

PUPUK MAHKOTA

NPK 17-10-20+0,5 TE

PALAWIJAKU



NPK 17-10-20+0,5 TE

Pupuk makro majemuk dengan sumber nitrogen (17%), phosphate (10%), dan kalium (20%) yang berkualitas, serta ditambah trace elements (TE) yang terdiri dari Cu, Boron, dan Zn. Kehadiran unsur nutrisi esensial mikro seperti B Cu dan Zn menjadi tonik bagi tanaman sehingga dapat berproduksi lebih optimal dan bertahan berproduksi lebih panjang.

Grade pupuk NPK 17-10-20+0,5 TE ini merupakan pupuk untuk hampir semua jenis tanaman (**multi crops segmentation**) karena mengandung unsur N, P, K yang relative tinggi.

Sehingga pupuk ini cocok untuk tanaman pangan seperti padi, jagung, sorgum, ubi jalar (sweet potato), ubi kayu (cassava), dll. Serta tanaman hortikultura seperti cabai, tomat, bawang merah dan jeruk. Selain itu, pupuk NPK grade ini juga cocok untuk tanaman kelapa sawit menghasilkan (TM) terutama yang tumbuh di tanah bepasir tetapi perlu tambahan unsur nutrisi K.

SPESIFIKASI

N	17 %
P ₂ O ₅	10 %
K ₂ O	20 %
TE	0,5 %



PT Sentana Adidaya Pratama

B&G Tower Lantai 10, Jl. Putri Hijau No. 10
Medan, Indonesia
Tel. 061 41021111 | Fax 061 4520973



www.pupukmahkota.co.id



@mahkotafertilizer



Mahkota Fertilizer

NPK 17-10-20+0,5 TE PALAWIJAKU

Hadir sebagai solusi tepat untuk pemenuhan nutrisi tanaman pangan seperti padi & jagung, juga tanaman palawija dan hortikultura.

Kandungan N sebesar 17% based 100% Urea, akan mendorong pertumbuhan tanaman yang cepat dan memperbaiki tingkat hasil dan kualitas gabah melalui peningkatan jumlah anakan, pengembangan luas daun, pengisian gabah, dan sintesa protein.

Kandungan P2O5 sebesar 10% yang bersifat water soluble sehingga ketersediaan unsur ini mudah diserap yang akan berdampak pada perkembangan akar, anakan, berbunga awal, dan pematangan.

Kandungan K2O sebesar 20% based 100% MOP, akan meningkatkan perkembangan akar dan vigor tanaman, ketahanan terhadap kerebahan dan hama/penyakit, serta produksi hasil meningkat dengan kualitas rasa, warna, kesegaran dan daya simpan yang relatif optimal.

Nutrisi mikro essensial dibutuhkan dalam porsi sedikit, tetapi keberadaannya menjadi factor pembatas nutrisi yang penting dan sangat berpengaruh terhadap kualitas yang dihasilkan. Keberadaannya sangat penting dan tidak tergantikan.



REKOMENDASI PEMUPUKAN

Tanaman PadiTotal 665 Kg					Tanaman CabaiTotal 1105 kg					Tanaman JagungTotal: 655 kg				
Jenis Pupuk	Waktu Aplikasi HST (kg/ha)				Jenis Pupuk	Waktu Aplikasi HST (kg/ha)				Jenis Pupuk	Waktu Aplikasi HST (kg/ha)			
	Dasar (7-14)	Tahap 1 Basal(7-14)	Tahap 2 (20-25)	Tahap 3 (35-40)		Dasar (0-7)	Tahap 1 (30-45)	Tahap 2 (60-75)			Dasar (3-7)	Tahap 1 Basal(7-10)	Tahap 2 (20-25)	Tahap 3 (35-40)
RP Peru	100				RP Peru	100				Pupuk Organik	10.000			
NPK 17-10-20+0.5TE		200	150		NPK 17-10-20+0.5TE	300	200			RP Peru	100			
EUREKA NEB (NK 41:7)			100	100	EUREKA NEB (NK 41-7)	100	100	100		NPK 17-10-20+0.5TE		300		
ZnSO4			5		NK 17-30		100	100		EUREKA NEB (NK 41:7)			150	100
Borat Mahkota				10	Borat Mahkota		5			Borat Mahkota				10

Tanaman KentangTotal 605 kg					Tanaman TomatTotal 1155 Kg					Tanaman Cabai MerahTotal 1415 Kg				
Jenis Pupuk	Waktu Aplikasi HST (kg/ha)				Jenis Pupuk	Waktu Aplikasi HST (kg/ha)				Jenis Pupuk	Waktu Aplikasi HST (kg/ha)			
	Dasar (0 HST= Saat Tanam)	Tahap 1 (30-40)				Dasar (0-7) HST	Tahap 1 (30-45)	Kocor >60 (Drenching)			Dasar (0-7) HST	Tahap 1 (30-45)	Tahap 2 (60-75)	
NPK 17-10-20+0.5TE	250				TSP	150		2,5kg ZA + 2kg MOP / 200 lt air untuk 1,000 tanaman (200 ml / tanaman) / 10 hari		TSP	100			
TSP	150				NPK 17-10-20+0.5TE	200	150			NPK 17-10-20+0.5TE	200	200	150	
NK 17-30			50		MOP	300	100			MOP	50		60	
EUREKA NEB (NK 41-7)	100	150			Za Madasul		150			Za Madasul	200	250		
Borat Mahkota			5		Kieserite		100			Kieserite	50	50		

Tanaman Bawang MerahTotal: 705 kg					Tanaman Jeruk Menghasilkan				
Jenis Pupuk	Waktu Aplikasi HST (kg/ha)				Waktu Aplikasi	Jenis Pupuk	Dosis Pupuk (kg/ha)		
	Dasar Basal(-3 sd -7)	Susulan 1 (10 sd 15)	Susulan 2 (30-35)				TM 3-8 Tahun (kg/pohon)	TM 9-14 Tahun (kg/pohon)	TM >14 Tahun (kg/pohon)
Pupuk Organik	6.000				Aplikasi 1 Mar - Apr	NPK 17-10-20+0.5TE	1,25 - 1,50	1,75 - 2,00	1,40 - 1,75
RP Peru	100				Aplikasi 2 Mei - Jun	NK 17-30	0,75 - 1,00	1,00 - 1,25	0,75 - 1,00
NPK 17-10-20+0.5TE	250				Aplikasi 3 Agt - Sep	Kieserite	0,15 - 0,25	0,25 - 0,40	0,15 - 0,25
Za Madasul	50	50	100		Aplikasi 3 Agt - Sep	NPK 17-10-20+0.5TE	1,25 - 1,50	1,75 - 2,00	1,40 - 1,75
TSP	50				Aplikasi 3 Agt - Sep	NK 17-30	0,75 - 1,00	1,00 - 1,25	0,75 - 1,00
Borat Mahkota		5			Aplikasi 3 Agt - Sep	Kieserite	0,15 - 0,25	0,25 - 0,40	0,15 - 0,25
Urea		50							
MOP		25	25						