

Instructions de mélange du bidon et guide d'ajustement du PH TREATMENT DES SEMANCES 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 bidon 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 l'ensemble du bidon de produit (2,5 gal).

S'il subsiste une pellicule persistante à l'intérieur du bidon 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

Option 1

Retirer le bouchon du bidon et agiter le produit à l'aide d'une perceuse électrique munie d'un mélangeur à peinture.

Utiliser la vitesse la plus basse et le mode inverse de la perceuse afin d'éviter les éclaboussures.



Option 2

Laisser le bouchon sur le bidon. Agiter vigoureusement le bidon pendant 30 à 45 secondes, en alternant des mouvements de gauche à droite et de haut en bas (bidon retourné).

ÉTAPE 2

Lire la fiche signalétique et utiliser l'ÉPI approprié. Retirer le bouchon du bidon et verser la totalité d'une (1) bouteille de KOH pré-mesuré (5,65 oz liq. ou 167 ml) dans le bidon plein (2,5 gal).

ÉTAPE 3

Option 1

Mélanger le KOH et le produit à l'aide d'une perceuse électrique équipée d'un mélangeur à peinture.

Utiliser la vitesse la plus basse et le mode inverse de la perceuse afin d'éviter les éclaboussures.

Option 2

Remettre le bouchon sur le bidon. Secouer vigoureusement le bidon pendant 30 à 45 secondes.

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 bidon reposer et attendre **2 minutes** pour que le KOH neutralise le pH de la solution.

ÉTAPE 5

Retirer le bouchon et confirmer que le pH de la solution se situe 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'écartez 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 bidon dans le système de traitement de semences. Utiliser la totalité de la solution dans les 24 heures suivant sa neutralisation.