

COMPANY PROFILE

PT. SUTERA AGRINDO UTAMA





Tentang Kami Sejak 2008

PT Sutera Agrindo Utama berlokasi di desa Tlogosadang, Kecamatan Paciran, Kabupaten Lamongan.

Kami hadir sebagai produsen pupuk berkualitas tinggi untuk mendukung pertanian berkelanjutan di Indonesia.

Kami berfokus pada inovasi dan teknologi ramah lingkungan untuk menghasilkan produk yang efektif dan aman bagi tanah, tanaman, dan lingkungan.

Dengan pengalaman kami yang luas, kami terus berinovasi untuk memberikan solusi pertanian yang cerdas dan berdaya saing.





Visi

Menjadi pelopor dalam penyediaan pupuk ramah lingkungan berbasis teknologi modern untuk meningkatkan ketahanan pangan nasional.

Misi

Mengembangkan dan memproduksi pupuk berkualitas tinggi yang berkelanjutan.

Memberikan solusi pertanian inovatif bagi petani dan pelaku perkebunan.

Mendukung praktik pertanian yang ramah lingkungan dan efisien.

Membangun kemitraan jangka panjang dengan petani lokal dan sektor agribisnis.

PRODUK KAMI



FertiPrime



**AgrindoMag
Dolomit**



Agrindomag



Agrindorganik



Agrindophos



FertiPrime NPK 15-15-15

pupuk majemuk premium yang diformulasikan dengan teknologi tinggi untuk memberikan keseimbangan nutrisi pada setiap fase pertumbuhan tanaman.

1

Formulasi Nutrisi Presisi & Seimbang

FertiPrime mengusung rasio nitrogen, fosfor, dan kalium yang seimbang sempurna (15:15:15).

Konsistensi ini memastikan tanaman mendapatkan nutrisi esensial secara merata pada setiap fase pertumbuhan, mulai dari vegetatif hingga pematangan buah, sehingga meminimalisir risiko defisiensi unsur hara.

2

Teknologi Penyerapan Cepat (High Solubility)

Dikembangkan dengan teknologi Fast-Acting Formula, butiran **FertiPrime** memiliki tingkat kelarutan yang sangat tinggi.

Hal ini memungkinkan unsur hara terserap oleh akar secara instan setelah aplikasi, mengurangi penguapan nutrisi yang sia-sia, dan memberikan dampak pertumbuhan yang terlihat lebih cepat.

3

Kemurnian Bahan Baku Premium

Kami hanya menggunakan bahan baku berkualitas tinggi yang bebas dari zat pengisi (filler) berbahaya.

FertiPrime dirancang untuk menjaga keseimbangan pH tanah dan mencegah penumpukan residu kimia yang dapat merusak struktur tanah dalam jangka panjang, mendukung praktik pertanian berkelanjutan.

4

Adaptabilitas Multikomoditas

FertiPrime telah teruji secara klinis dan lapangan pada berbagai ekosistem agrikultur di Indonesia.

FertiPrime sangat adaptif untuk tanaman pangan, hortikultura, hingga perkebunan besar, menjadikannya satu-satunya solusi nutrisi yang dibutuhkan oleh pelaku usaha tani skala luas.



AgrindoMag Dolomit

Pupuk AgrindoMag merupakan salah satu merek pupuk dolomit (Kalsium Magnesium Karbonat) yang populer di Indonesia karena kualitasnya yang memenuhi standar industri dan pertanian

Kapasitas Produksi Dolomit
Mesh 80 : 3.600 MT per Bulan

1 Kadar Kemurnian Tinggi (MgO & CaO)

AgrindoMag diproses dari batuan kapur alam pilihan dengan kandungan unsur hara makro sekunder yang tinggi.

Magnesium (MgO):
Berperan vital dalam pembentukan klorofil (zat hijau daun) sehingga proses fotosintesis tanaman lebih optimal.

Kalsium (CaO):
Memperkuat dinding sel tanaman, merangsang pertumbuhan akar, dan mencegah kerontokan bunga serta buah.

2 Neutralizer Tanah yang Efektif

Keunggulan utama **AgrindoMag** adalah kemampuannya dalam menaikkan pH tanah secara bertahap dan stabil. Ini sangat penting untuk:

Menetralkan keasaman tanah (terutama pada lahan gambut atau lahan yang sering dipupuk kimia).

Menetralkan racun dari unsur aluminium dan zat besi yang berlebih pada tanah masam.

