

Fertilisation des sols à partir de matières organiques végétales et animales, durables et renouvelables

Production d'électricité verte

Gestion du CO₂

CONTEXTE

Production d'électricité verte pour 200.000 habitants
 55.000 tonnes d'engrais minéral
 P, K, Mg, S, oligo-éléments
 CO₂ – biogène : 300.000 tonnes par an

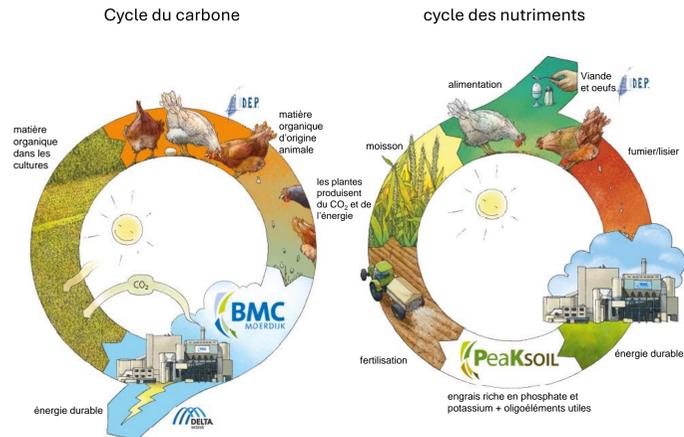


Rue des Alliés 216 bte 11
 1190 BRUXELLES

+32 2 344 39 20
 +32 475 62 55 11
 contact@itemasa.be
 Personne de contact : Jean Denayer

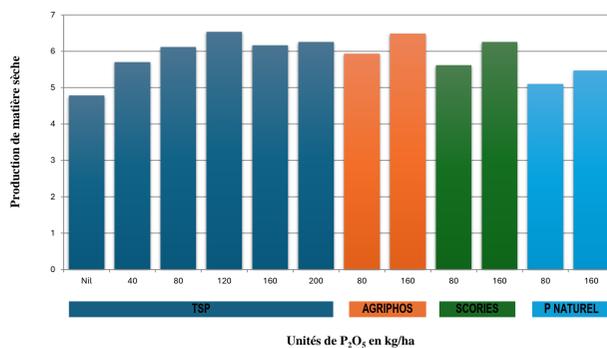
PRODUCTION CIRCULAIRE D'ÉNERGIE ET DE FERTILISANTS DURABLES

L'Agriphos participe a deux économies circulaires, l'énergie et la fertilisation

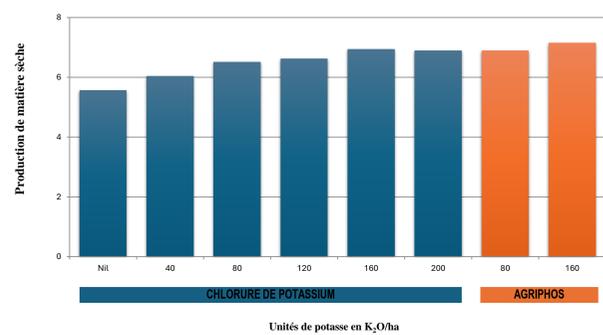


VALEURS FERTILISANTES P, K, Mg, S, OLIGOÉLÉMENTS UTILES

Production de matière sèche en rapport avec la fumure phosphatée
 Sol pauvre en phosphore, pH élevé
 Somme des 6 coupes de ray-grass



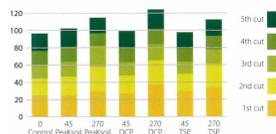
Production de matière sèche en rapport avec la fumure potassique
 Sol pauvre en potassium
 Sommes des 6 coupes en ray-grass



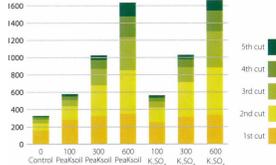
Résultats des essais réalisés à Wageningen-University NL en 2011

Peaksoil = Agriphos

Total uptake of phosphorus per fertilizer treatment of rye grass (Lolium perenne L.) per cut for application rates 0, 45 and 270 kg P₂O₅/ha.

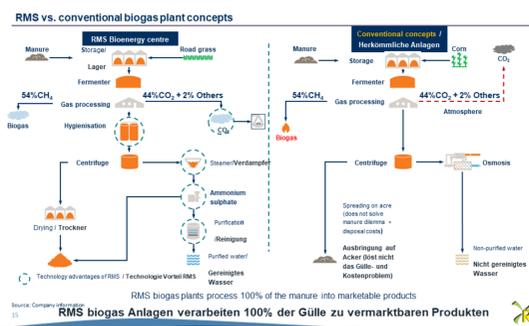


Total uptake of potassium per fertilizer treatment of rye grass (Lolium perenne L.) per cut for application rates 0, 100, 300 and 600 kg K₂O/ha.



GESTION DU CO₂

RMS biogas plants follow a closed cycle concept
RMS Biogas Anlagen haben ein geschlossenes System



w.chantre@bio-raffinage-Projektentwicklung.de
 www.bio-raffinage-projektentwicklung.de
 Personne de contact : Wolfgang Chantre