

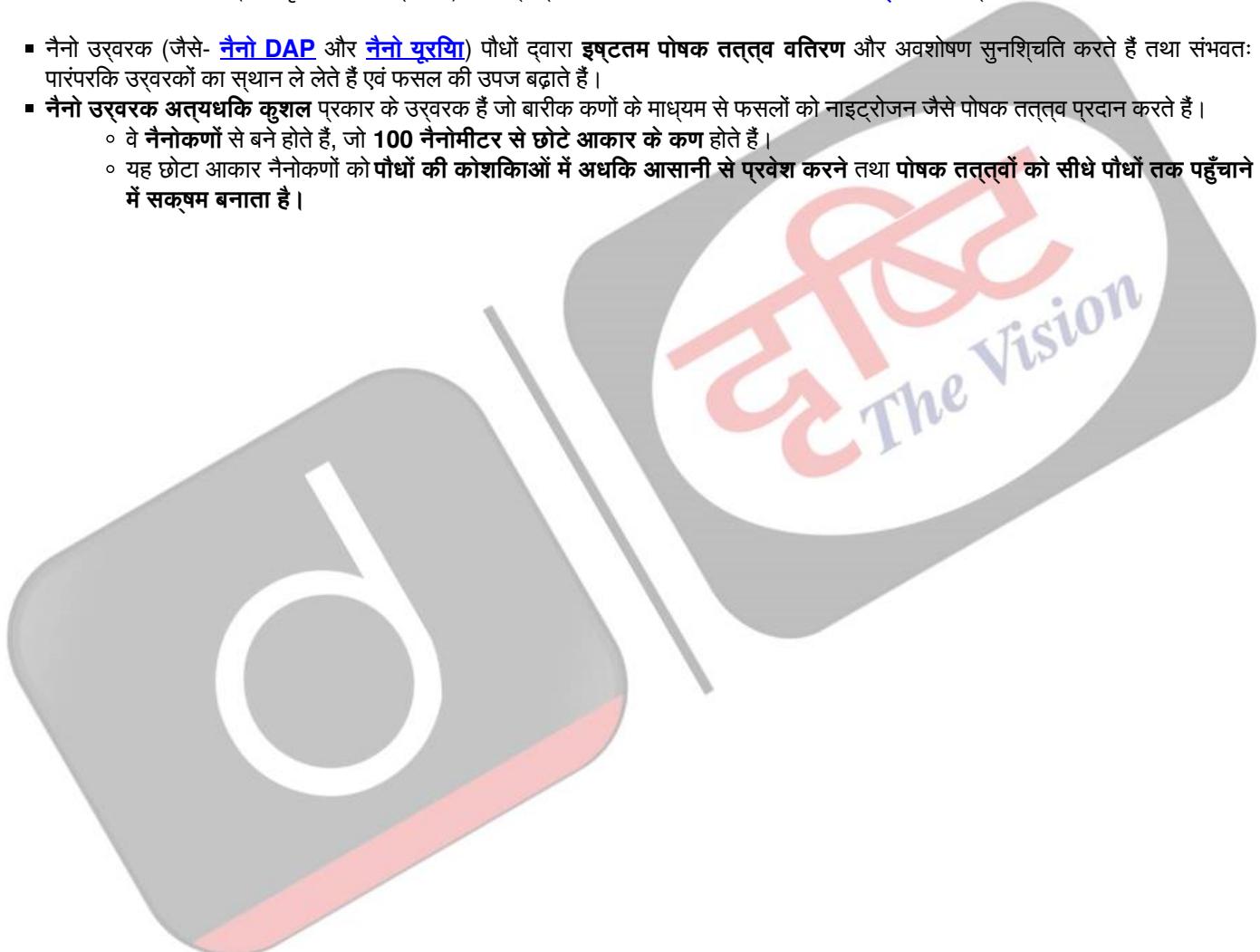


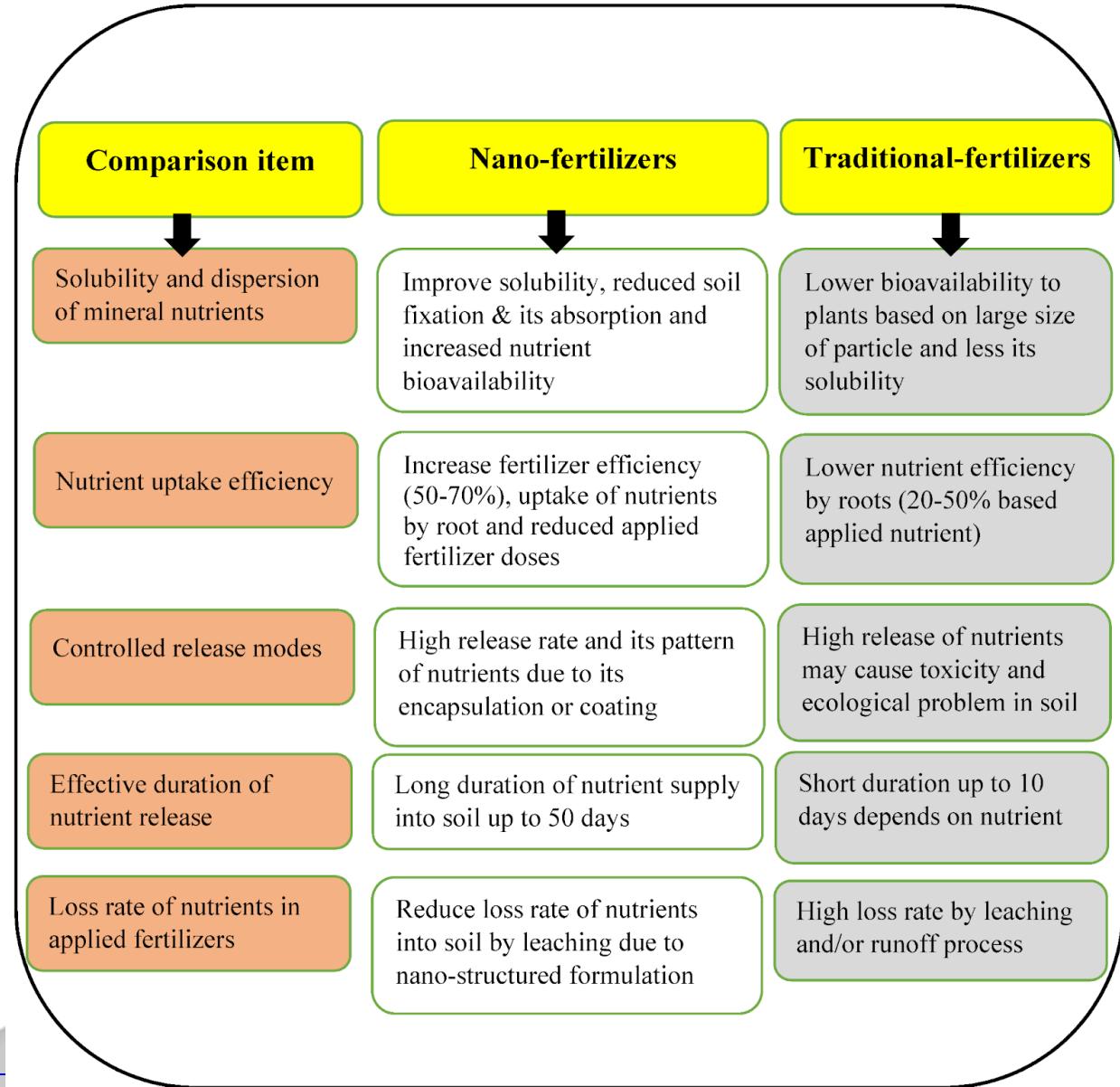
## काकीनाडा में नैनो-उर्वरक संयंत्र

**स्रोतः द हंडू**

हाल ही में कोरोमंडल इंटरनेशनल (एक कृषिसमाधान प्रदाता) ने आंध्र प्रदेश में काकीनाडा परसिर में एक नैनो-उर्वरक संयंत्र खोला है।

- नैनो उर्वरक (जैसे- नैनो DAP और नैनो युरथा) पौधों द्वारा इष्टतम पोषक तत्त्व वितरण और अवशोषण सुनिश्चित करते हैं तथा संभवतः पारंपरिक उर्वरकों का स्थान ले लेते हैं एवं फसल की उपज बढ़ाते हैं।
- नैनो उर्वरक अत्यधिकि कुशल प्रकार के उर्वरक हैं जो बारीक कणों के माध्यम से फसलों को नाइट्रोजन जैसे पोषक तत्त्व प्रदान करते हैं।
  - वे नैनोकणों से बने होते हैं, जो 100 नैनोमीटर से छोटे आकार के कण होते हैं।
  - यह छोटा आकार नैनोकणों को पौधों की कोशिकाओं में अधिक आसानी से प्रवेश करने तथा पोषक तत्त्वों को सीधे पौधों तक पहुँचाने में सक्षम बनाता है।





और पढ़ें: [नैनो उत्प्रकारक](#), [नैनो DAP](#)