

2月号

26.2.10

～寒波・豪雪、お見舞い申し上げます～

# 川口肥料ニュース



## 腐植酸の話

腐植酸資材の土づくりへの活用が近年注目されています。植物死体が時間をかけて土壤中で分解・腐熟した腐植酸は多種多様な高分子化合物の混合物のため、組成や効果を理論的に説明するのは非常に難しく、販売面では専ら「よくわからないけど、なんか良かった。」と選ばれるケースが多いようです。本誌でも難解な話は割愛し、その効果について注目したいと思います。

### 腐植酸、主な役目（効果）は

腐植酸の効果は大きく以下のとおりです。

- ①植物に必要な栄養を供給する「肥料的な効果→生育の維持増強」
- ②保肥力を増強する「化学性の改良効果→追肥作業の軽減」
- ③土壤団粒化を促進する「物理性の改良効果→環境ストレスの軽減」
- ④ミネラル吸収を促進する「微量元素増強効果→品質の向上」

上記の他にも副次的効果として、

- ・土壤微生物の活性化（①と③を相乗的に良くする）
  - ・作物の根張り向上効果（高温や乾燥等のストレス耐性をつける）
- 様々な面で作物の生育を改善するため、注目されるのも頷けます。

### ポイント

### コスト面を考慮して上手に使いたい

「腐植酸資材を使うと堆肥投入を大幅に削減できる」と言われますがこれには条件があります。熟成すでに収益性が良い「整った圃場」ならば腐植酸資材を主に地力維持を図るのは賢いやり方です。（品質がイマイチの堆肥投入で起こる、病原菌や雑草種子が入るリスクを軽減できるため）

ただし「不良地」であれば堆肥・緑肥で土壤を整えた後に腐植酸資材を使用する方が根本改善（土壤の炭素含量を高める）に良く、お財布にも優しいそうです。腐植酸資材は輸入品が多く、安くて品質が良いものは滅多にないのが現状です。作物の収益性や栽培歴を振り返り、使用量を熟考すると良いでしょう。

弊社では「小粒ちゃん・ソイサポ・ペレット改良型腐植マスター」を現在茨城県、山梨県、静岡県の果樹産地にて積極的に施用していただいております。

**原料はすべて安心、安全な純国産原料です！！**



## 川口肥料株式会社

〒437-1416 静岡県掛川市三俣902

📞 0537-72-2663

### オススメ商品



川口肥料 HP



松下ライン