

P(Phosphore + K(Potasse) Disponibilité en terres arables

La plupart des sols en Europe centrale contiennent dans les premiers 30 cm un stock moyen d'environ

P = Phosphore 2,6 - 3,9 tonnes / hectare

K = Potasse, environ 5 - 120 tonnes /hectare

http://www.nas.boku.ac.at/fileadmin/_/H93/H933/Personen/Lindenthal/Kursunterlagen_Naehrstoffmobilisierung.pdf

Les chiffres ci-dessus prouvent, le fait, que les éléments P + K ne sont pas un problème de quantité dans la plupart des sols agricoles. Le problème capital est leur disponibilité, au service des plantes. Le cas du Phosphore, il est peu soluble en sol non réchauffé.

Cette disponibilité est influencée principalement par l'état du sol.

Dans un sol compacté par des machines lourdes, ou un sol affaibli par des mauvaises mesures de travail, l'activité microbienne est faible.

Cela signifie moins d'éléments nutritifs disponible pour les plantes, il y a donc souvent des symptômes de carence, même si le sol est largement pourvu en éléments.

PHOSPHATOVIT a été développé à la base de cette connaissance. Il représente une alternative de premier choix, pour valoriser naturellement les sources organiques et minérales en P+K. Le sol et les plantes en profitent grandement.

PHOSPHATOVIT est un bon investissement pour générer des rendements stables à l'avenir.

PHOSPHATOVIT contient des bactéries de silicate, hautement efficaces. Ceux-ci jouent un rôle important, dans la mobilisation des éléments nutritifs disponibles, dans la solution du sol. Ces bactéries sont responsables pour la dissolution du P+K sous forme organique ou minéral.

PHOSPHATOVIT contient le bacillus mucilaginosus, qui est appliqué au nombre considérable de 6 millions d'UFC / par m². (UFC = unités formant des colonies)

Inoculer le sol avec le PHOSPHATOVIT signifie, exploiter les réserves du sol et mobiliser de nouvelles ressources dans le sous-sol. Des expériences ont montré que la quantité produite et disponible par mois, varie de 20-30 kg P, et de 15-30 kg K.

PHOSPHATOVIT est utilisé dans toutes les cultures agricoles. Les bactéries inclus dans le PHOSPHATOVIT et l'AZOTOVIT provoquent un effet positif commun, dans la disponibilité des éléments nutritifs (organique + minéral). Les bactéries stimulent l'absorption des nutriments, et la libération des nutriments enfermés dans le sol.

Les importants sous-produits comme les Auxines et les Cytocinines sont fournis durant toute la végétation.

Un sol microbiologiquement actif, favorise la croissance des plantes, améliore la tolérance au stress et stimule la défense naturelle des plantes cultivées.

PHOSPHATOVIT est entièrement conforme aux dernières exigences environnementales et à leurs attentes.

Autorisé en agriculture biologique par FiBL Suisse