

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'écartier 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.

