

KALEX

PUPUK PK & PENGAKTIFAN DAYA TAHAN SECARA ALAMI DI DALAM TANAMAN

KARAKTERISTIK

KALEX merupakan pupuk cair mineral khusus yang mengandung konsentrasi tinggi akan fosfor dan kalium yang berasal dari KALIUM-FOSFIT. KALEX dikarakteristikan dengan jumlah solubilitas dalam air dan struktur kimia yang kecil, dengan kadar P_2O_5 yang tinggi. Pupuk ini memiliki aktivitas yang sistematis dikarenakan adanya karakteristik ini. Pupuk ini nyata dapat masuk dengan mudah ke dalam jaringan tanaman dan dapat berpindah ke seluruh tanaman dengan pergerakan ke atas dan ke bawah.

DOSIS, CARA, WAKTU APLIKASI

Tanaman	Dosis aplikasi	N° dan waktu aplikasi
Tanaman buah-buahan, Sayur-sayuran	Penyemprotan daun : 200-300 ml / hl	2-4 aplikasi sepanjang masa pertumbuhan dengan interval 2-4 minggu
Padi		2-3 aplikasi sepanjang masa pertumbuhan
	Aplikasi di tanah : 4 ml / lt	
Stroberi, sayur-sayuran daun, melon, semangka		2 aplikasi pada tahap vegetatif pertama setiap 15 hari
	Perendaman akar : 150 ml / hl	
Bunga, tanaman hias perdu dan pepohonan, pembibitan, bedengan		Beberapa aplikasi sesuai dengan kebutuhan dari tahap pertama pertumbuhan dan perkembangan

Larutan pupuk PK

KOMPOSISI

	% w/v
Phosphoric anhydride (P_2O_5) larut dalam air	42
Kalium oksida (K_2O) larut dalam air	28

OLIGOMIX

CAMPURAN CHELATED MIKRONUTRIEN

KARAKTERISTIK

OLIGOMIX merupakan pupuk dengan kandungan unsur mikro yang tinggi yang diformulasikan untuk mencegah dan menanggulangi kekurangan unsur mikro dan penyakit tanaman, seperti: berhentinya pertumbuhan tunas, bintik daun, nanism, klorosis daun, nekrosis daging buah, dan lainnya. Formulasi ini, ditandai dengan meningkatnya persentase unsur mikro chelated, sehingga OLIGOMIX sangat cocok diaplikasikan ke daun; ketika sulit untuk mendiagnosa penyebab utama dari kekurangan unsur mikro. Aplikasikan OLIGOMIX ketika gejala pertama kekurangan unsur muncul, dan perlakuan diulangi hingga gejalanya hilang, juga, aplikasi awal pertumbuhan tanaman berguna untuk menyediakan unsur-unsur hara.

DOSIS, CARA, WAKTU APLIKASI

Tanaman	Dosis aplikasi	N° dan waktu aplikasi
Apel, jeruk	Penyemprotan daun : 80-100 g / hl	3-4 aplikasi setiap 15 hari kecuali pada saat periode pembungaan
Tomat, terong, cabe, buncis, kacang panjang, mentimun, melon, semangka, Stoberi	Aplikasi di tanah : 2-3 g / lt	2-4 aplikasi setiap 15-20 hari dari 2 minggu setelah penanaman
Bunga gerbera, anyelir, mawar, krisan		2 atau lebih aplikasi setiap 15-20 hari setelah penanaman

PUPUK EC - Campuran mikronutrien boron (B), tembaga (Cu), besi (Fe), mangan (Mn), molybdenum (Mo), seng (Zn)

KOMPOSISI

	% w/w
Boron (B) larut dalam air	1,2
Tembaga (Cu) chelated oleh EDTA larut dalam air	0,1
Jumlah Besi (Fe) larut dalam air	4,0
- Besi (Fe) chelated oleh DTPA larut dalam air	2,5
- Besi (Fe) chelated oleh EDTA larut dalam air	1,5
Mangan (Mn) chelated oleh EDTA larut dalam air	1,5
Molybdenum (Mo) larut dalam air	0,1
Seng (Zn) chelated oleh EDTA larut dalam air	2,0
Magnesium oksida (MgO) larut dalam air	4,0

Tembaga (Cu), Besi (Fe), Mangan (Mn), Seng (Zn) chelated oleh EDTA dan Besi (Fe) chelated oleh DTPA stabil pada batas pH dari 4 sampai 8.

MILAGRO
SPECIAL FERTILIZERS

PRODUCT CATALOGUE



Diproduksi oleh:

MILAGRO

ALBA MILAGRO INTERNATIONAL S.p.A.
Via Corridoni, 19 - 20015 Parabiago (MI) - Italy
www.albamilagro.com

Didistribusikan di Indonesia oleh:



PT. AGROTAMA TUNAS SARANA
AGRICULTURE SUPPLIES & EQUIPMENTS

Jl. Sutomo No. 145
Medan 20213 - Indonesia
Tel. +6261 - 7357928, 7346149
Fax. +6261 - 7357934

ACTIFOL

PUPUK DAUN DENGAN PENYEIMBANGAN & PROSES METABOLISME TANAMAN

KARAKTERISTIK

ACTIFOL merupakan pupuk NPK cair khusus, yang berperan dalam peremajaan dan anti stress. Pada tanaman, ACTIFOL meningkatkan produksi zat alami yang memiliki efek melindungi, mengatur proses osmosis, antioksidan dan merangsang produksi proline, cysteine, glutathione, coenzim A dan vitamin B1. Dengan aplikasi ACTIFOL, tanaman dapat beradaptasi pada habitatnya dan memperoleh daya hidup serta kapasitas untuk hidup yang lebih tinggi, daya tahan hidup yang lebih tinggi pada cekaman iklim, mengurangi kehilangan air, menghasilkan efisiensi yang tinggi pada proses fisiologi dan perkembangan regular untuk hasil yang tinggi.

