

# CYCO PLATINUM SERIES

## GARANTIE

### DE QUALITÉ, PURETÉ & CONSISTANCE



Chez SJ Enterprises Pty Ltd, nous sommes orientés et motivés afin d'assurer de rencontrer les exigences de qualité de nos clients, quels qu'ils soient, sur les différents marchés mondiaux. Notre objectif est d'être le fournisseur le plus recherché pour la grande qualité de nos nutriments et de nos médiums de croissance pour l'exportation mondiale.

#### Comment nous y parvenons?

Par les intrants que nous utilisons dans la fabrication de la gamme de produits d'exportation de Cyco Nutrients, et le soin apporté au développement des produits, au contrôle qualité et aux enregistrements réglementaires mondiaux. Tout s'assemble lorsque vous vous associez avec des distributeurs et des détaillants de la plus haute qualité dans le monde entier.

Qu'est-ce qui fait la différence entre les divers nutriments pour plantes? La qualité des intrants, la cohérence et la chimie derrière ces intrants font toute la différence.

Les produits Cyco sont fabriqués pour l'exportation à partir de matières premières de la plus haute qualité. Les produits chimiques et les ingrédients actifs sont disponibles dans une gamme de différentes qualités selon l'application.

#### Avant d'aller plus loin, laissez-nous vous expliquer la différence de qualité.

Quelques exemples des principales qualités d'intrants disponibles que la plupart des sociétés peuvent utiliser, par ordre de qualité.



Certains fabricants utilisent principalement des engrais, des aliments pour animaux ou des produits industriels. Cyco utilise principalement des ingrédients de qualité pharmaceutique, de laboratoire et même analytique pour fabriquer ses produits.

### **Les produits Cyco fonctionnent pour deux raisons principales,**

- (1) Ils sont soigneusement équilibrés et conçus pour optimiser le rendement de la plante.
- (2) La grande pureté des ingrédients utilisés pour la fabrication des produits.

### **On nous demande souvent pourquoi la pureté du produit fait tant de différence?**

#### **Qu'est-ce qui apporte aux nutriments Cyco une différence majeure?**

Il est évident que plus la pureté de l'ingrédient actif est élevée, plus la performance est élevée, mais la différence essentielle entre un produit de qualité inférieure et un produit de qualité supérieure est le niveau d'impuretés. Beaucoup d'impuretés interagissent avec d'autres ingrédients, ce qui affecte la puissance, la solubilité et la performance. On utilise généralement des engrais et des produits de qualité industrielle de manière isolée et les impuretés présentes n'ont pas d'autres produits avec lesquels interagir. Les solutions nutritives hydroponiques ou végétales contiennent un certain nombre d'ingrédients actifs qui ont tous une fonction dans la performance des produits.

À bien des égards, une solution nutritive pour les plantes peut être comparée aux comprimés de vitamines. Les solutions nutritives pour les plantes sont des vitamines, ou des toniques pour cultiver des plantes saines. Si un fabricant de vitamines utilise des ingrédients de qualité inférieure, alors la performance est compromise, et ils peuvent même être toxiques. Comme les comprimés de vitamines, les solutions nutritives pour les plantes sont composées de nombreux ingrédients différents, ayant tous une fonction spécifique. Si un seul de ces ingrédients est de mauvaise qualité, le produit entier peut être compromis.

Par exemple, l'un des principaux ingrédients des engrais et des solutions nutritives est extrait du minerai et ensuite purifié. Ce produit est largement utilisé dans le monde entier comme base pour les engrais et est également l'un des ingrédients utilisés dans les formulations hydroponiques. Bien que ce produit soit parfaitement adapté aux applications agricoles, la manière dont il est produit a des implications critiques pour les solutions nutritives des plantes. Ce produit est également fabriqué de manière synthétique et c'est la qualité que Cyco utilise.

La différence est que le produit qui est extrait contient une impureté à l'état de traces qui est toxique pour les plantes, ce qui fait que les feuilles deviennent brunes. La différence de qualité entre les deux types de matières premières n'est pas évidente et de nombreux fabricants utiliseront donc l'option moins coûteuse du produit qui est extrait et purifié. C'est un exemple de ce qui distingue Cyco de ses concurrents et constitue un point de différence essentiel.

## **Pour ceux qui ne sont pas familiers avec les différentes catégories d'intrants, cela peut être expliqué comme suit:**

Les ingrédients actifs ne sont purifiés que jusqu'à un niveau requis pour l'application spécifique seulement. Une purification plus poussée ne fait qu'ajouter des coûts et un fabricant deviendra non concurrentiel s'il produit un produit plus coûteux qui n'ajoute aucune valeur supplémentaire à l'application. Lorsque les exigences de qualité d'une application augmentent, l'intrant doit alors être purifié en conséquence.

### **Qualité de l'engrais**

Il s'agit souvent de la forme brute avec un traitement ou une purification minimale. D'énormes volumes sont utilisés dans l'agriculture, de sorte qu'il est produit à un prix. Ils doivent avoir un niveau minimum d'oligo-éléments et ne pas avoir des niveaux élevés de métaux lourds (produits toxiques tels que le cadmium et le plomb).

### **Qualité de l'alimentation**

Il s'agit d'une qualité d'engrais qui a été purifiée pour éliminer les éléments qui sont toxiques pour les animaux (ou les humains si les animaux sont destinés à la production alimentaire).

### **Qualité industrielle**

Ces produits sont fabriqués pour répondre aux besoins d'une industrie particulière comme l'exploitation minière. Le niveau de purification peut varier considérablement.

### **Qualité technique**

Ce grade est similaire à un grade industriel, mais il est généralement de qualité supérieure, ce qui le rend adapté à de multiples applications.

