NEWSLETTER

Juillet 2021 - Newsletter N°12

Focus Plante : le Raifort

Le raifort, *Armoracia Rusticana*, est une plante herbacée vivace largement utilisée dans l'alimentation comme condiment et en médecine depuis près de 2000 ans. Importé en Europe au Moyen âge, il était utilisé pour soigner de nombreuses maladies telles que la toux, les problèmes pulmonaires et dentaires dans différentes parties du monde, notamment par les marins pour traiter le scorbut grâce à sa forte teneur en vitamine C (3 fois supérieure aux agrumes).

Cette plante étant très riche en composés médicinaux actifs, de nombreuses études ont été menées à ce sujet :

- **Traitement des voies respiratoires.**

Une étude allemande menée sur 1100 personnes souffrant de sinusite ou de bronchite a démontré l'efficacité identique de traitement entre une préparation de raifort et un antibiotique.

- **Propriétés anti-cancéreuses.**

Les crucifères, famille de légumes dont fait partie le raifort, produisent des isothiocyanates (ITC), composés connus comme protégeant des cancers. Des chercheurs du Michigan ont testé la capacité des ITC du raifort à inhiber l'activité des cellules cancéreuses avec des résultats concluants et dose-dépendant. La peroxydase de raifort (HRP) fait également l'objet de nombreuses études quant à son potentiel anti-cancéreux. Lors d'essais in vitro, l'HRP a permis de contrôler la croissance de cellules cancéreuses.

- **Antibactérien.**

La molécule d'allyl-isothiocyanate présente dans le raifort inhibe fortement plusieurs bactéries telles qu'*Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium et Staphylococcus aureus.*

- **Santé cardiaque.**

Les ITC de crucifères, dont ceux du raifort, aident à contrôler un des facteurs de risques majeurs de maladies cardiaques: les lipides sanguins que sont le cholestérol et les triglycérides.

De nombreuses autres applications ont été étudiées telles que leurs utilisations comme conservateur des aliments dans l'industrie agro-alimentaire, leur application en neuro-anatomie pour des méthodes de détection non radioactive ou encore pour diminuer les odeurs des lisiers de porc.

Eurotec'h, depuis de nombreuses années et pour toutes ces raisons, a fait le choix d'intégrer le raifort dans ses formulations d'aliments complémentaires pour animaux.

Les références bibliographiques et sources ayant servi à la création de cette newsletter sont disponibles sur demande.

EUROTEC'H
Le propre de l'agriculture

retrouvez l'ensemble de notre gamme sur
www.eurotech.bzh

29600 MORLAIX /FRANCE - Téléphone : +33(0)2 98 88 43 82 - contact@eurotech.bzh

Focus Pays : Vietnam

Le « Petit Dragon d'Asie », surnom donné au Vietnam, est dû au dessin que forment ses frontières ainsi qu'à sa puissance économique. C'est un pays dont la superficie fait les 3/5èmes de la France, les zones agricoles représentent plus de 33% de celle-ci et emploie plus de 38% des 97 millions d'habitants.

Le Vietnam est le 2ème producteur mondial de riz et de café. Le premier secteur est celui de la pisciculture avec l'élevage des espèces *Pangasius, Tilapia* et la crevette (3ème producteur mondial).
Le pays est aussi le premier producteur de porcs sur la zone Asie du Sud-Est avec 29 millions de têtes, dont la consommation nationale s'élève à 35 kg par habitant et par an. Une production qui reste à plus de 75% familiale (< 10 têtes) mais qui se structure et s'industrialise rapidement vers des élevages hors-sols pouvant aller jusqu'à 2500 truies.
Le Vietnam compte également 100 millions de canards, 250 millions de poulets et une production en œufs de consommation estimée à 572 000 tonnes. Les systèmes de production restent majoritairement de type basse-cour avec certains bâtiments avicoles placés au-dessus des piscicultures, les poissons consommant les fientes passant à travers les caillebottis. Les élevages industriels importants ne dépassent que rarement les 15 000 têtes.

Toutefois, le pays doit faire face à des défis majeurs : Améliorer la qualité de toutes ces filières d'élevage, la gestion des déchets provoquant des pollutions importantes et mettre en places des mesures pour la protection sanitaire. Les pays voisins, notamment la Chine et la Thaïlande, investissent au Vietnam pour répondre à ces problématiques afin de s'assurer un approvisionnement en cas de crise sanitaire.

Hommage à Daniel BERTHOU

Au revoir Daniel.

Précurseur, autodidacte et fondateur d'Eurotec'h, c'est avec une profonde tristesse que nous vous annonçons le décès de Daniel BERTHOU.
Toute l'équipe souhaite aujourd'hui lui rendre hommage, pour toutes les richesses qu'il a apporté à chacun d'entre nous.
Au-delà de toutes ses qualités humaines, il était un grand visionnaire et un amoureux de la nature, sachant recueillir toutes les vertus de la flore pour les mettre au service de la santé animale.
Daniel était un homme généreux et passionné, qui avait plaisir de transmettre son savoir et son savoir-faire, que nous conserverons afin de faire perdurer sa mémoire.

- **Aurore Chanteloube**
  Responsable Technique et Qualité
  06 79 98 69 23 / aurore.chanteloube@eurotech.bzh
- **Youenn Brunel**
  Technico - Commercial France
  06 89 77 84 09 / youenn.brunel@eurotech.bzh

Toute notre actualité :