

2026年4月発売

新バイオスティミュラント「ノビテク」

「ノビテク」は農作物の生長を促進し、
高温や日照不足などの厳しい環境下でも安定した収量を実現します。

●ノビテクとは

葉緑体の起源とされる「シアノバクテリア」という光合成微生物から、
植物の生長を刺激する天然成分を抽出した新しいバイオスティミュラント剤です。
植物の**光合成代謝を活性化**し、
環境ストレス(高温・日照不足など)に負けない強い作物づくりに貢献します。

ほうれん草
(9月収穫)



長ねぎ
(12月収穫)



●作用機作

糖代謝の活性化

スクロース分解→グルコース・フルクトース生成=代謝出発物質・エネルギー源

TCA回路の活性化

有機酸生成(クエン酸など)

二次代謝物の生成

アミノ酸、二次代謝物合成(防御・ストレス応答・適応物質)

光合成収率UP

光エネルギーが効率よく利用され有機物の合成が円滑に進む

植物の生長・ストレス応答・環境適応力の向上

●使用方法(例)

作物	分類	効能	使用時期	希釈倍率	使用間隔	使用方法
ほうれんそう こまつな しゅんぎく ねぎ	葉茎菜類	増収	本葉展開時 ～ 生育期間	500 ～ 1,000倍	2～3週間間隔	葉面散布
トマト えだまめ スイートコーン きゅうり	果菜類					
ばれいしょ	根菜類					
いちご	果実的野菜					