### **Qualité alimentaire**

Ces catégories sont réglementées dans la plupart des cas, et pour de nombreux produits, il existe des normes internationales qui fixent une spécification minimale à laquelle le produit doit se conformer. Un exemple est le FCC qui signifie Food Chemicals Codex.

### **Qualité pharmaceutique**

Un niveau supérieur à celui de la qualité alimentaire car les médicaments pharmaceutiques exigent une pureté rigoureuse et une analyse garantie. De très faibles niveaux de métaux lourds et de solvants résiduels font partie de la spécification. Les exemples sont BP (British Pharmacopoeia) USP (United States Pharmacopoeia) etc.

### **Qualité de laboratoire**

Il s'agit de la prochaine étape par rapport à la qualité pharmaceutique et, en général, les tests portent sur des paramètres qui ne sont pas souvent couverts par une spécification pharmaceutique, notamment les niveaux de sulfate et de chlorure. Ce grade a été purifié à un point où les impuretés sont très faibles. Les grades de laboratoire sont utilisés comme norme pour tester d'autres produits et sont utilisés par les fabricants qui exigent des produits d'une très haute pureté.

### **Qualité analytique**

Le plus haut grade disponible lorsque le produit a subi plusieurs niveaux de purification. Il s'agit d'un produit de référence utilisé par les chimistes analytiques. Pour assurer l'uniformité, il existe une norme internationale qui fixe la spécification minimale pour ce grade. Elle est appelée ACS, ce qui signifie American Chemical Society.

Un point à noter : plus la qualité est élevée, plus elle est constante. L'uniformité d'un lot à l'autre est une question cruciale pour les fabricants de produits hautement spécialisés, y compris les solutions de nutriments végétaux de première qualité.

Un dernier point est que les produits chimiques sont disponibles dans le monde entier, et sont disponibles dans diverses qualités. Le problème est que la qualité peut varier considérablement d'un fabricant à l'autre, même pour une qualité supposée identique. Comme indiqué précédemment, Cyco utilise les ingrédients de la plus haute qualité. Non seulement ils sont de la plus haute qualité, assurant ainsi une performance de pointe, mais ils proviennent de fabricants réputés ayant mis en place des systèmes de qualité rigoureux (ISO 9001) qui garantissent la même qualité à chaque fois.

### **Nous veillerons à ce que nos clients soient satisfaits**

SJ Enterprises Pty Ltd n'exporte que des produits répondant entièrement aux exigences de ses clients. Pour y parvenir, nous identifions les besoins et les attentes du marché, nous allouons des ressources adéquates, nous comparons les capacités des concurrents, nous planifions et contrôlons les processus (gestion et processus physiques) et nous fournissons une formation adéquate à nos détaillants Cyco.

Nous démontrons également la conformité aux exigences en certifiant dans chaque pays et chaque état avec une efficacité et des tests approfondis, le cas échéant et en fournissant au client le CoA (certificat d'analyse) de conformité requis.

### **Nous tenons nos promesses**

L'assurance de la qualité de tous les produits et services est la responsabilité directe de chaque personne impliquée. Tout le personnel doit s'assurer que toutes les exigences et les attentes des clients sont bien comprises, convenues, planifiées et respectées. SJ Enterprises Pty Ltd est une société certifiée hautement réglementaire.

SJ Enterprises Pty Ltd est une société hautement accréditée. Ces accréditations complètent notre système de gestion de la qualité, avec plus de 1080 enregistrements individuels d'état et de territoire, y compris EPA, OMRI, AOC, APVMA, RAL, GGS, CFIA, CDFA ; ceci assure à nos clients que les exigences spécifiques du produit sont satisfaites à chaque fois que nous fabriquons.

Dans certaines régions, les producteurs agréés sont soumis à de vigoureux tests de métaux lourds et d'intrants avant et après un cycle de culture médicinale. Cyco satisfait et dépasse les exigences des départements d'état et les informations sur les tests sont disponibles si les autorités de réglementation des états l'exigent.

Nos certifications garantissent que nos produits sont fabriqués à partir des meilleurs intrants disponibles et qu'ils ont satisfait aux essais rigoureux sur le terrain et aux tests en laboratoire nécessaires pour valider les 1080 enregistrements de l'état. Chaque expédition de Cyco Nutrients est testée et contrôlée au hasard par chaque état et pays, pour la pureté et la cohérence de ses intrants.

Chaque personne au sein de SJ Enterprises Pty Ltd s'engage à se conformer aux exigences de qualité de nos clients - cela garantit que notre programme d'assurance qualité est tenu en très haute estime et constitue la force de notre entreprise.



## Responsabilité de la direction

Il est de la responsabilité de tous les niveaux de gestion de s'assurer que cette Déclaration de Qualité est mise en œuvre et révisée de manière cohérente, afin de refléter ce que nos clients et l'entreprise attendent de nous.

## Essais et certifications indépendants

Nous effectuons des tests et des certifications de produits indépendants et d'état (ces tests sont disponibles sur la plupart des sites web gouvernementaux et également sur notre site web, si vous êtes un producteur agréé, les CdA sont également disponibles sur demande) ; tous les tests sont effectués par des parties indépendantes afin d'assurer la transparence de notre système d'assurance qualité traçable.

Chez Cyco, nous sommes fiers de savoir qu'en tant que société, nous fournissons un produit sur lequel nos clients peuvent compter pour répondre à toutes les exigences, de la conformité aux réglementations nationales et fédérales aux exigences personnelles de l'utilisateur final de Cyco.

Merci pour votre soutien à la marque



Shaun Jones



NOUS SOMMES FIERS DE FAIRE TESTER ET APPROUVER NOS  
PRODUITS PAR LES AUTORITÉS RÉGLEMENTAIRES DU MONDE ENTIER

