



Agrolizer

**Solusi Pupuk Berkualitas untuk
Produktivitas dan Keberlanjutan
Pertanian.**

Agrolizer adalah merek unggulan dari PT Multi Agrindo Nusantara, sebuah perusahaan yang berdedikasi pada produksi pupuk cair dan pupuk padat berkualitas tinggi. Kami berkomitmen untuk mendukung pertanian Indonesia dengan menyediakan solusi pupuk yang inovatif, efektif, dan ramah lingkungan. Dengan fokus pada peningkatan hasil panen dan perbaikan kualitas tanah, Agrolizer hadir sebagai mitra terbaik bagi para petani.

Kami percaya bahwa keberlanjutan pertanian dimulai dari tanah yang subur dan nutrisi yang tepat, dan melalui Agrolizer, kami berupaya mewujudkan visi tersebut untuk kesejahteraan petani dan ketahanan pangan Indonesia.



Table of Content

Tentang Agrolizer	04
Visi & Misi	06
Manfaat & Keunggulan	08
Produk Agrolizer	10
Aplikasi Penyiraman	12
Aplikasi Penyemprotan	13
Alasan Memilih Agrolizer	14
Kandungan Hara dalam Agrolizer	15
Hubungi Kami	16

Tentang Agrolizer

Kesadaran akan peningkatan permasalahan lingkungan yang ada saat ini, khususnya, pencemaran tanah dan air diakibatkan oleh penggunaan pupuk kimia yang umum digunakan oleh petani, namun tidak selaras dengan dengan hasil serta kualitas pertanian Indonesia yang rendah.



Kami berkomitmen untuk menghadirkan pupuk berkualitas tinggi, dan berbahan alami sehingga produk kami “Agrolizer” tidak hanya membantu untuk meningkatkan produktivitas pertanian namun juga dapat menjaga kualitas tanah di lingkungan pertanian.

Melalui kolaborasi erat dengan para petani serta lembaga pertanian terbaik di Indonesia, kami terus berupaya untuk memberikan yang terbaik bagi para petani di Indonesia



Visi Agrolizer

Menjaga kualitas tanah : penggunaan pupuk organik yang baik akan menjaga kualitas tanah sekitar

Meningkatkan kualitas hasil panen : dengan penggunaan pupuk organik akan mengurangi jumlah kandungan kimia yang berbahaya bagi tanah sehingga meningkatkan ketahanan dan keberlanjutan pangan yang sehat

Indonesia sejahtera : pupuk organik berkualitas dengan harga terjangkau, meningkat hasil panen, kualitas membaik, petani sejahtera.



Misi Agrolizer

Misi kami adalah mengatasi masalah utama di pertanian Indonesia, yaitu:

Kami mengatasi tantangan utama dengan menyediakan solusi pupuk berkualitas yang lebih terjangkau dan mudah diakses oleh para petani.

Dengan pendekatan ini, kami membantu meningkatkan produktivitas pertanian sekaligus mengurangi biaya operasional bagi para petani, memastikan pertumbuhan tanaman yang optimal dan berkelanjutan.



Mengatasi rendahnya produksi pangan dengan Agrolizer, pupuk inovatif yang meningkatkan efisiensi pertanian dan hasil panen, mendukung ketahanan pangan yang berkelanjutan bagi masyarakat.

Kami berupaya mengurangi stunting di Indonesia dengan Agrolizer, pupuk yang meningkatkan produksi pangan dan mendukung nutrisi lebih baik.



AGROLIZER

Pupuk Organik Terjangkau,
Meningkatkan Hasil Panen
Berkualitas, Menutrisi Tanah, dan
Mendukung Kesejahteraan Petani.

