

***Apa itu SP - 36 ?***

- SP - 36 Singkatan dari Super Phosphate - 36.
- Adalah pupuk sumber hara fosfor yang menggantikan pupuk TSP.

Apa manfaat fosfor ?

- Dapat memacu pertumbuhan akar dan pembentukan sistim perakaran yang baik, sehingga tanaman dapat mengambil unsur hara lebih banyak dan pertumbuhan tanaman menjadi sehat serta kuat.
- Dapat memacu pembentukan bunga dan masaknya buah / biji, sehingga mempercepat masa panen.
- Dapat menggiatkan pertumbuhan jaringan tanaman yang membentuk titik tumbuh.
- Dapat memperbesar persentase terbentuknya bunga menjadi buah dan biji.
- Dapat menambah daya tahan tanaman terhadap serangan hama dan penyakit.

Bagaimana kalau tanaman kekurangan fosfor ?

- Tanaman menjadi kerdil.
- Pembentukan bunga / buah / biji terlambat.
- Penyerbukan bunga tidak sempurna, sehingga persentase bunga yang menjadi buah menurun.
- Daya tahan tanaman terhadap serangan hama dan penyakit menjadi kurang.

Apa tujuan pupuk SP - 36 diproduksi ?

- Untuk menggantikan fungsi pupuk TSP yang selama ini secara luas telah digunakan petani.
- Menyediakan pupuk fosfat dengan harga yang lebih murah dari pupuk TSP.
- Untuk memenuhi kebutuhan pupuk fosfat di lapangan.

- Agar penggunaan pupuk fosfat di tingkat petani menjadi lebih efisien.
- Untuk mendukung pencapaian swasembada pangan.

Apa keunggulan Pupuk SP - 36 ?

- Secara teknis dan ekonomis pupuk SP - 36 dapat menggantikan fungsi pupuk TSP.
- Harga pupuk SP - 36 lebih murah dibanding pupuk TSP.
- Mempunyai kandungan hara dalam bentuk P205 tinggi yaitu sebesar 36 %.
- Unsur hara fosfor yang terdapat dalam pupuk SP - 36 hampir seluruhnya larut dalam air.
- Bersifat netral sehingga tidak mempengaruhi kemasaman tanah.
- Tidak mudah mengisap air sehingga dapat disimpan cukup lama dalam kondisi penyimpanan yang baik.
- Dapat dicampur dengan pupuk urea atau pupuk ZA pada saat penggunaannya di lapangan.

Apa ciri pupuk SP - 36 ?

- Pupuk SP -36 dikemas dalam kantong plastik yang bercap KERBAU EMAS dengan isi bersih 50 kg perkantong
- Pupuk SP - 36 mempunyai kandungan :

- P205 total	: 36 % minimum
- P205 tersedia	: 34 % minimum
- P205 larut air	: 30 % minimum
- Kadar air	: 5 % maksimum
- Asam bebas	: 6 % maksimum

Pupuk SP - 36 berbentuk butiran dan berwarna keabu - abuan sama dengan pupuk TSP.



Gambar : Kemasan pupuk SP - 36.

Penggunaan pupuk SP - 36

Anjuran penggunaan pupuk SP - 36 sama halnya dengan anjuran penggunaan pupuk TSP untuk daerah setempat, dosis, cara maupun waktunya.

Pupuk SP - 36 menggantikan pupuk TSP sejak bulan April 1995 dengan Harga Enceran Tertinggi (HET) Rp. 420,00 per kilogram.

Penyaluran pupuk SP - 36 tetap dilaksanakan oleh PT. Pusri dan KUD penyalur pupuk.

Berapa pendapatan usahatani nya ?

Dari beberapa penelitian yang dilakukan di beberapa propinsi terhadap usahatani padi dengan menggunakan pupuk TSP dan pupuk SP - 36 , diperoleh hasil sebagai berikut.

Biaya Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Per Hektar Penggunaan Pupuk SP - 36 dan TSP pada Musim Tanam 1994.

No.	Propinsi	Hasil GPK (Kg)	Harga GPK (Rp / Kg)	Nilai Hasil (Rp.)	Total Biaya Produksi (Rp.)	Pendapatan Usahatani (Rp.)
1.	Jawa Barat					
	- Pupuk SP-36	8.139,6	437,60	3.561.920	1.468.136	2.093.784
	- Pupuk TSP	7.111,2	437,50	3.111.172	1.490.589	1.620.583
2.	Jawa Tengah					
	- Pupuk SP-36	8.123	459,17	3.729.838	1.475.292	2.254.546
	- Pupuk TSP	7.896	459,00	3.624.264	1.490.554	2.133.710
3.	D.I. Yogyakarta					
	- Pupuk SP-36	8.633	400,00	3.465.000	1.724.289	1.740.911
	- Pupuk TSP	7.514	400,00	3.005.600	1.710.055	1.295.545
4.	Jawa Timur					
	- Pupuk SP-36	7.499	432,11	3.240.363	1.504.634	1.735.729
	- Pupuk TSP	7.060	431,33	3.045.190	1.540.852	1.540.852

GPK : Gabah Kering Panen.

TIDAK DIPERDAGANGKAN