










十和田グリーンタフ・アグロサイエンス株式会社
ヒナイグリーン® の効果的施用方法



作物	施用		期待効果	
果 菜	イチゴ 	育苗 ランナー 培土に「1~5mm」或いは「1mm アンダー」を 2~3 重量%混和して均一に混ぜ合わせる	定植 定植前の土作りに合わせて、「1~5mm」を 40~80kg / 10a を目安にすき込む	苗の生長・生育が良い 定植後の生育が良い 収穫時期の前倒になる 病害耐性の向上が期待出来る
	ミニトマト 	育苗 培土に「1~5mm」或いは「1mm アンダー」を 2~3 重量%混和して均一に混ぜ合わせる	定植 定植前の土作りに合わせて、「1~5mm」を 40~80kg / 10a を目安にすき込む	根張りが良く、生育が早まる 収穫増が期待出来る 味の向上が期待出来る
	レタス 	種時 育苗 培土に「1mm アンダー」を 2~3 重量%混和して均一に混ぜ合わせる 又、堆肥に「1~5mm」を 5%程度混ぜ合せても効果的	定植 定植前の土作り、マルチング前に「1~5mm」40~60kg/10a を配合 肥料などと一緒に施肥	根付きが良く、下葉の立ち・張りが良い サイズの揃いが良く、収量増が期待出来る 糖度の増加や硝酸態窒素の減少が可能になる 病害耐性の向上が期待出来る
	ピーマン 	土作り 「1~5mm」或いは「1mm アンダー」をスジク(20kg/反目安)または全層(40kg/反目安)	定植 植え穴に「1~5mm」或いは「1mm アンダー」を手散布4~5g/穴	発根が促進され、根付きが良くなる 苗の生育が良くなる 堆肥のアンモニアガス発生を抑制する
	キュウリ 	育苗 培土に「1mm アンダー」を 2~3 重量%混和して均一に混ぜ合わせる	定植 定植前に基肥と一緒に、「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に混和	生育が促進される 根腐れが緩和される
	ナス 		定植 定植前の土作りに合わせて、「1~5mm」を 60~80kg/10a を目安にすき込む	根張りが良く活力を維持し、肥料効果のバランスを助け、生育促進が期待出来る
葉 茎 菜	青ネギ 		定植 定植前の土作りに合わせて、「1~5mm」を 100kg/10a 程度を有機肥料などと一緒に施肥	収量増が見込める 病害耐性の向上が期待出来る
	玉ネギ 	育苗 培土に「1mm アンダー」を 2~3 重量%混和して均一に混ぜ合わせる	定植 定植前に基肥と一緒に、「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に混和	生育が促進される 病害耐性の向上が期待出来る
	アスパラ 		定植 定植前に基肥と一緒に、「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に混和	生育が促進される 収量増が見込める
	キャベツ 	育苗 培土に「1mm アンダー」を 2~3 重量%混和して均一に混ぜ合わせる	定植 定植前に基肥と一緒に、「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に混和	結球・揃いが良い 収量増が見込める
	ニンニク 	種子処理 「ケーキ」を種にんにくに塗す	定植 定植前に基肥と一緒に、「1~5mm」を 100kg/10a を圃場に混和	生育が促進される 収量増が期待出来る
	ニラ 		定植 定植前に基肥と一緒に、植付け前の堆肥や有機肥料と一緒に「1~5mm」を 40~60kg/10a をすき込む	根張りが良く、生育が安定。 株分け後の定着も良く、収量増が見込まれる
	チンゲンサイ 	育苗 培土に「1mm アンダー」を 5~8 重量%混和して均一に混ぜ合わせる。 播種後、覆土に「1mm アンダー」を5%程度混和することも可能	定植 定植前の土作り、マルチング前に「1~5mm」を 40~60kg / 10a 散布 又 堆肥に「1~5mm」を 5%程度混ぜ合せても効果的	倒伏が減る サイズの揃いが良く、収量増が期待出来る
	白菜 	育苗 培土に「1mm アンダー」を 5~8 重量%混和して均一に混ぜ合わせる。 播種後、覆土に「1mm アンダー」を5%程度混和することも可能	定植 定植前の土作り、マルチング前に「1~5mm」を 40~60kg / 10a 散布 又 堆肥に「1~5mm」を 5%程度混ぜ合せても効果的	根付きが良く、下葉の立ち・張りがよい サイズの揃いが良く、収量増が期待出来る 定植時の根張りが良く、活着が良くなる

