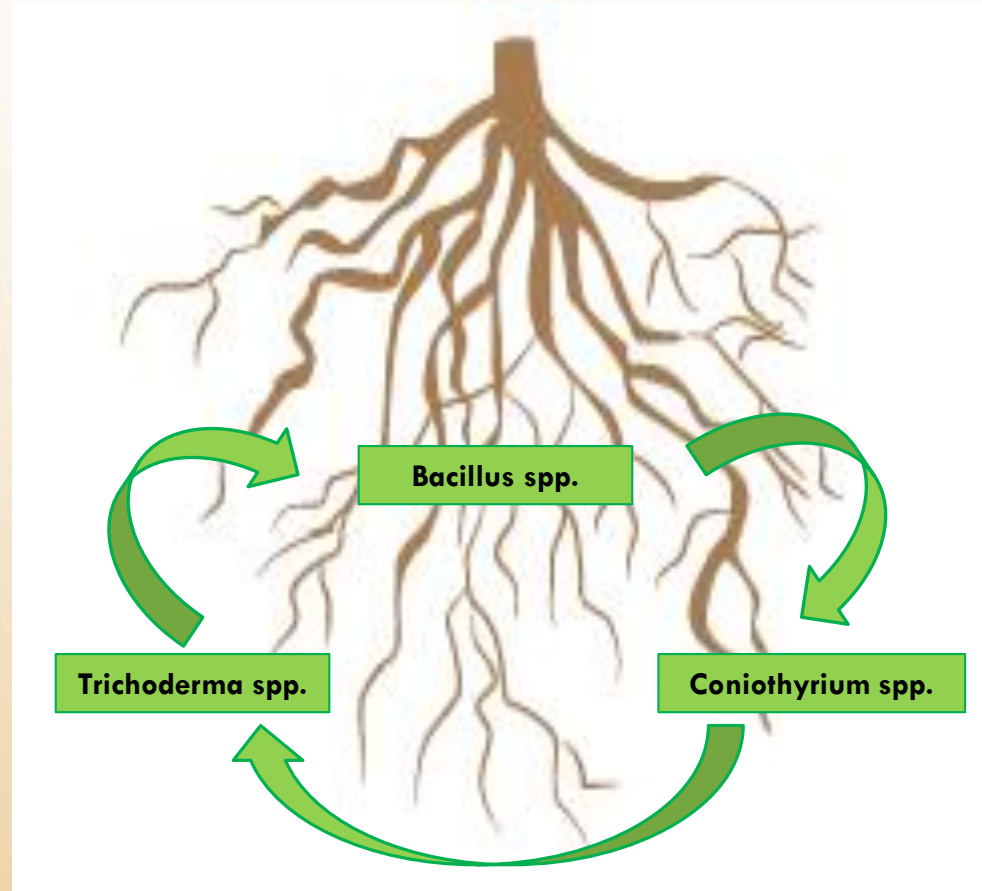


Bienvenue dans le monde
microscopique
du

NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC

3 souches de microorganismes sélectionnés pour augmenter la vie des sols de vos parcelles et en augmenter la fertilité.

PRODUITS
HOMOLOGUES
AMM / ANSES



Un consortium de microorganismes :

- **Une microflore de nutrition.**
- **Une microflore de transformation et de stockage des éléments dans le sol.**

Sur un support nutritif d'inoculation.

NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 1 souche de bactéries telluriques



Bacillus spp.



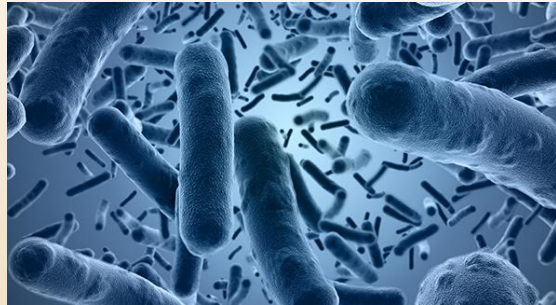
Bactérie PGPR : augmente le volume racinaire et la surface d'échanges « Sol / Plante ».

Minéralisation : augmente la quantité de nutriments disponibles pour la plante (P2O5, MgO, K2O, oligo-éléments...).

Réduit les stress abiotiques (sécheresse, pression des maladies...)

