

Une étude de l'INRAE confirme le bénéfice de la solution Pulp'Mix pour les bovins et l'environnement

Le mélange Pulp'Mix, solution nutrition animale de Tereos, révèle un nouvel atout en lien avec l'environnement. Une étude INRAE¹ confirme 8% de réduction des émissions de méthane des vaches qui le consomment. Pulp'Mix® participe ainsi à la décarbonation des élevages bovins.

Disponible depuis 2018 chez Tereos, Pulp'Mix® propose la mise au point et le mélange d'une ration complète ou semi-complète avant l'ensilage. La ration est élaborée en partenariat avec le conseiller en nutrition de l'éleveur ou avec Tereos. Sa mise au point est guidée par la volonté de valoriser l'ensemble des fourrages disponibles sur l'exploitation et les coproduits issus des sucreries et des amidonneries françaises de Tereos ou d'autres industries agroalimentaires du territoire.

Une solution pour favoriser l'économie circulaire

Après 3 ans de service, les retours des éleveurs ont confirmé les atouts de Pulp'Mix® : amélioration de l'efficacité alimentaire, gain de temps au quotidien pour la distribution de la ration, simplification du stockage, diversification de la ration grâce à l'intégration des coproduits. Pulp'Mix® permet également une meilleure gestion et une meilleure conservation du silo en période estivale.

Une étude INRAE, menée en 2020, met en évidence une réduction des émissions de méthane par les vaches laitières consommatrices de Pulp'Mix®. Durant les 100 jours d'expérimentation, 2 groupes de 11 vaches laitières ont été suivis notamment sur les paramètres de masse corporelle et de consommation d'aliment, de quantité et de qualité de la production laitière, et de production de méthane.

En outre, les premiers retours d'expérience, et l'analyse des données de deux élevages consommateurs de Pulp'Mix®, ont permis de mettre en évidence une diminution du coût de la ration et une amélioration à la fois de la production laitière et de la croissance.

En conclusion, il ressort qu'à même masse corporelle et production de lait, les vaches consommant Pulp'Mix® émettent significativement moins de méthane : 8% des émissions sont évitées par la consommation de ce mélange. Une valeur d'autant plus importante que le méthane a un potentiel de réchauffement global 28 fois supérieur à celui du CO₂ sur 100 ans, et 84 fois sur 20 ans.

Une large gamme de produits à forte valeur nutritionnelle et technique

Qu'ils soient issus des betteraves, des pommes de terre, des céréales ou de la luzerne, les produits de Tereos destinés à la Nutrition animale répondent aux enjeux économiques et techniques de l'alimentation animale.

Coopérative au service de ses adhérents, Tereos propose en offre directe à ses coopérateurs éleveurs, une large palette de solution Nutrition animale au départ de ses sucreries, avec la pulpe de betterave, mais aussi de ses amidonneries et de ses usines de déshydratation de luzerne. Chaque coopérateur peut accéder à ces offres et commander en ligne depuis son compte extranet.

¹ "Effet de la conservation de la ration complète sous forme d'ensilage (Pulp'Mix) sur la production de méthane des vaches laitières", par Rémy Delagarde, ingénieur de recherche - Pégase, Inrae - Patent pending : EP 21 207 886.9

À propos de Tereos

Avec comme vision à long terme la valorisation des matières premières agricoles et le développement de produits de qualité pour les secteurs de l'alimentation, de la santé et des énergies renouvelables, Tereos figure parmi les leaders des marchés du sucre, de l'alcool et de l'amidon. Les engagements sociétaux et environnementaux du Groupe contribuent à la performance de l'entreprise dans la durée tout en renforçant sa contribution en tant qu'acteur responsable. Groupe coopératif, Tereos rassemble 12 000 coopérateurs et dispose d'un savoir-faire reconnu dans la transformation de la betterave, de la canne, de la luzerne, des céréales et de la pomme de terre. Grâce à ses 44 sites industriels, une implantation dans 13 pays et l'engagement de ses 19 800 collaborateurs, Tereos accompagne ses clients au plus près de leurs marchés avec une gamme de produits large et complémentaire. En 2021-22, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros.

Contacts presse

Tereos
Aneta Lazarevic
06 27 16 10 89
aneta.lazarevic@tereos.com

Agence RDN
Fadela Benabadji
06 11 34 22 39
fbenabadji@agence-rdn.com