根菜	ニンジン 	種蒔 播種前の土作り前に「1~5mm」を40~60kg/10a 散布 又、堆肥に「1~5mm」を 5%程度混ぜ合せても効果的	定植 定植前の土作り、マルチング前に「1~5mm」を 40~60kg/10a 散布	莖長が伸びる、1本あたりの重量が増える サイズがワンランク上がる場合がある
	じゃがいも 	種子処理 「1mm アンダー」を種イモの断面にまぶす	定植 定植前に基肥と一緒に「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に混和	粒が揃う 安定した収量が確保出来る
穀物	トウモロコシ 	種蒔 土作り 播種前の土作り前に側条で「1~5mm」を 40~60kg/10a		収量増が期待出来る 実の詰りが良好になる
	米 	育苗 育苗培土に「1mm アンダー」を100g/箱を混和	定植 定植前に基肥と一緒に「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に混和	倒伏しづらくなる 生育が促進される 食味の向上が期待出来る
	大豆/枝豆 	育苗 培土に「1mm アンダー」を 2~3 重量%混和して均一に混ぜ合わせる	定植 定植前に基肥と一緒に、「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に混和	生育が促進される 病害耐性 / 食味の向上が期待出来る
	そば 		定植 定植前に基肥と一緒に「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に混和	収量増が期待出来る
果樹	ぶどう 	苗の植付 植穴に「1~5mm」を~1kg/穴	肥料 元肥・追肥時に「1mm アンダー」を 20kg/反目安で散布	根張りの促進・樹勢の維持が期待出来る 収量・味の安定が期待出来る
	りんご 	お礼肥え 収穫後に肥料と一緒に「1~5mm」を 40~80kg/10a を圃場に散布	葉面散布 防除薬等と一緒にケーキを 1,000 ~ 5,000 倍に希釈して葉面に散布	生育が促進する 光合成の促進に寄与する

※掲載している農家さんの声は、あくまで個人の感想であり、その効果を保証するものではありません。

※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の商標です。

※ヒナイグリーン®は、十和田石採掘場より切り出した天然の十和田石(緑色凝灰岩)の粒・粉製品となります。


形状			成分比率 (%)	SiO ₂ : 72.1, Al ₂ O ₃ : 12.7, Fe ₂ O ₃ : 3.23, K ₂ O : 2.3, CaO : 1.3, Na ₂ O : 4.1, MgO : 1.0, TiO ₂ : 0.49,
	粒状 「1~5mm」の石粒	粉体 「1mmアンダー」 或いは 「ケーキ」(平均粒径50μ程度の石粉)	保管上の注意	高温を避けて、水濡れの恐れのない、 風通しの良い暗所に保管ください。

有機JAS規格適合資材 JASOM-170510

ヒナイグリーン
Hinai Green



- 珪酸を骨格とする多孔質構造
- イオン化しやすいミネラル
- 有用微生物の定着
- 弱アルカリ性
- 天然の二価鉄

グループ企業 <http://towadaishi.jp>
希少天然石“十和田石”
 中野産業株式会社



Towada Green tuff Agro-science
十和田グリーンタフ・アグロサイエンス株式会社

<https://towadagreentuff.com>

東京都目黒区原町1丁目25番6

info@towadagreentuff.com

<https://facebook.com/towadagreentuff/>

FAX: 03-6685-2554

TEL: **03-5725-2215**

2020.02