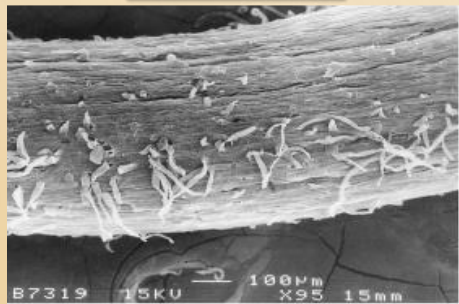


Essai maïs
(Afrique du Sud 2015)

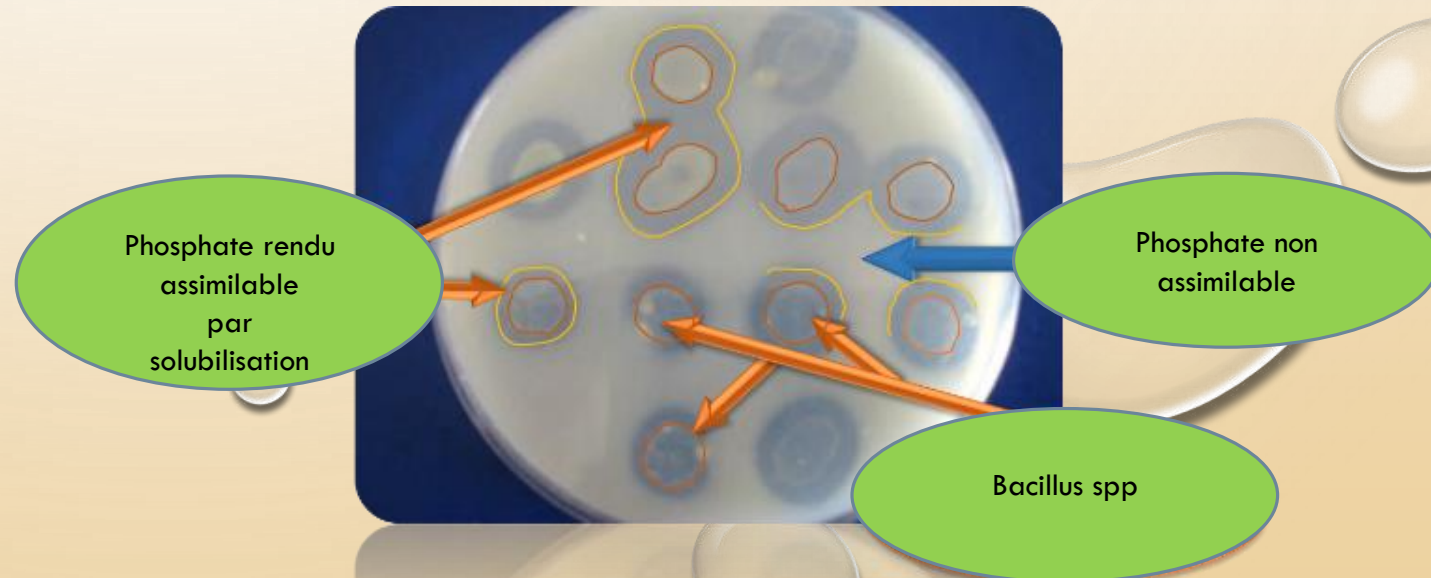


Témoin

Bacillus spp



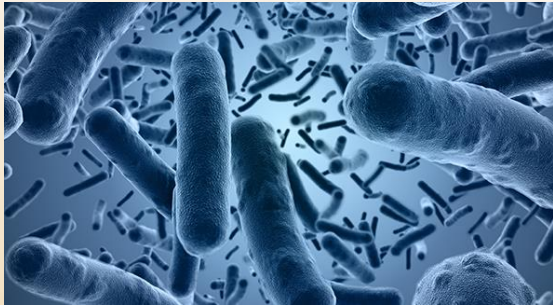
Davantage de racines microscopiques



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 1 souche de bactéries telluriques



Bacillus spp.



