

農薬・肥料と混用可能な総合生理活性材

フミン酸・フルボ酸水溶液

HS-2プロ

フミン酸・フルボ酸を
同時に抽出した水溶液資材

純国産

有機JAS
適合資材

ケミカル
フリー

世界初
同時抽出

特許第6653858号

農薬・肥料との
混用可能

pH
中性

安心
・
安全

高活性フミン酸・フルボ酸水溶液

HS-2プロ

説明動画QRコード



説明資料QRコード



500mL



2L



20L

お問合せ・ご注文は

HS-2プロ

HS-2プロの4大効果 (農産物の増収、増益への生理活性)

① 肥料の利用効率を上げる

キレート効果 (ミネラルを含む肥料成分を掴み、肥効を向上させ流亡を防ぐ)

フミン酸

- ① 土壌中での肥料持ちが良くなる → **肥料の有効利用**
- ② 毒物を捕まえ吸収させない → 土壌微生物を活性化させる

フルボ酸

- ① 葉面からの肥料吸収を速やかにさせる
- ② 栄養素の転流がスムーズになる



② 植物の生理活性を上げる

酵素活性 (老化酵素を抑制) → 収穫期間が延長 (収穫増)

酸素供給 → ミトコンドリアの活性 → ATP 合成促進

光合成活性 (クロロフィルの増加) → 日照不足対策

根圏環境を整え 根の生長を促進



無処理区

HS-2 プロ処理区

③ 植物本来の力を引き出す

PAL 遺伝子発現 → 二次代謝物のスイッチ

免疫誘導 (抵抗性誘導) → 力強い生長 → **減農薬**

ストレス耐性 → 植物ホルモン誘導 (オーキシン、サイトカイニン)

→ 干ばつ・高温対策、日照不足・浸水対策



無処理区

HS-2 プロ処理区

④ 抗酸化機能

過剰な活性酸素の消去 → 活性酸素除去酵素の活性化

細胞の酸化抑制 (錆びつかせない) → **抗老化作用**



無処理区

HS-2 プロ処理区

育成ステージと施肥方法

① ミネラル肥料との混合散布をおすすめします

② 完全水溶化フミン酸・フルボ酸なので不純物によるノズル等のつまりの心配がありません

散布時期	このような場面にご使用ください	希釈倍率
育苗期	根張り向上・徒長抑制・分げつ促進・黄化抑制	2,000 ~ 3,000 倍
定植期	早期活着	2,000 倍
成長期	栄養成長・生殖成長・老化抑制 (収量増)	2,000 ~ 5,000 倍
天候不順期	干ばつ・高温障害対策・日照不足・過湿対策	2,000 ~ 3,000 倍
生理障害発生時	塩害・黄化現象時・根腐れ・ガス障害	2,000 ~ 3,000 倍
空中散布時	pHが中性なので様々な場面に合わせて高濃度少水量散布	4 ~ 16 倍

製造・販売元

株式会社ケーツーコミュニケーションズ

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-13-1 豊島屋ビル 7F

電話番号: 03-5281-8677

