コメどころ秋田の天然石のミネラルパワー

苗を太く！力強く!!
お米がおいしく!!!

あのNHKの人気番組ぶらタモリでもヒナイグリーン®の効果が取り上げられました!!

製品ラインナップ
- 1-5 mm
- 1 mmアンダー

天然石の土壌改良資材

ヒナイグリーン® Hinai Green

有機JAS規格対応資材
OMJ(有機JAS資材評価協議会)認証
USDAオーガニック対応資材
OMRI(有機JAS資材評価協議会)認証

～ お米作りに期待できるヒナイグリーン®の効果 ～

1. 苗を元気に

育苗時の培土に3%(w/w)のヒナイグリーン®を混和することで苗が太く、力強く育ちました。
田植え後の生育も期待できます。

対象区　　ヒナイグリーン®混和区

2. 食味の向上

ヒナイグリーン®を使用していただいている有機栽培農家様のお米が食味鑑定分析コンクール特別栽培部門の特別優秀賞を受賞されました。

3. 収量が増加

ヒナイグリーン® 50kg/反を施用した水田ではくず米の割合が減少し、玄米の量が3%増加しました(*1)。
バケツ稲試験でも土にヒナイグリーン®を混和することで分げつ数や穂数、収量の増加が認められました。

バケツ当たりの収量の比較(*2)

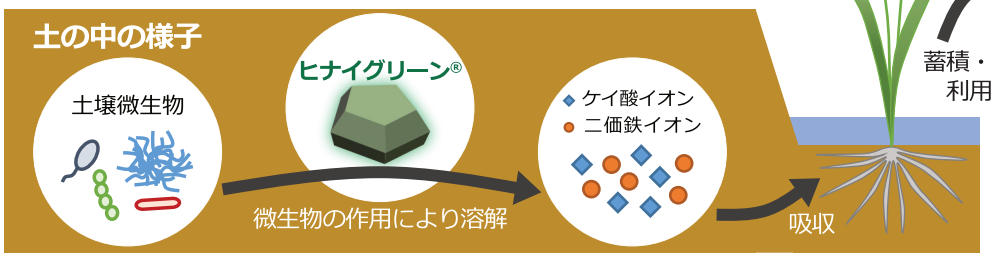
	対象区	ヒナイグリーン®混和区	
分げつ数(本)	24	26 (+8.3%)	UP!!
穂数(本)	24	27 (+12.5%)	UP!!
籾数(粒)	1779	1863 (+4.7%)	UP!!
籾重量(g)	43.5	45.0 (+3.4%)	UP!!

*1 地区平均との比較
*2 各区ともに肥料制限下で「きぬむすめ」7株を育てた

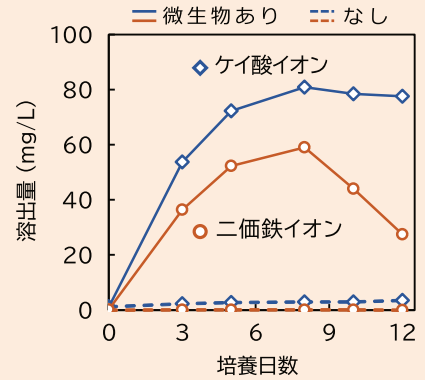
～ なぜヒナイグリーン®がお米作りに良いのか ～

稲はケイ酸を葉や茎、籾殻に蓄積することにより耐病性や耐倒伏性を向上させます。また鉄は光合成に関連していることから収量アップに重要な栄養素です。

土の中の微生物によりヒナイグリーン®が溶解されることでケイ酸イオンと二価鉄イオンが溶出します。その成分を稲が吸収することにより、良質なお米が育つと考えられます。



微生物によるヒナイグリーン®の溶解



Towada Green tuff Agro-science Co.Ltd
十和田グリーンタフ・アグロサイエンス株式会社
TEL:03-5725-2215 FAX:03-6685-2554
info@towadagreentuff.com
https://towadagreentuff.com ▸ ▸ ▸ ▸ ▸ ▸ 詳細はこちらから
https://www.facebook.com/towadagreentuff
東京都目黒区原町1丁目25番6

TGA

グループ企業 https://towadaishi.jp
希少天然石"十和田石"
中野産業株式会社

ヒナイグリーン®は十和田グリーンタフ・アグロサイエンス株式会社の登録商標です。