Coefficient Réel d'Utilisation du P₂O₅ (chimique) : seulement +/- 20 %

RESERVE DE
PHOSPHORE
DANS LE SOL

NEUTRAFLORE BTC
MYCO'SOL BTC

0 - 1%

5%

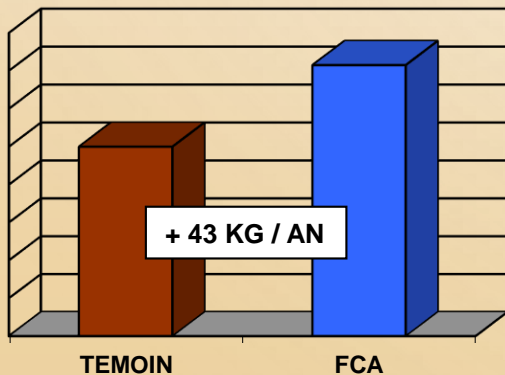
95%

P₂O₅ OLSEN
100 % soluble eau = disponible

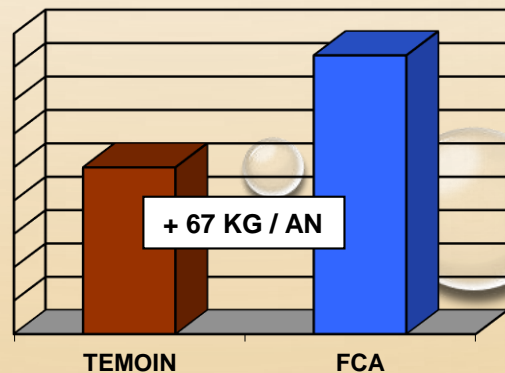
P₂O₅ JORET HEBERT
Partiellement disponible
(échangeable sur la CEC)

P₂O₅ DYER
Peu disponible
Rétrogradé avec des ions :
Calcium
Fer
Aluminium

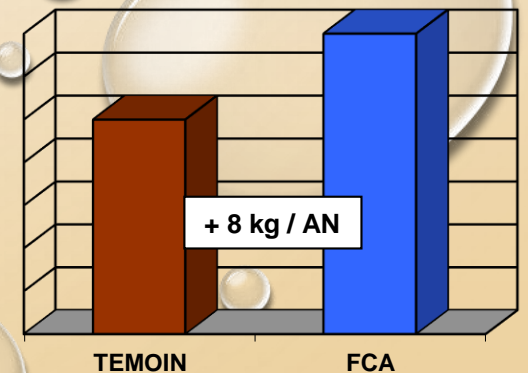
P₂O₅ SOLUBLE EAU



CaO



K₂O



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 2 souches de champignons telluriques



Trichoderma spp.
+
Coniothyrium spp.



Recyclage de la MO et transformation en humus.

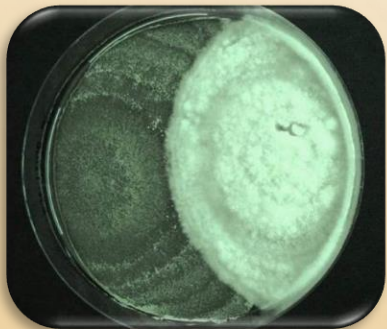
Stockage des nutriments dans le sol : augmentation de la fertilité et fixation dans le sol (CEC) par adsorption.

Amélioration de la structure des sols (floculation avec les constituants physico-chimiques).

Réduit les stress abiotiques (sécheresse, pression des maladies...)

