



HARACOAT®

PUPUK PELEPASAN TERKENDALI

SCU

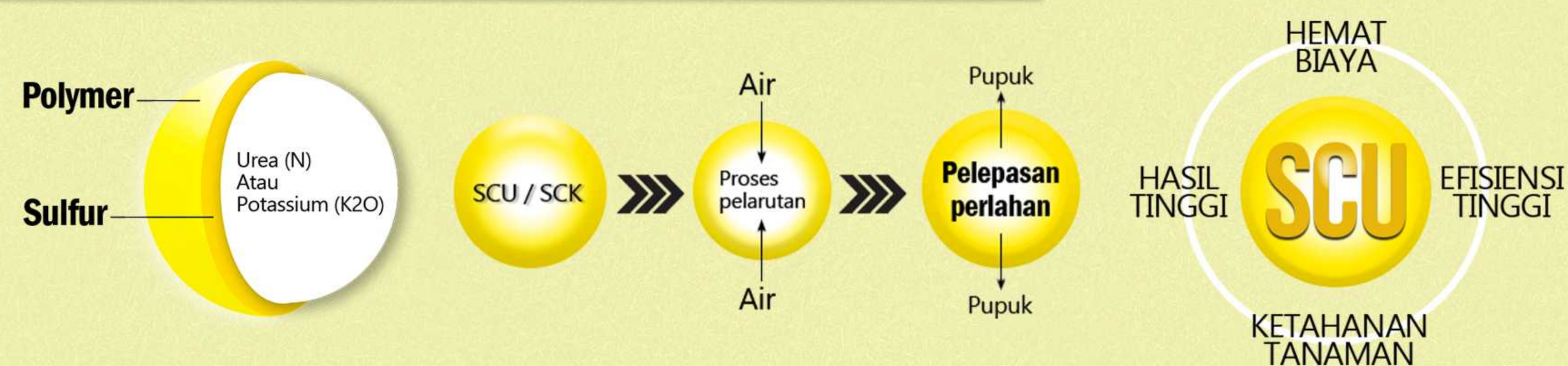
Sulfur Coated Urea



SCK

Sulfur Coated Kalium

SCU / SCK struktur dan mekanismen pelepasan nutrisi



SCU terbuat dari urea yang dilapisi oleh sulfur dan polymer. Jumlah pelapisan sulfur dan polymer akan menentukan karakteristik pelepasan nitrogen secara perlahan. Lapisan ini biodegradable, fleksibel dan mempunyai pelepasan terkendali yang baik.

SPESIFIKASI SCU 39 SCU 37 SCU 34 SCU32

SPESIFIKASI	SCU 39	SCU 37	SCU 34	SCU32
Nitrogen	39%	37%	34%	32%
Sulfur	10%	15%	22%	25%
Kelembaban	<1%	<1%	<1%	<1%
Warna butiran	Kuning	Kuning	Kuning	Kuning
Ukuran butiran	2 - 4,75 mm	2 - 4,75 mm	2 - 4,75 mm	2 - 4,75 mm
7 hari tingkat kelarutan	35-50%	15-28%	10-15%	3-15%
Usia dalam tanah pada 28°C	60 Hari	90 Hari	120 Hari	180 Hari



SCK terbuat dari potassium yang dilapisi oleh sulfur dan polymer. Karakteristik unik pelepasan terkendali ini berkelanjutan memenuhi pasokan nutrisi kalium dan juga sulfur untuk mencukupi kebutuhan tanaman. Lapisan ini biodegradable, fleksibel dan mempunyai pelepasan terkendali yang baik.

SPESIFIKASI SCK 50 SCK 52 SCK 41 SCK 55 SCK 57

SPESIFIKASI	SCK 50	SCK 52	SCK 41	SCK 55	SCK 57
Potassium	41%	50%	52%	55%	57%
Sulfur	15%	11%	28%	7,5%	5,5%
Warna butiran	Kuning	Kuning	Kuning	Kuning	Kuning
Ukuran butiran	2 - 4,75 mm	2 - 4,75 mm	2 - 4,75 mm	2 - 4,75 mm	2 - 4,75 mm
Periode pelepasan potassium	120-150 Hari	90-120 Hari	60-90 Hari	50% pelepasan cepat dan 50% pelepasan terkendali 90-120 Hari	50% pelepasan cepat dan 50% pelepasan terkendali 60-90 Hari

Catatan: Periode pelepasan nutrisi potassium pada 30° dan curah hujan 2500-3000mm per tahun di lapangan



PT. HANAMPI SEJAHTERA KAHURIPAN
 Beta Maspion Blok I, Kawasan Industri Maspion,
 Jl Raya Manyar km. 25, Desa Manyar Sidomukti,
 Gresik 61151, Jawa Timur, Indonesia.
 Email: bizteam@hanampi.com
 Telp: +6231-3930722, Fax: +6231-3930723
 Whatsapp: +62-8124-99000-20
 Instagram: @hanampisejahterakahuripan
 Website: www.hanampi.com