Pilihan Tepat untuk Masa Depan
Pertanian Indonesia yang Lebih
Sehat dan Berkelanjutan



MANFAAT DAN KEUNGGULAN **AGROLIZER**

UNTUK TANAH

Agrolizer membantu meningkatkan kesuburan tanah dengan memperbaiki struktur tanah dan menjaga keseimbangan nutrisi. Agrolizer membantu mikro-organisme tanah berkembang lebih baik, sehingga tanah menjadi lebih gembur dan mampu menyerap air serta nutrisi dengan optimal.

UNTUK AKAR

Agrolizer merangsang pertumbuhan akar yang lebih kuat dan luas. Sistem perakaran yang baik akan memudahkan tanaman dalam menyerap air dan nutrisi dari tanah, sehingga tanaman menjadi lebih kokoh dan produktif.

UNTUK DAUN

Agrolizer cepat diserap melalui daun, meningkatkan efisiensi proses fotosintesis. Daun menjadi lebih hijau dan sehat, memungkinkan tanaman memproduksi energi yang dibutuhkan untuk pertumbuhan dan perkembangan optimal. *exercitation ullamco laboris*

UNTUK DAYA TAHAN TANAMAN

Agrolizer memperkuat daya tahan tanaman terhadap hama, penyakit, dan kondisi lingkungan yang kurang menguntungkan. Tanaman yang diberi Agrolizer lebih tahan terhadap stres lingkungan, seperti kekeringan atau serangan patogen, sehingga meningkatkan peluang panen yang optimal.

Agrolizer Cair (Liquid)

Cara Penggunaan:

1. Persiapan Larutan Pupuk

- Dosis: Campurkan 4-5 ml pupuk Agrolizer ke dalam 1 liter air bersih. Pastikan Anda mengukur dengan tepat untuk mendapatkan konsentrasi yang sesuai.
- Pencampuran: Aduk larutan hingga pupuk tercampur rata dengan air. Anda bisa menggunakan alat pengaduk atau mengocok wadah larutan.

2. Aplikasi Pupuk

- Metode: Gunakan alat penyemprot untuk mengaplikasikan larutan pupuk. Pastikan alat penyemprot bersih dan berfungsi dengan baik.
- Sasaran: Semprotkan larutan pupuk secara merata ke seluruh bagian tanaman, terutama pada daun. Daun adalah bagian utama tanaman yang menyerap nutrisi.
- Waktu: Lakukan penyemprotan pada pagi atau sore hari. Pada waktu-waktu ini, stomata daun terbuka sehingga penyerapan nutrisi lebih optimal. Hindari penyemprotan saat matahari terik atau hujan.



Netto : 1000 ml

No. Pendaftaran: 02.02.2024.440

KANDUNGAN UNSUR HARA:

C-organik	: 15,50%
N + P2O5 +K2O	: 4,84 %
N-organik	: 1,72 %
pH	: 4,02
Fe-total	: 290,97 ppm
Cu	: 26,95 ppm
Zn	: 43,00 ppm
B	: 34,25 ppm
Mo	: 3,52 ppm

Agrolizer Padat (Briket)

Cara Penggunaan:

1. Membuat Larutan Konsentrat

(a). Persiapan bahan:

- 1 pcs pupuk organik padat (briket)
- 1 liter air
- Wadah atau ember untuk melarutkan

(b). Proses Pelarutan:

- Hancurkan briket pupuk organik menjadi potongan-potongan kecil agar lebih mudah larut.
- Masukkan potongan briket ke dalam wadah berisi 1 liter air.
- Aduk rata hingga briket larut sepenuhnya dan membentuk larutan konsentrat
- Jika perlu, diamkan beberapa saat agar briket larut sempurna.

2. Pengenceran dan Aplikasi

(a). Persiapan bahan:

- Larutan konsentrat pupuk organik
- Air bersih (secukupnya untuk mengisi tangki semprot)
- Tangki semprot (kapasitas sekitar 17 liter)

(b). Proses Pengenceran:

- Isi tangki semprot dengan air bersih hingga sekitar $\frac{3}{4}$ penuh.
- Ambil 40-50 ml larutan konsentrat pupuk organik menggunakan gelas ukur atau alat pengukur lainnya.
- Tuangkan larutan konsentrat ke dalam tangki semprot.

