

Communiqué de presse

Terres Inovia met en ligne deux nouveaux outils d'aide à la décision pour estimer la densité de semis et la date de récolte du tournesol



Paris, le 10 mars 2022 - Terres Inovia a développé et mis en ligne sur son site web deux nouveaux outils d'aide à la décision visant à estimer la densité de semis et la date de récolte du tournesol. Alors que la crise à l'est de l'Europe perturbe les approvisionnements en tournesol, il est plus que jamais nécessaire d'accompagner les producteurs français à réussir leur culture et à mettre tous les atouts de leur côté pour récolter tous les quintaux. Ces deux outils ont été produits dans le cadre du plan d'action Téo, visant à développer le tournesol en France.

Terres Inovia continue d'accompagner les producteurs de tournesol, à travers le plan d'action Téo, en leur proposant des outils numériques simples pour prendre les bonnes décisions au bon moment et, ainsi, à maximiser le potentiel de leur culture. Après « Tour de plaine » en 2020 qui aide à reconnaître les maladies, carences et adventices présentes sur la parcelle en été et à établir un bilan sanitaire de la culture, l'institut vient de mettre en ligne deux nouveaux outils.

Réussir l'implantation pour assurer la récolte

L'obtention d'un rendement et d'une teneur en huile élevés passe par une densité de semis adaptée, facteur clé d'un peuplement optimal. L'outil d'aide à la décision "densité de semis du tournesol" permet d'évaluer le nombre de graines à semer pour atteindre l'objectif de densité levée. Ce conseil prend en compte la contrainte hydrique et la zone climatique de la parcelle, ainsi que l'écartement entre rangs.

Récolter son tournesol dans de bonnes conditions est par ailleurs indispensable pour assurer le résultat économique. Une récolte proche des normes et suffisamment précoce garantit en effet la qualité des graines (absence d'acidité de l'huile), réduit les risques de pertes (oiseaux, maladies de fin de cycle), maximise la marge du tournesol (limitation des frais de séchage) et optimise la préparation des semis de la culture suivante. L'outil d'aide à la décision "date de récolte du tournesol" permet d'estimer la période de récolte en fonction de la date de semis et de la précocité variétale envisagée. Il conseille sur la date de récolte à viser pour faire les bons choix au semis et sécuriser la récolte en limitant les risques climatiques et d'accidents. L'outil a été construit à partir d'un modèle de culture tournesol, des données climatiques sur la période 2001-2020 et de l'expertise de Terres Inovia.

Deux outils sur le site web de Terres Inovia

Ces outils sont disponibles gratuitement pour toute personne ayant créé son compte personnel sur le site web de Terres Inovia :

Outil [densité de semis du tournesol](#)

Outil [date de récolte du tournesol](#)

Ils sont également disponibles sous forme d'interface de programmation d'application (API) et pourront être mobilisés sur d'autres interfaces numériques via la plate-forme API-Agro.

Vous pouvez voir ou revoir sur la chaîne YouTube de Terres Inovia le Jeudi de TI du 10 mars 2022 consacré à la présentation et à la démonstration des outils date de récolte et densité de semis du tournesol : <https://youtu.be/BCQgBvGzz1w>

D'ici la fin 2022, le plan d'action Téo prévoit la mise en ligne d'un outil d'accompagnement aux calculs économiques pour estimer la rentabilité du tournesol.

A propos de Terres Inovia

Terres Inovia est l'institut technique des professionnels de la filière des huiles et protéines végétales et de la filière chanvre. Sa mission est d'améliorer la compétitivité des oléagineux, des protéagineux et du chanvre industriel, en adaptant la production et la valorisation des produits au contexte économique et aux demandes sociétales.

www.terresinovia.fr

Terres Inovia fait partie du réseau Acta – Les instituts techniques agricoles



Contact presse : Violaine de Saint Vaulry - saintvaulry@droitdevant.fr - Tel : 01 39 53 53 33