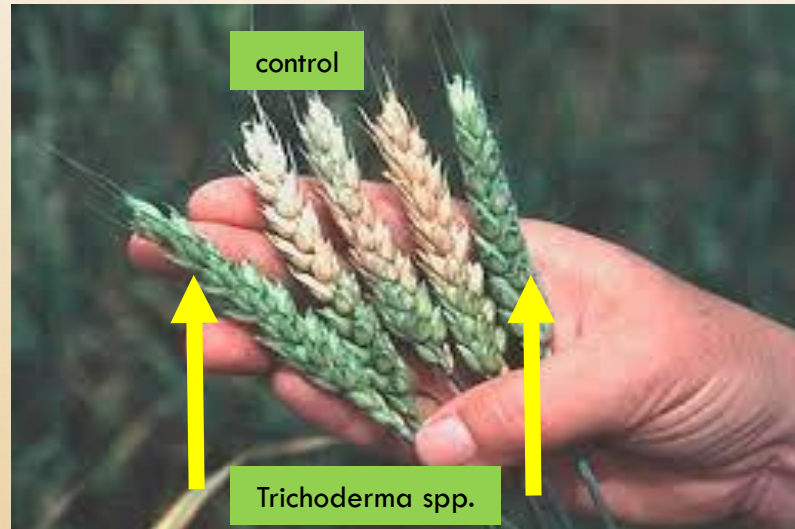


Hygiénisation des sols



Trichoderma spp / Fusarium

Réduction de la pression des maladies



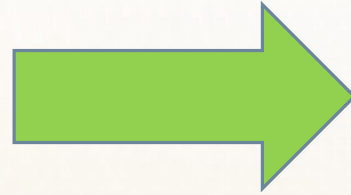
Recyclage de la M.O et augmentation de la CEC



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 2 souches de champignons telluriques



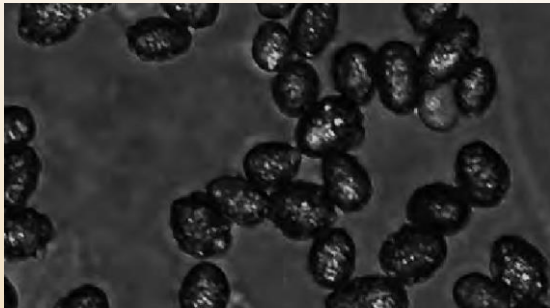
Trichoderma spp.
+
Coniothyrium spp.



Réduction des pertes par lessivage.

Meilleure mobilisation des éléments dans le sol.

Augmente la dynamique hydrique des sols (rétention / ressuyage).



Améliore la structure des sols



Témoin

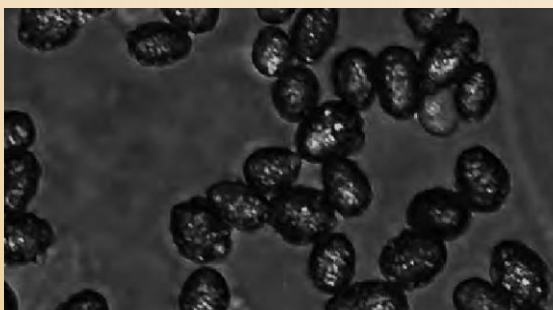
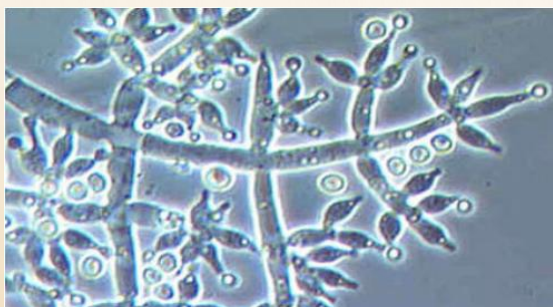
NEUTRAFLORE BTC
MYCO'SOL BTC

- ✓ Davantage d'agrégats.
- ✓ Sol plus vivant.
- ✓ Volume de sol prospecté par la plante plus important.
- ✓ Meilleure résistance aux stress.

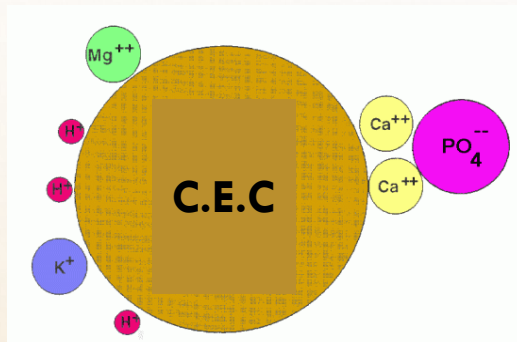
NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : 2 souches de champignons telluriques



Trichoderma spp
+
Coniothyrium spp.

