



Institut Royal Belge pour l'Amélioration de la Betterave



Structure et Missions

Créé en 1932, l'**Institut Royal Belge pour l'Amélioration de la Betterave** a pour principal objectif de développer la culture de la betterave sucrière en recherchant les paramètres agronomiques optimaux, en adéquation avec le contexte socio-économique du secteur et dans le souci de la préservation de l'environnement.

L'IRBAB est financé par les fabricants de sucre, par les betteraviers et par les ministères régionaux de l'Agriculture. L'IRBAB est également prestataires de services pour tiers.

L'IRBAB collabore étroitement avec d'autres instituts de recherches agronomiques belges et européens. Par sa volonté de rester proche des professionnels du secteur, l'IRBAB entretient des liens étroits avec l'industrie en amont de la culture ainsi qu'avec les transformateurs et acteurs en aval de la filière.

Domaines de recherche

De part sa vocation d'améliorer la culture de betterave, l'IRBAB développe des recherches dans les thématiques suivantes :

- Sélection variétale, étude de la qualité des graines et du potentiel de rendement des variétés
- Amélioration et fertilité du sol de culture betteravière
- Fumure et amendements adéquats, gestion raisonnée des intrants
- Protection de la culture contre les ravageurs, les maladies et adventices nuisibles
- Mécanisation des opérations culturales
- Techniques de conservation
- Valorisation des coproduits

Toutes ces recherches sont menées avec l'objectif de réduire les coûts de production, notamment par une utilisation raisonnée des intrants dans le respect du développement durable.



Services

Outre ses missions de recherche scientifique, l'IRBAB offre une série de services aux producteurs et à ses membres :

- Veille et Service avertissement : information des betteraviers de l'évolution des ravageurs et maladies ou des phénomènes non parasitaires et conseil de la nécessité des traitements. Ces avis sont diffusés par e-mail, dans la presse agricole, vers les sucreries, les services officiels et via le site : www.irbab-kbivb.be en illustrant par cartographie les différentes situations.
- Beta sana : identification de problèmes phytosanitaires dans la culture betteravière et identification de problèmes de conservation de silos de pulpe surpressée.
- Beta Consult : Outils d'aide à la décision en culture betteravière sur Internet : identification des mauvaises herbes, de maladies et ravageurs, calcul théorique des doses d'engrais à appliquer...
- Qualité des graines : contrôle de la qualité physique et du pouvoir germinatif des graines de betterave commercialisées en Belgique, pour le compte des sucreries.
- Analyse de la râpure d'échantillons de betterave pour tiers.
- Réalisation d'essais pour tiers : essais variétaux, essai de fumure, tests de d'efficacité et de sélectivité de traitements phytopharmaceutiques, essais en conservation, analyse de la qualité des pulpes pour l'alimentation animale, etc.
- Vulgarisation : organisation de séminaires et de journées techniques, visites d'essais, diffusion d'informations, rédaction de cahiers techniques et de brochures didactiques, service de documentation, etc.

Contacts

Adresse

Molenstraat, 45
B-3300 Tienen
Belgique

Tél. : (32) 16 78 19 40
Fax : (32) 16 82 04 68
e.mail : info@irbab.be

Site web : <http://www.irbab-kbivb.be>