3 Tekstur Halus (Mesh Tinggi)

Pupuk ini diproses dengan penggilingan yang halus. Halus tidaknya butiran sangat menentukan kecepatan reaksi:

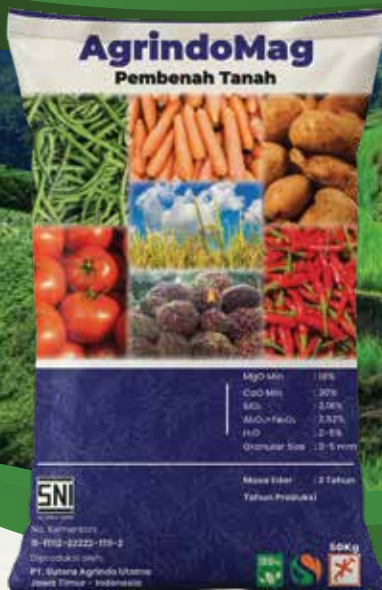
Cepat Larut:
Memudahkan unsur hara terserap oleh akar tanaman.

Penyebaran Merata:
Memastikan setiap jengkal tanah mendapatkan nutrisi yang seimbang saat diaplikasikan.

4 Aman bagi Ekosistem

Sebagai mineral alami, **AgrindoMag** bersifat ramah lingkungan.

Pupuk ini tidak merusak struktur tanah dalam jangka panjang dan justru memperbaiki porositas serta aerasi tanah.



Agrindomag

Meningkatkan kesuburan dan memperbaiki keasaman tanah.

Kapasitas Produksi Dolomit Granul : 3.000 MT per Bulan

1

Perbaikan pH Tanah yang Efektif

AgridoMag berfungsi sebagai penetral keasaman (pH) tanah.

Tanah yang terlalu asam seringkali mengikat unsur hara sehingga tidak bisa diserap tanaman.

AgridoMag melepaskan ikatan tersebut dan membuat nutrisi kembali tersedia bagi akar.

2

Sumber Magnesium dan Kalsium Berkualitas

Tidak hanya memperbaiki struktur, produk ini diperkaya dengan:

Magnesium: Unsur inti klorofil yang krusial untuk proses fotosintesis dan hijau daun.

Kalsium: Memperkuat dinding sel tanaman dan merangsang pertumbuhan akar.

3

Meningkatkan Kapasitas Tukar Kation (KTK)

AgridoMag membantu meningkatkan kemampuan tanah dalam mengikat dan menyediakan unsur hara.

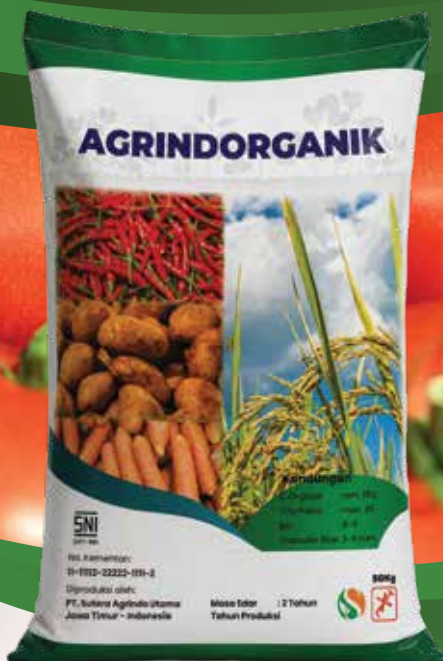
Hal ini mencegah nutrisi hilang tercuci oleh air hujan.

4

Memperbaiki Struktur Fisik Tanah

Pada tanah yang padat atau keras, mineral dalam **AgridoMag** membantu memperbaiki porositas.

Tanah menjadi lebih gembur, sehingga sirkulasi udara (aerasi) dan drainase air di area perakaran menjadi lebih optimal.



Agrindorganik

Pupuk organik alam kualitas premium yang diformulasikan khusus untuk mengembalikan kesuburan tanah sekaligus memberikan nutrisi lengkap bagi tanaman.

Kapasitas Produksi Organik
3.100 MT per Bulan

1 Pembenh Tanah Alami (Soil Conditioner):

Bekerja efektif memperbaiki struktur tanah yang keras atau rusak akibat penggunaan pupuk kimia berlebih.

Agrindorganik menjadikan tanah lebih gembur dan meningkatkan kemampuan tanah dalam mengikat air.

2 Nutrisi Makro & Mikro Lengkap:

Mengandung unsur hara esensial yang dibutuhkan tanaman pada setiap fase pertumbuhan, mulai dari vegetatif (pertumbuhan daun dan batang) hingga generatif (pembungaan dan pembuahan).

