

## Instructions de mélange du baril et Guide d'ajustement du pH pour le TRAITEMENT DES SEMENCES

### Instructions simples pour le mélange de PhycoTerra® ST avec des produits biologiques vivants et de l'hydroxyde de potassium à 45 % (KOH).

#### IMPORTANT À LIRE

La totalité du contenu du baril doit être utilisée dans les 24 heures suivant l'ajout de KOH à PhycoTerra® ST.

REMARQUE : Utiliser la totalité de la quantité de KOH fournie (indiquée ci-dessous) avec la totalité du produit du baril (14 gal).

S'il subsiste une pellicule persistante à l'intérieur du baril après l'agitation, il n'y a pas lieu de s'inquiéter. PhycoTerra® est un produit de microalgues inerte, et ce résidu n'aura aucune incidence sur les performances, ni dans la cuve ni lors de l'application au champ.

#### ÉTAPE 1

À la réception du produit, dévissez lentement l'accès au foret de mélange noir pour éliminer toute pression ou vide. Dévisser le bouchon blanc fileté recouvrant l'accès à la clé de forage. Mélanger le produit pendant environ 2 minutes à l'aide d'une perceuse sans fil et du foret de mélange fourni. Détacher la bague extérieure qui retient la soupape micrométrique et le tube plongeur.

#### ÉTAPE 2

Lire la fiche signalétique et utiliser l'ÉPI approprié. Verser lentement la totalité d'une (1) bouteille pré-mesurée (31,55 oz liq. ou 933 ml) de KOH dans le baril plein (14 gal) tout en mélangeant, à l'endroit où le tube plongeur a été retiré.

#### ÉTAPE 3

Agiter le KOH et le produit ensemble à l'aide d'un mélangeur intégré pendant **1 à 2 minutes**.

REMARQUE : Le KOH peut provoquer de la mousse ou un gonflement de la solution s'il est trop agité.

#### ÉTAPE 4

Une fois la solution mélangée, laisser le baril reposer et attendre **2 minutes** pour que le KOH neutralise le pH de la solution.

#### ÉTAPE 5

Vérifier que le pH de la solution a atteint un niveau compris entre 6,0 et 7,5. Utiliser toujours un pH-mètre électronique pour confirmer le niveau de pH. Revérifier les exigences de pH des produits vivants mélangés avec PhycoTerra ST, car elles peuvent s'écarter de la plage de 6,0 à 7,5.

REMARQUE : Les bandelettes de test pH ne fourniront pas une lecture précise en raison de la couleur de PhycoTerra ST.

#### ÉTAPE 6

Vider le contenu du baril dans le système de traitement de semences. Utiliser la totalité de la solution dans les 24 heures suivant sa neutralisation.

Vanne micrométrique  
vers le tube plongeur

Accès au foret  
mélangeur

Foret

Bouchon du foret  
mélangeur pour le  
transport



Retirer le tube plongeur et  
la valve avec orifice ouvert  
pour régler le pH