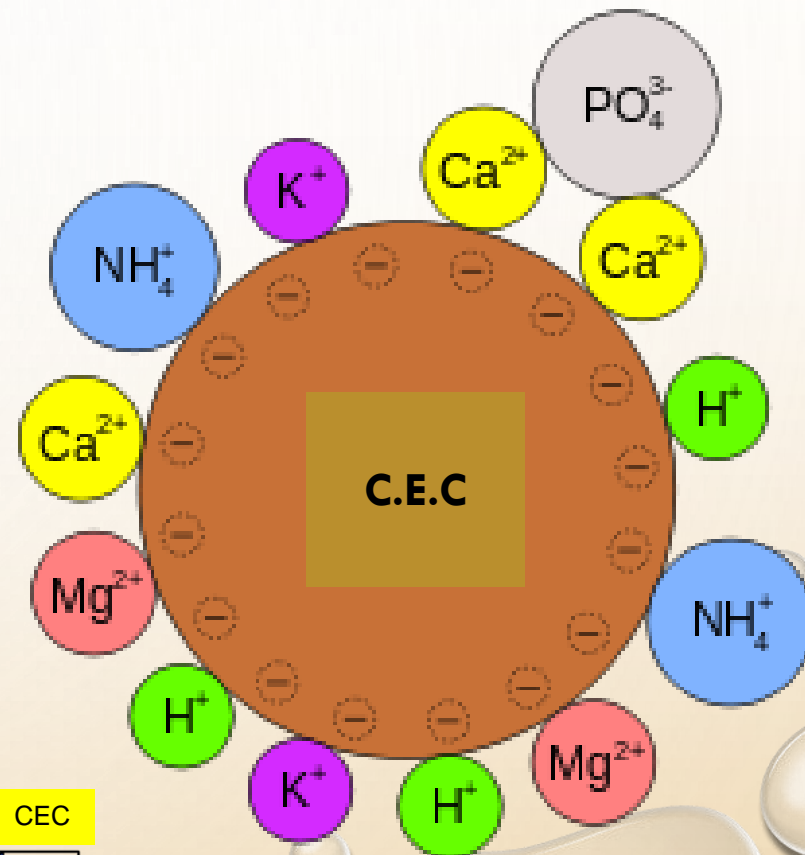
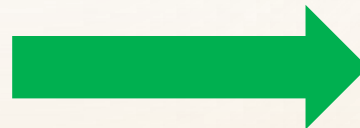


