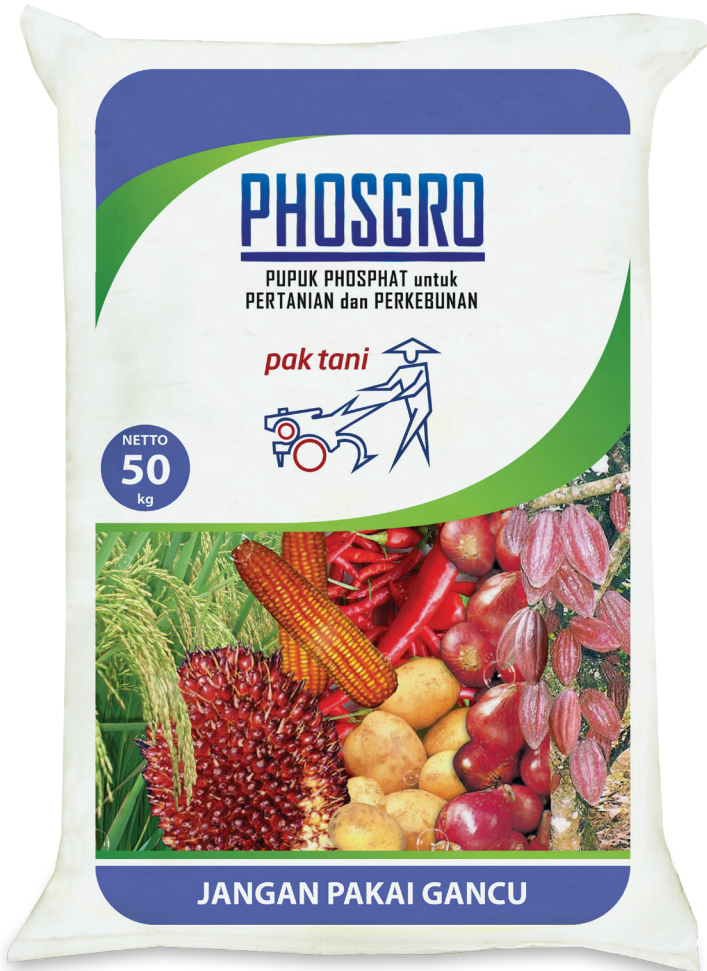


PHOSGRO

PUKUP PHOSPHAT untuk
PERTANIAN dan PERKEBUNAN



Diproduksi oleh :

Saprotan
utama

FERTILIZERS • PESTICIDES • SEEDS

Brigjend Sudiarto 79
Semarang Indonesia
t : +62 24 8413208
f : +62 24 8413203
e : info@saprotan-utama.com
www.saprotan-utama.com



Deskripsi Phosgro

Phosgro adalah pupuk phosphate alam yang diformulasikan sebagai sumber P_2O_5 yang berguna untuk pertumbuhan tanaman terutama dalam pembentukan akar, cabang, dan bunga. Dapat digunakan untuk tanaman pangan, palawija, hortikultura, dan tanaman perkebunan.

Keunggulan Phosgro

1. Phosgro mengandung unsur CaO sehingga cocok untuk tanah asam (pH di bawah 7) dan dengan adanya unsur CaO , tanah lebih netral sehingga penyerapan P_2O_5 lebih optimal.
2. Phosgro mengandung unsur P_2O_5 yang berguna untuk merangsang pertumbuhan akar, meningkatkan produksi dan kualitas hasil terutama untuk tanaman biji-bijian.
3. Phosgro juga mengandung MgO yang berperan penting dalam pembentukan hijau daun, juga dalam pembentukan gula, protein, karbohidrat, minyak, dan lemak. Juga mengatur penyerapan hara tanaman lainnya dan berfungsi sebagai pembawa unsur P dalam tanaman.
4. Phosgro juga mengandung unsur S yang membantu meningkatkan kualitas daun, meningkatkan kadar minyak tanaman (kedelai), meningkatkan daya tahan terhadap suhu rendah dan merupakan bagian dari senyawa yang menyebabkan bau-bau khas dari tanaman tertentu, misalnya bawang.
5. Phosgro juga mengandung Boron yang sangat penting untuk penyerbukan dan produksi biji, metabolisme N dan pembentukan protein.
6. Pemakaian Phosgro hanya perlu ditambahkan Urea dan CPN/PN (KNO_3 Pak Tani).

Kandungan Hara

P_2O_5 (Phosphate)	: Max 20%
MgO (Magnesium Oxide)	: 3%
CaO (Calcium Oxide)	: 20%
S (Sulfur)	: 1%
B_2O_3 (Boron)	: 0.2%

Rekomendasi Penggunaan

Tanaman	Dosis
Padi	150-200 kg/ha
Jagung	150-200 kg/ha
Hortikultura & Tanaman Buah	150-300 kg/ha
Tanaman Perkebunan	150-500 kg/ha

