

➤ GESTION DES MATIÈRES ORGANIQUES

La farine de poisson : un potentiel de valorisation comme engrais azoté ?

Aujourd'hui, la totalité des déchets de la pêche hauturière (environ 1000 tonnes par an) peuvent être valorisés au travers de l'entreprise Recyf NC et fournir ainsi 300 tonnes de farine par an. Avec une capacité de traitement maximale de 2 500 tonnes de déchets par an, Recyf NC offre une alternative durable et économique aux intrants importés. Cette initiative renforce l'économie circulaire en Nouvelle-Calédonie, tout en répondant aux besoins spécifiques des professionnels du secteur agricole.

La farine de poisson est fabriquée par Recyf NC, entreprise localisée à Nouville à Nouméa, au plus près des gisements de poisson issus de la pêche hauturière. Les déchets sont récupérés tous les jours et conservés en chambre froide avant transformation pour garantir la qualité du produit final. Le process débute par un broyage, puis une cuisson - presse - séchage, et un dernier broyage pour obtenir une farine fine et homogène. Elle est conditionnée en big-bag de 500 kg et disponible directement chez Recyf NC.

Si sa destination principale est l'alimentation aquacole et animale via les provenderies, cette farine peut également être utilisée comme engrais organique pour fertiliser les cultures.

Des analyses ont été réalisées en ce sens permettant de caractériser le produit, comme le montre le tableau ci-dessous.



➤ Composition en éléments fertilisants de la farine de poisson (kg/tonne de produit brut)

Azote total (N)	Phosphore total (P2O5)	Potassium total (K2O)	Calcium total (CaO)	Magnésium total (MgO)	Matière sèche	Matière organique	C/N
101	79,7	7,9	76,9	3,6	947,5	759,4	3,7

La farine constitue un engrais riche en azote et en phosphore et apporte également du calcium et de la matière organique, tous deux bénéfiques aux sols agricoles.

➤ Un produit compatible avec l'agriculture biologique

La farine de poisson est un intrant compatible avec l'agriculture biologique. Elle bénéficie également des aides de l'Agence rurale en faveur de la transition agroécologique à hauteur de 50 % du coût d'achat, dans la limite de 500 000 F par bénéficiaire et par an.

➤ Quel matériel pour l'épandre ?

La farine de poisson se caractérise par une poudre brune à granulométrie fine (95 % inférieur à 1 mm). Son application devrait pouvoir se faire via un épandeur à nappe ou un épandeur pendulaire qui permettent tous deux de limiter la projection dans l'air (risque de poussière). Une application par un distributeur localisé ou par une pulvérisation liquide est également à étudier. Des tests de matériel devraient être programmés prochainement avec les partenaires pour valider le matériel compatible.



Pour en savoir +

Valorga : Tél. : 97 18 30 - valorga@valorga.nc
www.valorga.nc - [f](#) Valorga NC - [in](#) VALORGA NC