

Let's TRY!

ネハリエース 現地レポート



試験概要

- 試験場所 北斗市
- 試験作物 キャベツ
- 施用日 2018年9月29日
- 使用方法 20kg/10a 株元散布

水はけが悪く、降雨後数日間は水溜まりが消えず、過湿の影響が株が次々枯死していた。圃場を確認したところ、根の腐敗、他根こぶなども多量に発生していた。
(根こぶ対策の殺菌剤を別途灌注処理済)

▲生育が揃っていない...

14日後の
10月13日



一定数、湿害による生育阻害を軽減

完全に根腐れ・根傷みしたものは枯死しましたが、かなり生育が揃いました!

使用者のコメント

- 湿害によって根腐れがしやすくなり、また湿気が多いので根こぶ病にもなりやすい状態だった。残効が続いているうちはそのような状態を抑えてくれた。
- 石灰が入っているためpHが少々上がっていたので、副次的に根こぶ病の対策にもつながったのではないかと。
- 周囲でも使っている人が増えているようだ。

サングリン 技術普及室より一言

酸素を供給して根の呼吸を助け、土壌環境を改善

土壌改良剤や暗渠はもちろん重要ですが、近年は天候が不安定で突然の長雨や大雨による「想定外の水」が溜まることも少なくありません。また、土中の酸素濃度が高いほうがチッソ・リン酸・カリといった栄養素の吸収が良くなるという実験結果も出ていますので、土中の養分をより吸いやすくする資材としても活用いただけます。

本商品についてのお問い合わせ先
株式会社サングリン太陽園 技術普及室

TEL 011-892-6281

あなたの代わりに
トライアル!

展示圃優良事例紹介

「ネハリエース」を、使ったら。

サングリングループの展示圃では、さまざまな作物に対し、薬剤や技術の検証を行っています。今回は酸素供給剤「ネハリエース」のご紹介と検証結果をお伝えします。

使用した製品

すみやかに酸素を供給! 根傷み対策に

ネハリエース

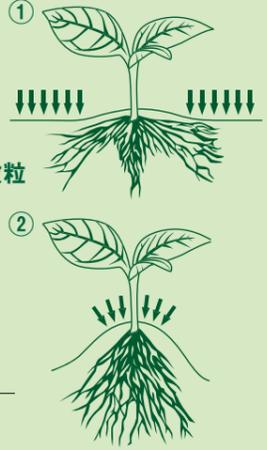
保土谷化学工業



酸素の力が滞水による根傷みを軽減!
近年、天候が不安定になってきており、長雨や突然の豪雨も多くなっています。そのせいで根腐れや根傷みなど湿害が起きやすい環境になってきています。
ネハリエースを通路に散布すると、約1カ月にわたって酸素を供給し続け、根の呼吸を助け、健全な生育をサポートします。
急な排水不良でも安心!
中間処理用の酸素供給剤
ネハリエースは、作物の生育期間中に処理する資材です。水と反応すると速やかに酸素を放出します。応急処置にピッタリの資材です。

●使用方法

- ▶【キュウリ・トマト・ナス・メロン・スイカ】うね間(通路) 散粒①
..... 20~30kg/10a
- ▶【イチゴ・オオバ・輪菊・スプレー菊】株元散粒②
灌水チューブの下・株元散粒②
..... 20kg/10a
- ▶【ハウレンソウ・シュンギク・コマツナ】全面散粒後すき込む
..... 40kg/10a



●保存上の注意

▶ネハリエースは、保存中に金属、有機物、水の混入をさけてください。

●酸素供給剤の種類

商品名	使用方法	残効
ネハリエース (保土谷化学工業)	生育中の応急処置 株元散布など	約1カ月
ネオカルオキソ (保土谷化学工業)	水の抜けにくい箇所に 予め土壌混和	約3カ月
オキソパワー5 (タキイ種苗)	水の抜けにくい箇所に 予め土壌混和	約5カ月

状況によって使い分けをおすすめします