

MakroSTAR®

PUPUK NPK 16 - 16 - 16



**Memaksimalkan
kuantitas dan kualitas
Hasil Panen !**

 **polarChem®**

® Merek Terdaftar PT. PolarChem

MakroSTAR®

PUPUK NPK 16-16-16

Spesifikasi teknis MakroSTAR® 16-16-16
Pupuk NPK adalah sebagai berikut :

Nitrogen (N) total	: 16%
Fosfat (P ₂ O ₅)	: 16%
Kalium Oksida (K ₂ O)	: 16%
Sulfur (S)	: 6%
Hara Mikro lainnya	
Kandungan air	: Max. 2%
Kemasan	: 50 kg / karung 1 kg / kantong plastik

MakroSTAR® 16-16-16 Pupuk NPK majemuk yang memiliki kandungan hara lengkap Nitrogen, Fosfat dan Kalium yang seimbang serta hara mikro lainnya. Pupuk ini mudah larut dan unsur haranya mudah tersedia. Mudah diaplikasikan dengan cara ditabur atau disiram/dikocor.

MakroSTAR® 16-16-16 sangat cocok dipakai untuk berbagai jenis tanaman : Pangan, Hortikultura dan Perkebunan. Sangat bermanfaat bagi semua tahap pertumbuhan tanaman, yaitu vegetatif (pembentukan daun dan batang) dan generatif (pembentukan bunga dan buah).

REKOMENDASI PENGGUNAAN

Tanaman	Jenis Pupuk	Dosis (kg/ha)	Pemupukan Dasar	Pemupukan Susulan
Padi	MakroSTAR®	300	Ditebar 150 kg/ha umur 0 HST	Ditebar 150 kg/ha umur 15-20 HST
	Urea	200	Ditebar 50 kg/ha umur 0 HST	Ditebar 50 kg/ha umur 15-20 HST & 100 kg/ha umur 30-35 HST
Jagung	MakroSTAR®	300	Ditugal 150 kg/ha umur 0 HST/saat tanam	Ditugal 150 kg/ha umur 15 HST
	Urea	300	Ditugal 75 kg/ha umur 0 HST/saat tanam	Ditugal 75 kg/ha umur 15 HST dan 150 kg/ha umur 30 HST
Mentimun	MakroSTAR®	350	Ditebar 175 kg/ha umur 0 HST	Ditebar 175 kg/ha umur 30 HST
	Urea	100	Ditebar 50 kg/ha umur 0 HST	Ditebar 50 kg/ha umur 30 HST
Bawang Merah	MakroSTAR®	800	Ditebar 450 kg/ha, 1 hari sebelum tanam	Ditebar 350 kg/ha umur 15 HST
	ZA	400	-	ditebar 100 kg/ha umur 15 HST dan 300 kg/ha umur 30 HST
Tomat	MakroSTAR®	800	Ditugal 400 kg/ha umur 0 HST	Ditugal 400 kg/ha umur 15 HST
	ZA	200	-	ditugal 200 kg/ha umur 30 HST
	ATAU			
	MakroSTAR®	800	Ditugal 200 kg/ha umur -1 HST/1 hari sebelum tanam	Disiramkan 600 kg/ha, MakroSTAR® dilarutkan lebih dahulu dengan air, dosisnya : umur 1-3 MST = 2,5-3 g/250 ml air/tanaman umur 4-9 MST = 3,5-5 g/250 ml air/tanaman Penyiraman dilakukan tiap minggu, umur 1 MST s/d 9 MST
Cabe	MakroSTAR®	800	Ditugal 200 kg/ha umur -1 HST/1 hari sebelum tanam	Disiramkan 600 kg/ha, MakroSTAR® dilarutkan lebih dahulu dengan air, dosisnya : umur 1-3 MST = 2,5-3 g/250 ml air/tanaman umur 4-9 MST = 3,5-5 g/250 ml air/tanaman Penyiraman dilakukan tiap minggu, umur 1 MST s/d 9 MST
	ZA	200	-	ditugal 200 kg/ha umur 40 HST
	ATAU			
	MakroSTAR®	800	Ditugal 200 kg/ha umur -1 HST/1 hari sebelum tanam	Disiramkan 600 kg/ha, MakroSTAR® dilarutkan lebih dahulu dengan air, dosisnya : umur 1-3 MST = 2,5-3 g/250 ml air/tanaman umur 4-9 MST = 3,5-5 g/250 ml air/tanaman Penyiraman dilakukan tiap minggu, umur 1 MST s/d 9 MST
Kentang	MakroSTAR®	1000	Ditebar 500 kg/ha umur 0 HST	Ditebar 500 kg/ha umur 30 HST
	ZA	200	Ditebar 100 kg/ha umur 0 HST	Ditebar 100 kg/ha umur 30 HST
Melon/ Semangka	MakroSTAR®	1200	Ditebar 400 kg/ha umur 0 HST	Disiramkan 800 kg/ha, MakroSTAR® dilarutkan lebih dahulu dengan air, dosisnya : umur 1-2 MST = 2,5-3 g/250 ml air/tanaman umur 3-8 MST = 3,5-4,5 g/250 ml air/tanaman Penyiraman dilakukan tiap minggu, umur 1 MST s/d 8 MST
	ZK	200	-	Disiramkan 200 kg/ha, caranya pupuk ZK dilarutkan lebih dahulu dengan air, yaitu pada umur 6 dan 7 MST
	ATAU			
	MakroSTAR®	350	Ditugal 175 kg/ha umur 0 HST	Ditugal 175 kg/ha umur 21 HST