(c). Aplikasi pada Tanaman:

- Pastikan nozzle atau ujung semprotan pada tangki sudah terpasang dengan benar.
- Semprotkan larutan pupuk organik secara merata ke seluruh bagian tanaman, termasuk daun, batang, dan area sekitar akar
- Hindari menyemprot terlalu berlebihan agar tidak terjadi kelebihan pupuk.
- Waktu penyemprotan yang ideal adalah pagi atau sore hari saat matahari tidak terlalu terik.



Netto : 40 gr
No. Pendaftaran: 02.08.2024.468

KANDUNGAN UNSUR HARA:

C-organik	: 43,25%
C/N	: 22,40%
N + P2O5 +K2O	: 4,39%
Kadar Air	: 19,14%
pH	: 4,55
Fe-total	: 8532,24 ppm
Fe-tersedia	: 49,58 ppm
Zn	: 54,13 ppm



APLIKASI PENYIRAMAN

01

Buat lubang kedalaman 20 cm, berjarak 50 cm dari batang pokok. Masukkan pipa agar menjadi lubang permanen.

02

Campurkan "Agrolizer" ke dalam wadah yang sudah di isi air dengan perbandingan 20 ml pupuk dalam 1 liter air.

03

Masukan larutan "Agrolizer" yang sudah tercampur dengan air ke dalam lubang.

Aplikasi Penyemprotan



Larutkan "Agrolizer"
ke dalam air dengan
perbandingan 10 ml pupuk
dalam 1 liter air



Masukan larutan ke
dalam alat semprot



Semprotkan ke tanah,
batang, dan daun
menggunakan mode
kabut

Mengapa Agrolizer

*Diolah dengan Kepedulian,
Diberikan dengan Kepercayaan.*

Agrolizer lahir dari pengalaman serta pengetahuan mendalam di bidang pertanian juga paham dengan kondisi nyata lapangan.

Agrolizer memberikan pupuk yang terbukti efektif juga mendukung komunitas petani dalam berkomitmen untuk memberikan produk terbaik. Bersama kita tumbuh dan berkembang dari petani untuk petani.



Keterangan Unsur Hara dalam Agrolizer

Kandungan hara adalah unsur-unsur atau nutrisi penting yang diperlukan oleh tanaman untuk pertumbuhan dan perkembangan yang optimal.

- **C-organik** : Meningkatkan kesuburan tanah, memperbaiki struktur, dan mendukung aktivitas mikroorganisme.
- **N + P₂O₅ + K₂O** : Mempercepat pertumbuhan tanaman, memperkuat akar, dan meningkatkan kualitas hasil panen.
- **N-organik** : Mendukung pertumbuhan vegetatif, memperkuat daun, dan meningkatkan sistem akar.
- **pH** : Menjaga ketersediaan nutrisi yang optimal dan memudahkan tanaman menyerap nutrisi.
- **Fe-total** : Mendukung fotosintesis dan menjaga daun tetap hijau serta sehat.
- **Cu** : Membantu proses enzimatik dan meningkatkan ketahanan tanaman terhadap penyakit.
- **Zn** : Meningkatkan pertumbuhan sel dan pembentukan hormon pertumbuhan tanaman.
- **B** : Mendukung kesehatan akar, daun, dan daya tahan tanaman terhadap penyakit.
- **Mo** : Memaksimalkan penggunaan nitrogen untuk pertumbuhan tanaman yang optimal.





AGROLIZER

PUPUK ORGANIK TERBAIK UNTUK PERTANIAN

PT Multi Agrindo Nusantara

Jl. Purnawarman No. 45, Kel. Tamansari,
Kec. Bandung Wetan, Kota Bandung



0813 2134 0089



support@agrolizer.id
multiagrindonusantara@gmail.com

agrolizer.id

