont des carottes grandes et longues, très cylindriques et d'un diamètre uniforme, et offrent les rendements les plus élevés des produits utilisables.



## Imperator

Imperator est le type de carotte le plus facile à utiliser. Un rendement élevé, un goût et une texture spécifiques sont les traits essentiels des variétés Imperator. Il s'agit d'un segment prometteur, en raison de la demande du goût et de la texture uniques des variétés Imperator et des larges possibilités de croissance sur les marchés de proximité.



## Colorées

À l'origine, les carottes étaient violettes ou blanches. La populaire carotte de couleur orange, que l'on connaît aujourd'hui, a été introduite plus tard. Toutefois, les variétés de couleur gagnent en popularité une fois de plus et les recherches indiquent que certains micronutriments contenus dans les pigments colorés peuvent être bénéfiques pour la santé. Parallèlement à la pigmentation, la saveur, la forme, la mise en bottes et les bienfaits spécifiques en termes de santé des différentes variétés peuvent offrir de nouvelles opportunités. Nous disposons d'une palette de variétés dans ce segment.



## Tous les jours, chaque jour

### Une expertise grandissante

**Notre passion pour les carottes est constante. Nos spécialistes du monde entier s'efforcent constamment d'élargir leurs connaissances jours après jours. Nous avons déjà une expertise poussée dans les carottes, mais nous la renforçons au quotidien.**

Notre structure unique spécialisée par espèces signifie que nous pouvons transcender les frontières géographiques, tant au niveau macro-économique que micro-économique. Et pour développer encore plus de connaissances, nous collaborons avec des universités et des instituts de pointe partout dans le monde, ainsi qu'avec des producteurs dans tous les segments de marché et les marchés.

Nos spécialistes travaillent individuellement avec les producteurs. Cela signifie que nos clients bénéficient pleinement de leurs connaissances et de leur dévouement. Nous ne sommes pas les seuls à être passionnés par les carottes, il y a aussi les personnes qui les cultivent et les consomment !

L'équipe fait le lien en sélectionnant précisément les bonnes variétés pour les producteurs indépendants et en apportant des conseils et un soutien continu pour optimiser la production, en fonction des conditions et de la situation de chaque producteur. Afin de s'assurer que nos clients aient une longueur d'avance par rapport aux tendances du marché, les spécialistes prévoient aussi l'évolution de l'industrie en canalisant les informations venant du réseau.

Chaque membre de l'équipe internationale spécialisée dans la carotte se consacre à aider les clients à réussir, raison pour laquelle ils écoutent attentivement les producteurs, les experts du marché et les consommateurs. Nos spécialistes examinent attentivement les problèmes avant de fournir des solutions. En outre, la passion et l'ambition nourrissent notre innovation. Notre équipe accepte les défis de l'industrie de la carotte comme autant d'occasions d'approfondir nos connaissances en la matière.

Notre équipe internationale reste en permanence en contact et se réunit régulièrement pour parler "carottes". Notre passion pour les carottes est une passion qui se perpétue. Quoi de plus motivant que de travailler ensemble avec des experts hautement qualifiés, qui peuvent traduire les avancées mondiales en résultats locaux et individuels ? Avec une approche innovante et internationale, nos spécialistes prennent grand plaisir à penser sans idées préconçues pour trouver de nouvelles solutions et aider les clients.

On ne se lasse jamais des carottes !

**Pour information:**

Christophe Charignon  
Account manager Carotte - France  
Portable: 06 14 26 81 36  
E-mail: christophe.charignon@bayer.com

Jean-Louis Lamotte  
Région Rhone Alpes  
Portable: 06 09 93 75 11  
E-mail: jean-louis.lamotte@bayer.com



**Science For A Better Life**

**Nunhems France Sarl**

8 Rue Olivier de Serres  
CS10027  
49072 Beaucouzé Cedex  
France  
Tél. +33 (0)2 41 31 12 80 | Fax. +33 (0)2 41 31 12 83  
E-mail: nunhems.customerservice.fr@bayer.com  
www.nunhems.fr

**Conseils pour la pratique culturale**

Les informations fournies par Nunhems France Sarl, quel que soit la forme, sont sans engagements. Les descriptions, les recommandations et les illustrations dans les brochures, fiches produits et site internet sont issus de nos observations et ne sauraient comporter de garantie de récolte. L'acheteur lui-même devra s'assurer que la variété est bien adaptée à ses conditions d'exploitations. Nous consulter en cas de doute.

© Nunhems BV, 2016. Tous droits réservés. Toutes informations relatives au matériel décrit ou présenté sont la propriété intellectuelle de Nunhems BV ou de ses affiliés.