



Innovation Technopôle DEKALB

2 déc. 2015

Dans un contexte de raréfaction des ressources naturelles, d'évolutions agro-environnementales et d'accroissement de la demande alimentaire, DEKALB, leader des semences de grandes cultures en France, poursuit ses innovations afin d'accompagner les agriculteurs et les éleveurs dans la rentabilité économique de leurs exploitations de manière durable. En 2015, la marque est fière d'avoir reçu plusieurs centaines d'agriculteurs et de distributeurs sur ses nouveaux Technopôles DEKALB ! Ces rencontres ont été un véritable succès et ont permis d'échanger sur les innovations présentées.

LES TECHNOPÔLES DEKALB : DES PLATEFORMES D'INNOVATION

La génétique, issue de tous les progrès de la sélection DEKALB, est portée par la semence ; mais les conditions de culture et les pratiques agronomiques sont des paramètres qui vont influencer fortement la qualité de semis, le développement, le rendement futur de la variété, et ainsi influencer sur le potentiel de cette génétique.

C'est pourquoi il est primordial pour DEKALB de faire des recommandations précises afin d'aider l'agriculteur à maximiser le potentiel de ses variétés, en fonction des paramètres de son exploitation.

La marque a donc décidé de se placer dans les conditions de l'agriculteur et de l'éleveur en mettant en place 23 Technopôles maïs en Europe, de la France jusqu'à la Russie. Grâce à ces parcelles d'expérimentation grande nature (entre 20 et 50 ha), la marque a pu tester ses hybrides dans différentes conditions et expérimenter plusieurs protocoles pouvant apporter de nouvelles solutions au monde agricole : effets de la nutrition azotée, gestion de l'eau, densité, nouveaux traitements de semences et semis de couverts végétaux sous couvert de maïs.

En France, ces protocoles ont été implantés sur trois Technopôles : Plélan-le-Grand, Cissé et Casteljaloux. L'objectif final de ces plateformes d'innovation est de générer une multitude de données pour mieux comprendre l'influence pédoclimatique sur la génétique DEKALB et apporter ainsi les meilleurs conseils aux agriculteurs, aux éleveurs et aux distributeurs.



L'INNOVATION AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE ET DE LA PERFORMANCE



Au sein des Technopôles, différentes technologies innovantes sont utilisées afin de pouvoir conseiller aux agriculteurs et aux éleveurs une utilisation optimale des hybrides maïs DEKALB. La volonté est de pouvoir leur apporter des solutions concrètes répondant à leurs problématiques.

Pour parvenir à une connaissance parfaite du sol, DEKALB utilise des technologies telles que l'ARP (Automatic Resistivity Profiling ou Profil de Résistivité Automatique) et le NDVI (Normalized Difference Vegetation Index ou Indice de Végétation par Différence Normalisée) capables de réaliser une cartographie minutieuse de la parcelle afin de positionner les essais sur les zones les plus diversifiées et donc les plus intéressantes.

Le semis est ensuite réalisé grâce à un semoir équipé de la technologie Precision Planting (société américaine appartenant à Monsanto depuis 2012 et spécialisée dans les nouvelles technologies pour des semis de précision). Cette méthode permet de s'adapter aux conditions de compaction et de texture du sol, en faisant varier plusieurs paramètres : la densité et la vitesse de semis, ou la compaction/pression du sol autour de la semence. Cette variabilité permet de tester les hybrides dans des conditions les plus hétérogènes possibles et d'analyser leurs performances.



Grâce à ces nouvelles technologies et à l'intégration de l'historique des rendements de la parcelle, DEKALB impulse une nouvelle approche de l'agriculture et se positionne comme un accompagnateur des agriculteurs et des éleveurs pour proposer des solutions innovantes et permettre une utilisation optimale de ses **hybrides maïs**.

Pour une visite virtuelle d'un technopôle et une découverte de toutes les innovations DEKALB, rendez-vous sur www.dekalb.fr/technopole





* Cultivez votre réussite



* Cultivez votre réussite