3 Kaya Mikroba Probiotik

Dilengkapi dengan mikroorganisme menguntungkan yang membantu mempercepat dekomposisi bahan organik dan meningkatkan sistem imun tanaman terhadap serangan penyakit dan hama.

4 Ramah Lingkungan & Berkelanjutan:

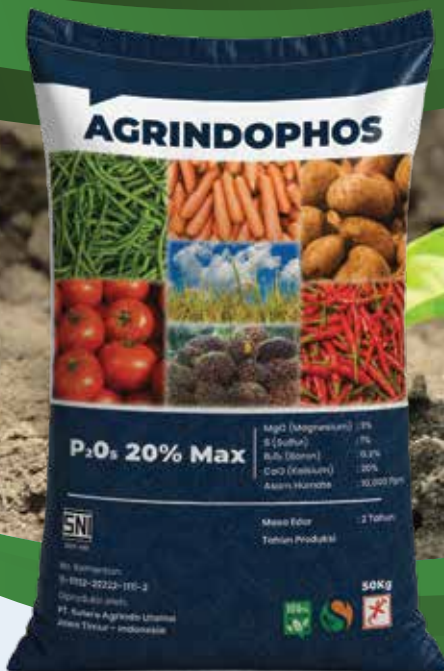
Terbuat dari 100% bahan alam pilihan, sehingga aman bagi ekosistem, tidak mencemari sumber air tanah, dan menjaga kelestarian lingkungan untuk generasi mendatang.

5 Meningkatkan Kualitas Hasil Panen:

Penggunaan rutin terbukti menghasilkan buah yang lebih berbobot, rasa yang lebih alami, serta masa simpan hasil panen yang lebih lama.

6 Penyerapan Nutrisi Maksimal:

Membantu mengoptimalkan penyerapan unsur hara di dalam tanah sehingga pemupukan menjadi lebih efisien dan hemat biaya dalam jangka panjang.



Agrindophos

pupuk fosfat alam berkualitas tinggi yang berasal dari sumber mineral alami Indonesia.

Berbeda dengan pupuk sintetis yang diproses secara kimiawi berat, AgrindoPhos menawarkan pendekatan yang lebih ramah lingkungan dan ekonomis untuk menutrisi tanah.

Kapasitas Produksi Fosfat
3.000 MT per Bulan



1 Pelepasan Nutrisi Terkendali

Berbeda dengan pupuk kimia sintetis yang cepat larut dan berisiko terbuang bersama air hujan (leaching), **AgrindoPhos** bekerja secara slow release.

Manfaat: Nutrisi tersedia bagi tanaman dalam jangka waktu yang lebih lama, sehingga petani tidak perlu terlalu sering melakukan pemupukan ulang.

2 Memperbaiki Struktur & Biologi Tanah

AgrindoPhos tidak hanya memberikan unsur P (Fosfor), tetapi juga mengandung mineral penyerta yang membantu menyeimbangkan pH tanah.

Dukungan Mikroba: Sifat alaminya mendukung pertumbuhan mikroorganisme baik dan cacing tanah yang membantu menggemburkan tanah, berbeda dengan pupuk sintetis yang cenderung membuat tanah menjadi keras (bantat) dalam jangka panjang.

3 Ramah Lingkungan & Minim Resiko Pencemaran

Karena tingkat kelarutannya yang alami dan terkendali, residu kimia yang masuk ke aliran sungai atau air tanah sangat minim.

Eutrofikasi Rendah: Membantu mencegah ledakan alga di perairan sekitar lahan pertanian, menjaga ekosistem ikan dan sumber air tetap bersih.

4 Efisiensi Biaya dan Hasil Panen Optimal

Secara ekonomi, **AgrindoPhos** menawarkan efisiensi tinggi bagi petani.

Kemandirian Bahan Baku: Sebagai produk lokal Indonesia, ketersediaannya lebih stabil dan harganya lebih kompetitif dibandingkan pupuk sintetis impor yang sangat bergantung pada fluktuasi harga bahan baku global dan kurs mata uang.



Kenapa Memilih Kami?

- ✔ Keunggulan kami menggunakan teknologi modern dalam proses produksi, produk kita ramah lingkungan dan aman digunakan secara berkelanjutan.
- ✔ Memiliki sertifikasi mutu dan keamanan dari instansi terkait.
- ✔ Target pasar kami adalah melayani petani lokal dan perkebunan besar di berbagai wilayah di Indonesia yang membutuhkan pupuk berkualitas untuk hasil panen yang optimal.

Kontak Informasi

- ☎ 081357675658
- ✉ sutera.agrindo@gmail.com
- 📍 Paciran, Lamongan

