



ロッキー天然フルボ®

ロッキー天然フルボ（粒）はカナダ・アルバータ州で採掘される天然の腐植物質です。
 カナダ産の腐植物質は世界一の品質でフルボ酸の含有量も最も高いとされています。
15 kg/1袋で堆肥 1t分の腐植があります。 有機物の代替えとしても効果的です。

特性・効果

腐植酸

植物などが微生物により分解された土壌有機物に含まれるものである。

フミン酸

アルカリに溶けて酸には溶けない。

フルボ酸

アルカリにも酸にも水にも溶ける。

粒（土壌改良効果）

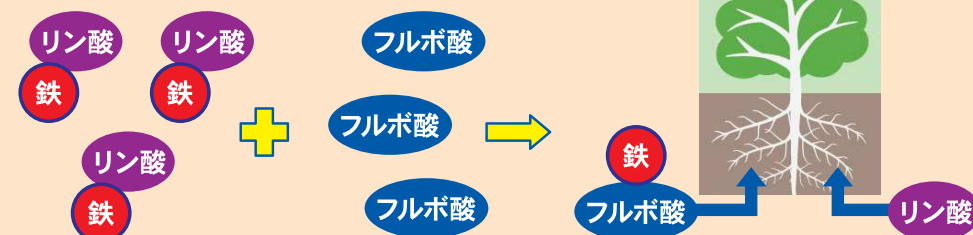
- ・発芽や発根、根や作物体の生育の促進 → 養分吸収の促進
- ・土壌の団粒化 ・リン酸固定の軽減、肥料吸収の効率化
- ・微生物の活性化 ・地力、保肥力の向上

液（植物活性）

- ・植物を活性化し同化作用を高め発根を促す。
- ・葉面散布材などの吸収率を向上させ肥効を高める。

固定化されているリン酸鉄をフルボ酸がキレート化し、作物が吸収できる状態にします。

フルボ酸の働き（リン酸の固定化の軽減）イメージ



使用事例

ハウレンソウ

フルボ粒90kg/10aで元肥に散布。ECの高い圃場での生育不良になっていた所に使用。発芽から生育差がみられています。



フルボ使用区



フルボ未使用区

きゅうり

フルボ粒60kg/10aで元肥に散布し、フルボ液を葉散時に1000倍で混用。



フルボ使用区



フルボ未使用区

キャベツ

フルボ粒60kg/10aで元肥に散布し、フルボ液を葉散時に1000倍で混用。台風による被害からの回復に違いが！！



フルボ使用区



フルボ未使用区

様々な作物で使用されています！！

ゴボウ・長芋・ニンニク

根張り、新根の発生を促進。吸肥力の増大・生育促進。雑菌の繁殖抑制効果高い。

【10aあたり6～8袋】

フルボ酸使用で掘取した → 白肌で高品質な長芋の収穫物。



葱

定植時、植え溝にフルボ粒30kgを施用植前でも植後でも効果は良く出ます。根の発生が良く、初期生育がスムーズになります。

【10aあたり4～6袋】



ハウス土壌改良

長年使用しているハウス内は、生育上で偏った肥料吸収・連作により雑菌の繁殖、微量要素の欠乏状態など、ハウス内のバランスが崩れているのが現状です。フルボ酸の作用により元の健全な状態に還元してくれます。

【ハウス面積50坪あたり20～30kg 300坪あたり6～8袋全面散布】



根菜類・結球葉菜

大根・人参・カブなど肌に光沢が出、肥大が良く高品質の収穫物となります。

葉物類
根張りが旺盛になり光合成を活性してくれます。耐病性が増し、棚もち性に優れ、糖度のノリが良く高品質な収穫物となります。

【10aあたり4～6袋】



瓜科

スイカ・メロン・キュウリ 収穫最後まで草勢維持しているので、秀品率の向上。糖度アップで高評価！

【10aあたり4～6袋】



果菜類

トマト・ピーマン・ナス など 病害虫の発生が少なく長期収穫ができるようになり、多収・高品質な収穫物に変わったと連作地の生産者様からの評価◎

【10aあたり4～6袋】



果樹類

園地内では1本あたり0.5kg～1kgを樹の周りに施用しておきます。根の老朽化を防ぎ新根の発生をスムーズに促す作用があります。高品質な食味の良い収穫物となります。



花卉類

ポット培土に混用する事により根張りが良くなり雑菌の繁殖を抑制してくれるので、株腐れ等の発生が極端に少なくなります。

※育成中はフルボ液の灌注500～1000倍でも効果が見られます。



その他

土耕栽培、水耕栽培、隔離培地での栽培と品目、栽培方法問わず使用できます。