

NEW

たまねぎ用

粉剤から液剤にリニューアル!

微生物資材

ネフェール®

特許 第6905734号

根を増やし、養分吸収アップ!

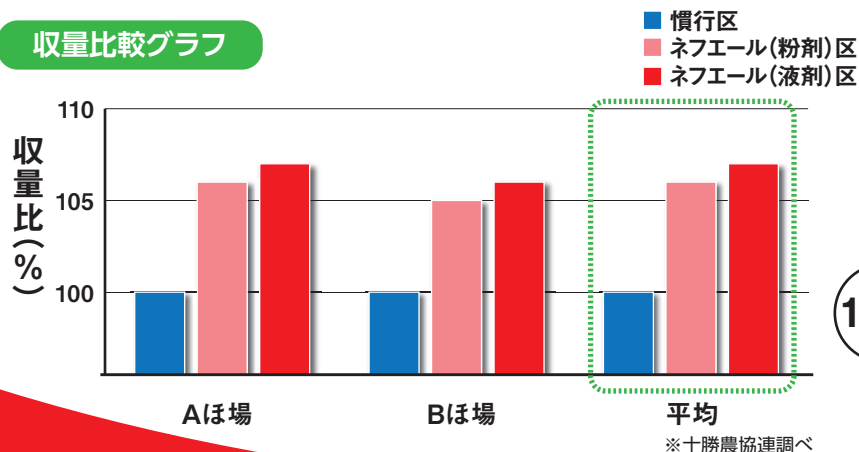


根量増加により、
移植後の活着及び
生育が促進されます。

増収効果も認められています!

従来のネフェール（粉剤）とリニューアルしたネフェール（液剤）の収量性を比較した試験では、
ネフェール（液剤）の方が増収性が高くなる傾向が認められました。

収量比較グラフ



十勝農業協同組合連合会 農産化学研究所

〒080-2464 北海道帯広市西24条北1丁目 TEL (0155) 37-4325

<https://www.nokyoren.or.jp>



ネフエールとは？

アゾスピリラム菌を含んだ微生物資材です。

ネフエール中のアゾスピリラム菌は植物の根に寄生し、根の成長を促進する物質を生産します。その結果、根張りが良くなり、養分吸収が促進されます。**この効果は、苗を圃場に移植した後も継続するため、増収が期待できます。**ネフエールは、平成17年～19年の3カ年にわたり、道内5研究機関（北大、畜大、北農研、中央農試、北見農試）と共同試験を行い、その効果が確認され、平成20年の北海道研究参考事項となっており、平成30年にはこれまでの普及成果が認められたことで、農林水産省、（公社）農林水産・食品産業技術振興協会主催の「平成30年度民間部門農林水産研究開発功績者表彰」において、「（公社）農林水産・食品産業技術振興協会会長賞」を受賞しました。

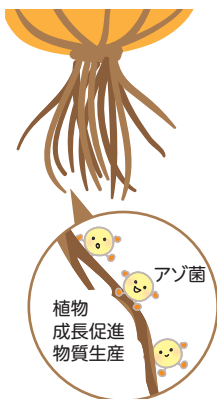
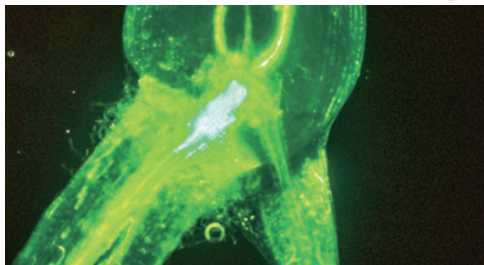


図)根に寄生するアゾ菌(緑色の発色がアゾ菌)



撮影：帯広畜産大学



液剤にリニューアル！

- 液剤にすることで溶解性が改善され攪拌・洗浄作業が容易になりました。
- 粉剤と比較し、液剤の方が増収率が高くなる傾向が認められました。

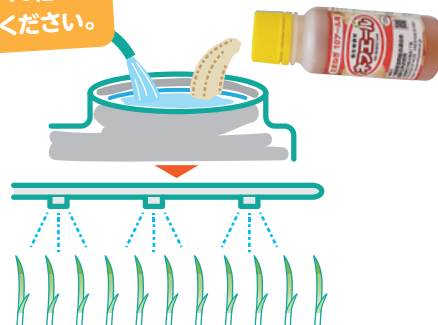


ネフエール使用方法

ネフエールを水と混和し、育苗中の苗に**1回**散布します。

- 10A用1本を10A用の苗（トレイ約70冊）に使用します。
- 散布時期はハードニング前または移植前日のかん水期が有効です。
- 散布水量は1トレイあたり0.5L以上とし、上記散布時期のかん水量としてください。
- 本品は農薬と混用はできません。
本品散布の前後5日間は農薬散布を避けてください。
- カルホス乳剤との近接散布は可能です。

1ヘクタール用は
10A用の10倍を
目安にご使用ください。



播種後日数	播種 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60																																																											
生育ステージ	播種～発芽										発芽～1葉期										1葉期～2葉期										2葉期以降										移植																			
散布時期															ネフエール散布(発芽以降の散布が有効)																																													
使用例																																				ネフエール					※現地では、ハードニング前後のかん水時に散布する事例が多い(1回散布のみ)										ネフエール									
主な作業	シルバーポット用被覆														シルバー除去																かん水										ハードニング										かん水									
スケジュール	かいう病予防(適切な換気)																																																					タマネギバエ防除						

使用上の注意

本品の水溶液はその日のうちに使い切ってください。
有効期限内にご使用ください。
誤飲・誤食のないように注意してください。

保管方法

凍結しない所で保管してください。

また、十勝農協連ホームページにて、
使用上の留意点を「Q&A」で
わかりやすく記載しています。



微生物資材

ネフエール[®]

液剤

レタス・はくさい・キャベツ・ブロッコリー用

200ml

ネフエール[®]

液剤

レタス・はくさい・キャベツ・ブロッコリー用

もあります。