Catatan : Dosis dan frekuensi pemupukan dapat disesuaikan dengan tingkat kesuburan & kondisi tanah, pertumbuhan tanaman dan varietas yang digunakan. Jika tanahnya asam (pH < 5) dapat diberikan Dolomit/Kapur Pertanian. Bahan organik atau pupuk kandang juga tetap diperlukan.

Kakao		
Umur Tanaman	Dosis Pemupukan (g/pohon/tahun)	
	MakroSTAR®	Kiserit
1 Tahun	400	50
2 Tahun	500	60
3 Tahun	600	75
4 Tahun	700	100
5 Tahun	800	125
> 6 Tahun	1000	150

Keterangan : Pemupukan dilakukan dengan cara membenamkan pupuk secara melingkar dibawah tajuk tanaman.

Kopi		
Umur Tanaman	Dosis Pemupukan (g/pohon/tahun)	
	MakroSTAR®	Urea
1 Tahun	150	-
2 Tahun	300	-
3 Tahun	300	50
4 Tahun	400	75
5-10 Tahun	500	150
> 10 Tahun	800	150

Keterangan : Pemupukan dilakukan dengan cara membenamkan pupuk secara melingkar dibawah tajuk tanaman.

Pembibitan Kelapa Sawit		
Umur Bibit (Minggu Setelah Tanam)	Takaran Pupuk MakroSTAR® (g/pohon) per bibit	Cara Aplikasi
3 dan 4	0,5 g (200 g dalam 60 liter air untuk 400 bibit atau 150 ml larutan Makro Star/bibit)	Siram
5 dan 6	1,0 g (400 g dalam 60 liter air untuk 400 bibit atau 150 ml larutan Makro Star/bibit)	Siram
7 dan 8	1,5 g (600 g dalam 60 liter air untuk 400 bibit atau 150 ml larutan Makro Star/bibit)	Siram
9 dan 11	3,0 g	Tebar
13 dan 15	4,0 g	Tebar
17 dan 19	5,0 g	Tebar
21, 23, 25, 27	6,0 g	Tebar
29 dan 31	8,0 g	Tebar
33, 35, 37, 39	12 g	Tebar
41, 43, 45, 47	14 g	Tebar

Umur Tanaman (Bln)	Dosis Pemupukan (g/pohon)
1	0 100
3	400 100
5	400 100
8	400 100
12	1400 0
16	1400 0
20	1400 0
24	1400 0
28	2100 0
32	2100 0

Keterangan : Pemupukan dilakukan dengan cara membenamkan pupuk secara melingkar dibawah tajuk tanaman.

Produsen :

BACONCO CO., LTD.
Vietnam

Importir / Agen Tunggal
polarChem®
Indonesia

© Merek Terdaftar PT. PolarChem

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi :

PT. PolarChem

Jl. Pluit Karang Molék IV Blok P 2 U No. 31

Penjaringan, Jakarta Utara 14450, Indonesia

Telp : +62 21- 666 96178, Fax : +62 21- 666 96134