

Communiqué de presse

9 novembre 2018

BASF ouvre à Nunhem un centre à la pointe de la technologie destiné à la culture des concombres

- **Investissement d'environ 50 millions d'euros**
- **Capacités renforcées facilitant la création d'innovations végétales pour les consommateurs et la chaîne de valeur alimentaire**
- **La technologie de pointe permet d'accélérer les cultures et d'améliorer l'empreinte carbone**
- **La plateforme Creator Campus favorise la collaboration**

Nunhem, Pays-Bas, le 8 novembre 2018 - BASF vient d'ouvrir un nouveau centre à la pointe de la technologie destiné à la culture des concombres sur son site de Nunhem. Les 50 millions d'euros investis représentent le plus gros investissement de l'histoire de l'activité des semences potagères de Nunhem. L'ensemble de serres de 2,5 hectares, qui dispose de 17 000 m² destinés à l'administration et aux services techniques, augmentera la capacité de BASF à répondre aux besoins des consommateurs et de la chaîne de valeur alimentaire mondiale avec de nouvelles variétés de légumes.

Markus Heldt, Président de la division Agricultural Solutions de BASF, a déclaré : « Les semences végétales sont un élément majeur du portefeuille de BASF dans le domaine agricole, et nous sommes fiers de soutenir la croissance de notre activité grâce à l'innovation et à des technologies de culture de pointe. »

Le site abritera tous les programmes de culture et pré-culture de concombres à Nunhem : les concombres tuteurés sur fil, longs, courts, à picorer ou encore en saumure, y compris la ligne de phénotypage qui permet une évaluation numérique des caractéristiques des fruits. Grâce à ces programmes, de nouvelles variétés novatrices

seront proposées aux producteurs, pour une culture sous serre ou en pleine terre, ainsi qu'aux distributeurs et aux consommateurs du monde entier. « L'innovation alliée à une excellente compréhension des besoins des clients est le moteur de notre activité. Chez BASF, notre objectif est de développer des variétés de légumes qui créent de la valeur et dépassent les attentes des consommateurs de demain, » a précisé Andreas Sewing, Directeur de la R&D, Activité des semences potagères de BASF.

Des technologies de pointe qui stimulent l'innovation

Le site est équipé de technologies dernière génération permettant d'optimiser les opérations de culture. Citons notamment des sas d'hygiène, des équipements et protocoles destinés à minimiser les risques d'infection, des vitrages diffus pour une meilleure utilisation de la lumière naturelle, des plafonds élevés et une humectation à haute-pression qui favorise une meilleure atmosphère du site et des économies d'énergie. La technologie des marqueurs utilisée en laboratoire et les techniques de culture en serre mises au service du centre de culture permettent de diminuer jusqu'à 25 % le temps de développement des variétés de semences.

Une empreinte carbone réduite

La serre est également à l'avant-garde des normes environnementales modernes. Les technologies d'économies d'énergie et les parois translucides à l'intérieur de la serre garantissent une atmosphère uniforme et permettent de réduire de presque la moitié (48%) la consommation de gaz. Le recyclage, la désinfection et le nettoyage continus de l'eau de culture suppriment 99,5 % des résidus de protection des cultures dans les eaux usées et de surface, une valeur supérieure à l'exigence réglementaire hollandaise actuelle de 95 %.

Creator Campus

Le site de Numhen est le premier d'un ensemble de centres d'excellence dans le monde à mettre en œuvre le concept de Creator Campus. Joachim Schneider, Directeur de la division des semences potagères de BASF, a indiqué : « Nous avons pour ambition de fournir une plateforme ouverte de développement de variétés et d'innovation, en collaboration avec la chaîne de valeur et les partenaires de la R&D. Cela nous permettra de cultiver les idées et de créer ensemble des solutions potagères performantes. Nous voulons donner envie aux professionnels et aux consommateurs de se connecter, pour cultiver l'avenir du marché des légumes. »

À propos de la division Agricultural Solutions de BASF

Avec une population en croissance rapide, le monde dépend de plus en plus de notre capacité à développer une agriculture durable dans le respect de l'environnement. Pour rendre cela possible, nous travaillons avec des agriculteurs, des professionnels de l'agriculture, des spécialistes de la protection des cultures et d'autres acteurs. C'est la raison pour laquelle nous investissons dans un pipeline de recherche solide et un vaste portefeuille de produits, qui comprend les semences et les caractéristiques génétiques, la protection chimique et biologique des cultures, la gestion des sols, la santé des plantes, la lutte contre les nuisibles et l'agriculture numérique. Nos équipes d'experts, qu'elles se trouvent sur le terrain, dans les laboratoires ou les sites de production, font le lien entre l'innovation et l'action concrète afin d'élaborer de véritables idées qui fonctionnent dans le monde entier, tant pour les agriculteurs que pour la société et la planète. En 2017, notre division a réalisé plus de 5,7 milliards d'euros de chiffre d'affaires. Pour en savoir plus, consultez le site www.agriculture.basf.com ou suivez-nous sur nos [médias sociaux](#).

Le Groupe BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Plus de 115 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de quatre segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels et des solutions pour l'agriculture. En 2017, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 60 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Pour plus d'informations : www.basf.com ou www.basf.fr