

# NEKMAR

FOR DOGS BY DOG PEOPLE



## MUSCLE DPR

### À QUOI ÇA SERT ?

Le gamma-oryzanol (Orz), extrait de la couche de son de riz, exerce un large spectre d'activités biologiques. Outre son activité antioxydante, l'Orz est souvent associé à des **effets hypocholestérolémiants, anti-inflammatoires, anticancéreux et antidiabétiques**.

Ces dernières années, l'utilité de l'Orz a été étudiée pour le traitement des maladies métaboliques, car il agit pour **améliorer l'activité de l'insuline, le métabolisme du cholestérol et l'inflammation chronique associée**.

Des études antérieures ont montré l'action directe de l'Orz en régulant à la baisse

l'expression des gènes qui codent pour des protéines liées à l'adiposité (CCAAT/enhancer binding proteins (C/EBPs)), aux réponses inflammatoires (nuclear factor kappa-B (NF-KB)) et au syndrome métabolique (peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs)). Il est probable que ce large éventail d'activités bénéfiques résulte d'un réseau complexe d'interactions et de signaux déclenchés et/ou inhibés par ses propriétés antioxydantes.

Cet Orz est très important dans les **troubles métaboliques**, qui se caractérisent par un déséquilibre oxydatif remarquable, tels que l'altération du métabolisme du glucose, l'obésité et de l'inflammation .

### QUAND ADMINISTRER MUSCLE DPR ?

- lors de maladies chroniques ( diabète , Insuffisance organique, ...)
- de revalidation
- lors de retard de croissance
- lors d'entraînement ou de compétitions sportives