DOSIS, CARA, WAKTU APLIKASI

Tanaman	Dosis aplikasi	N° dan waktu aplikasi
Tanaman buah-buahan		3-4 aplikasi dimulai pada pembaharuan pertumbuhan vegetatif setiap 15 hari
Sayuran daun		2 aplikasi dimulai pada 4-5 daun setiap 15 hari
Sayur-sayuran, stoberi	Penyemprotan daun : 40 - 80 ml / hl	2-4 aplikasi dimulai pada saat penanaman
Bunga, tanaman hias perdu dan pepohonan, pembibitan		2 atau lebih aplikasi dimulai setelah penanaman setiap 15 - 20 hari
Tembakau		2-4 aplikasi dimulai setelah penanaman

KOMPOSISI

	% w/v
Nitrogen Urea (N) larut dalam air	5.0
Phosphoric Anhydride (P ₂ O ₅) larut dalam air	7.0
Kalium Oksida (K ₂ O) larut dalam air	10.0
Boron (B) larut dalam air	0.26
Seng (Zn) chelated oleh EDTA, larut dalam air	0.26

AMARI

AKTIVATOR PERTUMBUHAN VEGETATIF DAN PERAKARAN

KARAKTERISTIK

AMARI merupakan pupuk cair khusus yang mengandung nitrogen dan fosfor yang dapat memicu perkembangan akar dan mengatasi stress pasca penanaman. Kandungan fosfornya merupakan campuran dari poli-fosfat dengan tingkat polimerisasi yang berbeda dan pelepasan yang lambat. AMARI melepaskan kandungan fosfor ke dalam tanaman secara bertahap, persediaan yang merata ini menjamin jumlah fosfor yang tepat dan sangat efisien bagi tanaman. AMARI, ketika diaplikasikan di tanah, juga memacu perkembangan mikroorganisme tanah, meningkatkan kesuburan tanah dan ketersediaan unsur hara untuk pertumbuhan. Seng memacu produksi hormon auksin dan pertumbuhan akar.

DOSIS, CARA, WAKTU APLIKASI

Tanaman	Dosis aplikasi	N° dan waktu aplikasi
Sayur-sayuran daun		1-2 aplikasi: 3-6 hari sebelum penanaman; ulangi aplikasi 7-10 hari setelah penanaman
Tanaman buah-buahan, Sayur-sayuran	Daun : 200-400 ml / hl Tanah : 10 ml / lt	1 aplikasi selama pertumbuhan vegetatif
Bunga, tanaman hias perdu dan pepohonan		1-2 aplikasi: 3-6 hari sebelum penanaman; ulangi aplikasi 7-10 hari setelah penanaman

Larutan pupuk NP dengan Seng (Zn)

KOMPOSISI	% w/v
Total Nitrogen (N) sebagai :	12,3
Ammoniacal Nitrogen (N-NH ₄) larut dalam air	3,8
Ureic Nitrogen (N-NH ₂) larut dalam air	7,6
Organic Nitrogen (N-CO) larut dalam air	0,9
Phosphoric anhydride (P ₂ O ₅) larut dalam air	12,7
Organic Matter (O.M.)	7,2
Seng (Zn) chelated oleh EDTA larut dalam air	0,18

Seng (Zn) chelated oleh EDTA stabil pada batas pH dari 4 sampai 8.

CALCIBOR

PUPUK CAIR YANG MENGANDUNG KALSIMUM DAN BORON

KARAKTERISTIK

CALCIBOR merupakan cairan khusus yang mengandung senyawa organik dengan Kalsium dan Boron dalam jumlah yang tinggi; kedua elemen ini mudah terasimilasi oleh tanaman dan sangat tinggi kandungannya di dalam serat tanaman. CALCIBOR sangat baik diaplikasikan dengan penyemprotan daun. Aplikasi disarankan pada tanaman budidaya sebelum dan sesudah bunga mekar, ulangi aplikasi selama pembentukan buah, hingga panen.

DOSIS, CARA, WAKTU APLIKASI

Tanaman	Dosis aplikasi	N° dan waktu aplikasi
Apel, jeruk, mangga, guava		3-5 aplikasi sebelum mekar, setelah pembentukan buah, selama perkembangan buah
Tomat, cabe, lada, terong, ketimun, melon, semangka, stoberi	Daun: 250-500 g / hl (200-400 ml / hl)	3-4 aplikasi diulangi setiap 21 hari, dimulai pada saat kemunculan bunga pertama
Tanaman hortikultura berdaun		2-3 aplikasi didistribusikan sepanjang keseluruhan siklus tanaman
Bunga, tanaman hias perdu dan pepohonan, pembibitan		2-3 aplikasi didistribusikan sepanjang keseluruhan siklus tanaman
Tembakau		3-4 aplikasi didistribusikan sepanjang keseluruhan siklus tanaman

PUPUK EC

Campuran cairan mikroelemen Boron (B), Seng (Zn) dengan CaO

KOMPOSISI	% w/v
Boron (B) larut dalam air	2,6
Seng (Zn) EDTA chelated, larut dalam air	0,26
Kalsium Oksida (CaO) larut dalam air	12,9