ACTION SUR LA CEC

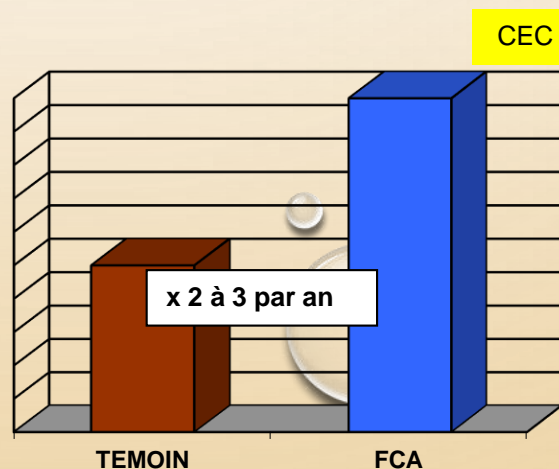


TEMOIN

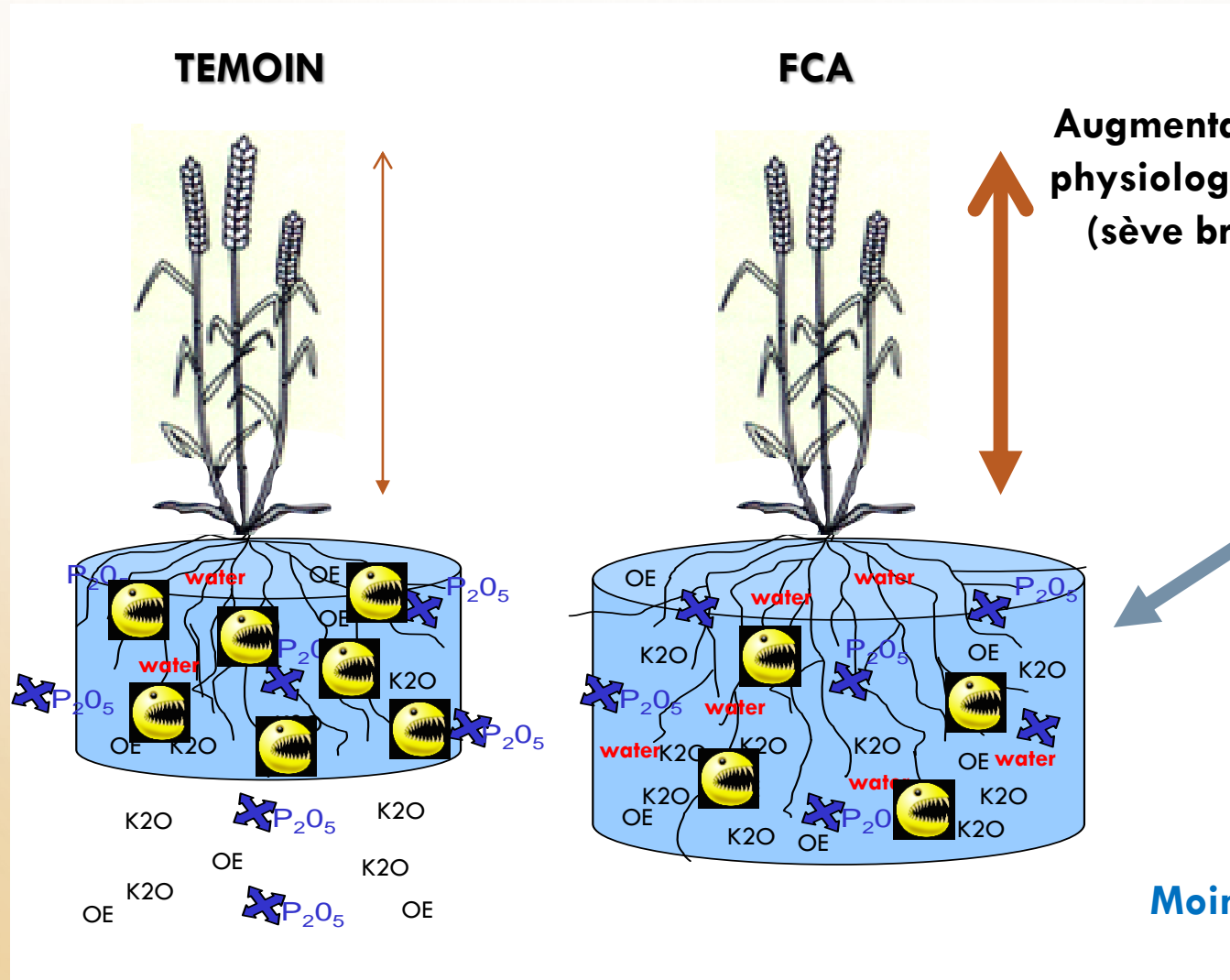
IMPACTS
NEUTRAFLORE BTC
MYCO'SOL BTC



Augmente plus rapide
de la CEC



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC... en résumé



Système racinaire +++

Surface d'échanges +++

CEC +++

=

Nutriments disponibles +++

Alimentation hydrique +++

Fertilité des sols +++

Réduction des pertes / lessivage +++

Moins de pression des pathogènes

NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC... en résumé

Matières Organiques
engrais

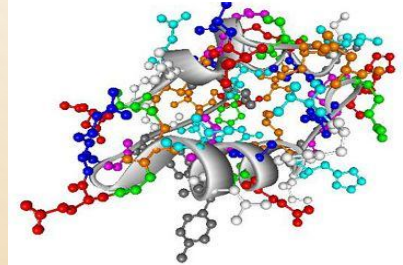


Meilleure alimentation minérale et hydrique tout au long du cycle cultural

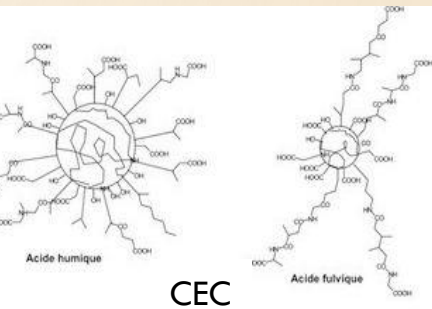
Microfaune
du sol



Composés organiques



Microflore
FCA



NEUTRAFLORE BTC / MYCO'SOL BTC : des formulations adaptées à tous les besoins



POUDRE MOUILLABLE



PULVERISATION AU SOL
ou
FERTI IRRIGATION



GRANULE
2/4 mm



EN LOCALISE OU EN PLEIN

PRODUITS
HOMOLOGUES
AMM / ANSES