

あなたの作物をやさしくサポートする葉面散布材

ぱわみ〜のG



発売元

荷姿 各種1KGx10本入

NCT **NCTアグリ株式会社**
NCT Agri co., Ltd.



5種のアミノ酸（Gly・Glu・Ala・Pro・Asp）が 作物の生育を応援します!!

- ・ **グリシン(Gly)**の働き①葉緑素の生成に関与②適合溶質
 - ・ グリシンはクロロフィルを生成します。茎葉の生長を促す
 - ・ 細胞液の濃度を高めます。＝低温・高温期の耐性を高める。
- ・ **グルタミン酸(Glu)**は植物が最初に生成するアミノ酸。
 - ・ 酵素の働きで他のアミノ酸に変換
 - ・ 光合成のエネルギー源（ATP）の合成に関与
 - ・ 抗酸化酵素の活性に関与
- ・ **アラニン（Ala）**はエネルギー（ATP）不足時にそれを補う
 - ・ たんぱく質や細胞の合成促進
 - ・ 植物ホルモンのトランスポーター（病原菌の感染を感知すると防御するホルモンを速やかに蓄積する。
 - ・ しおれの抑制
- ・ **アスパラギン酸（Asp）**は、気孔の開閉調整（高温低温ストレス下）
 - ・ 窒素同化の流れで一部のアミノ酸に変化⇒
アスパラギン酸からアスパラギン・メチオン・スレオニン・リジン・イソロイシン等に変化
- ・ **プロリン（Pro）**は、①抗ストレスアミノ酸 ②生殖生長アミノ酸
と言われている。抗ストレスとは、水・温度（高温・低温）・塩類
等に対するもの。

※アミノ酸を植物が直接吸収することで、窒素の代謝の際に使われるエネルギーを省力することが出来る。

（アミノ酸が直接吸収される＝ハイブリットカーやアシスト自転車
のような効果がある。

エネルギー消費が少なくなるのでその分植物の生育がスムーズになる）