

GATINEAU 2020

BIOXY™ LIVE

Présenté par Éric Blondeau / Julie Lefort

DISTRIBUTION
KACLAUMA INC.
POUR UNE AGRICULTURE ÉCO-RESPONSABLE
FOR ECO-RESPONSIBLE AGRICULTURE

LE SOL EST VIVANT...

3 grandes catégories d'organisme:

- 1- BACTÉRIES**
- 2- ARCHÉES**
- 3- EUCARYOTES UNICELLULAIRES**
- 4- EUCARYOTES PLURICELLULAIRES**

Le rôle des organismes du sol:

Ils sont indispensables à l'homme et à l'environnement.

Ils participent au cycle du carbone et de l'azote

Ils accomplissent un rôle vital dans presque tous les écosystèmes en participant à la biodégradation et au recyclage d'autres organismes.

QUI DIT VIVANT, DIT MORTEL...

Facteurs diminuant l'efficacité des organismes du sol:

PRATIQUES CULTURALES

MONOCULTURES VS ROTATIONS

FERTILISATION

UTILISATION DE PESTICIDES

APPORTS EN MATIÈRE ORGANIQUE

TYPE DE PLANTES CULTIVÉES

TRAVAIL DU SOL

AERATION VS COMPACTION

TYPE DE SOL

LEUR IMPORTANCE...

Le nombre d'organismes bénéfiques du sol a un lien direct avec la fertilité du sol

Plus d'organismes bénéfiques favorise plus de fertilité

La raison est simple:

LES PLANTES NE PEUVENT PAS SE DÉPLACER



LES BIOSTIMULANTS...

Matériel ou micro-organisme dont la fonction est de stimuler les processus naturels pour augmenter la qualité des cultures

TYPE DE BIOSTIMULANTS:

- ALGUES
- BACTÉRIES
- MYCORHIZES
- ACIDES HUMIQUES
- ACIDES AMINÉS
- PRÉPARATS BIODYNAMIQUES

LE SECRET, LA PRÉVENTION...

UN BIOSTIMULANT EST TOUJOURS PLUS EFFICACE
LORSQUE APPLIQUÉ DE FAÇON PRÉVENTIVE ET
RÉGULIÈRE

SIMILARITÉ AVEC LA LUTTE INTÉGRÉE

SOL EN SANTÉ = CULTURE DE QUALITÉ

BIOXY™ LIVE



Bacillus Subtilis:

Bactérie que l'on retrouve naturellement dans le sol et dans le tract gastro-intestinal des ruminants et des humains.

C'est une bactérie aérobique.

L'une des bactéries la plus utilisée dans les produits biostimulants.

Bacillus Amyloliquefaciens:

Bactérie qui favorise le relâchement des nutriments du sol

Elle est une productrice d'enzymes

Elle est anaérobique facultative



BIOXY™ LIVE



LES UTILISATIONS:

- Biostimulant pour culture en champs
- Biostimulant pour culture en serre
- Pour fruits, légumes et autres plantes
- 900ml / acre 1 fois par mois (environ 15\$/acre/application)



BIOXY™ LIVE



LES AVANTAGES:

- Contient 400 000 000 CFU/ml
- Augmente la solubilité du phosphore et du potassium
- Recycle les exsudats libérés par les plantes
- Augmente la population microbienne du sol
- Favorise une meilleure activité microbienne du sol
- Certification Québec Vrai
- Produit fait au Québec
- Non-Corrosif
- Facile à utiliser



BIOXY™ LIVE



MERCI !!

DES QUESTIONS ??

BIOXY™ LIVE

DISTRIBUTION
KACLAUMA INC.
POUR UNE AGRICULTURE ÉCO-RESPONSABLE
FOR ECO-RESPONSIBLE AGRICULTURE