

DE: SiliCan

Silican ist ein hochkonzentriertes Siliziumadditive. Das darin enthaltene Silizium hat in den von Canusol empfohlenen Dossierungen eine Vielzahl an positiven Eigenschaften. Es erhöht die Hitzetoleranz, verbessert die Resistenz gegenüber von Krankheiten, führt zu deutlich höheren Ertragsleistungen sowie zu einer erhöhten Harzproduktion. SiliCan hat zudem eine hohe Pufferkapazität was im angemischten Zustand dazu führt das der pH-Wert der Nährlösung sowie auch in der Wurzelzone stabiler ist.

Anwendung

- Für alle Substrattypen und Anbausysteme
- Geben sie SiliCan während des gesamten Anbauzyklus der Nährlösung bei
- Stellen sie die Gabe von SiliCan ca. 2 Wochen vor der Ernte

Herstellen einer Nährlösung mit SiliCan

- I. Stellen sie sicher das sich noch keine anderen Düngemittel im Wasser befinden, das sie zur Herstellung einer Nährlösung benutzen möchten. Silican muss der Nährlösung immer als erstes beigemischt werden¹
- II. Verabreichen sie nun 0.5ml/l Silican unter ständigem Rühren
- III. NICHT länger als 1 Minute vermischen, danach Schritt IV
- IV. Der pH-Wert wird durch die Gabe von SiliCan ansteigen: Senken sie diesen wieder auf einen pH-Wert zwischen 6.5-7.0.
- V. Geben sie nun die restlichen Nährstoffe bei
- VI. Sicherstellen das am Schluss der pH-Wert der Nährlösung auf 5.5-5.8 eingestellt ist

Während der Gabe von SiliCan kann die Nährlösung eintrüben. Dies ist ein temporärer Effekt ausgelöst durch einen pH-Wert Anstieg von über 8.0. Durch das erneute Senken des pH-Wertes in einen Bereich von 6.5-7.0 wird die Nährlösung wieder klar.

¹ Wenn sie einen angefangenen Tank wieder mit Wasser befüllen der Restmengen enthält und anschliessend SiliCan begeben, wird dies zu Ausfällungen führen. Tank immer entleeren, reinigen und mit frischem Wasser füllen.

FR: SiliCan

Silican est un additif au silicium hautement concentré. Aux doses recommandées par Canusol, le silicium qu'il contient a de nombreuses propriétés positives. Il augmente la tolérance à la chaleur, améliore la résistance aux maladies, conduit à des rendements nettement plus élevés ainsi qu'à une production accrue de résine. SiliCan possède également un pouvoir tampon élevé qui, une fois mélangé, permet de stabiliser le pH de la solution nutritive et de la zone racinaire.

Application

- Pour tous les types de substrats et systèmes de culture
- Ajoutez SiliCan à la solution nutritive pendant tout le cycle de culture
- Arrêtez l'administration de SiliCan environ 2 semaines avant la récolte

Préparation d'une solution nutritive avec SiliCan

- I. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'autres engrais dans l'eau que vous voulez utiliser pour préparer une solution nutritive. Le Silican doit toujours être ajouté en premier à la solution nutritive²
- II. Ajoutez 0.5ml/l de Silican en remuant constamment.
- III. NE PAS mélanger pendant plus d'une minute, puis passer à l'étape IV.
- IV. Le pH augmentera suite à l'administration de SiliCan: abaissez-le à nouveau à une valeur comprise entre 6.5 et 7.0.
- V. Ajoutez maintenant le reste des nutriments
- VI. assurez-vous que le pH de la solution nutritive se situe entre 5.5 et 5.8.

Pendant l'administration de SiliCan, la solution nutritive peut devenir trouble. Il s'agit d'un effet temporaire provoqué par une augmentation du pH au-dessus de 8.0. En abaissant à nouveau le pH dans une fourchette de 6.5-7.0, la solution nutritive redevient claire.

² Si vous remplissez à nouveau un réservoir entamé avec de l'eau contenant des quantités résiduelles et que vous ajoutez ensuite du SiliCan, cela entraînera des précipitations. Toujours vider le réservoir, le nettoyer et le remplir d'eau fraîche.