



Instructions de mélange du réservoir portatif et guide d'ajustement du PH

TREATMENT DES SEMENCES ST

Instructions simples pour ajuster le pH du traitement des semences PhycoTerra® ST à l'aide d'hydroxyde de potassium à 45 % (KOH).

IMPORTANT À LIRE

La totalité du contenu du réservoir portatif 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 réservoir portatif (250 gal).

S'il subsiste une pellicule persistante à l'intérieur du réservoir portatif 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

Lire la fiche de données de sécurité fournie et utiliser l'ÉPI approprié, retirer le bouchon du réservoir portatif et verser la totalité des deux (2) bidons pré-mesurés (564,7 oz liq. ou 16,7 l) de KOH dans le réservoir portatif plein (250 gal).

ÉTAPE 2

Pour l'agitation d'un réservoir portatif de 250 gallons, s'assurer que l'arbre de mélange ne dépasse pas 32 po de profondeur et que la puissance du mélangeur est d'au moins 0,5 HP. Nettoyer l'arbre et la lame avant utilisation. Pour un compactage modéré, agiter pendant 20 minutes. Pour un compactage maximal, agiter pendant 30 minutes.

ÉTAPE 3

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

ÉTAPE 4

Retirer le bouchon et 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. Révifier 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 5

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