

SISTEM PENGAMATAN PADI

System of Rice Intensification
Prinsip & Amalan S.R.I.

4 Prinsip S.R.I.

Kesihatan
Tumbuhan

Prinsip 1: Penubuhan tanaman sihat dengan pengalihan segera anak benih muda.

Kestabilan
Tumbuhan

Prinsip 2: Pengurangan kepadatan tanaman

Kesihatan
Tanah

Prinsip 3: Perapian tanah secara organik

Pemuliharaan

Prinsip 4: Pengurangan dan pengawalan kegunaan air

<https://sri.ciifad.cornell.edu/aboutsri/methods/>

6 Amalan S.R.I.

Amalan 1	MENANAM ANAK POKOK YANG MUDA
Amalan 2	MENANAM POKOK SECARA TUNGGAL
Amalan 3	MENANAM POKOK DENGAN PENJARAKAN
Amalan 4	MEMBASAH DAN MENGERING TANAH BERSELANG-SELI. TANAH SENTIASA LEMBAP (AIR ACAP-ACAP)
Amalan 5	MERUMPUT SECARA BERJADUAL DAN MENGAWAL PEROSAK DENGAN KAEDAH BERASASKAN BIODIVERSITI
Amalan 6	MEMBERI PERAPIAN ORGANIK UNTUK MEMBINA STRUKTUR ORGANIK TANAH DAN MENINGKATKAN AKTIVITI ORGANISMA TANAH

Anni Mitin and Anizan Isahak

Sekolah Lapangan Petani SRI-Agrobiodiversiti (SRI-FFS)

Persatuan Agroekologi Malaysia untuk Intensifikasi Sumber Lestari (SRI-Mas)

Website: www.sri-mas.com email: contact@srimas.com

SRI-Mas menggalak penerapan Agrobiodiversiti dalam SRI



Panduan SRI

Umur anak padi	Unggul	Bagus	Minima	Bukan SRI
7-10 hari	11-15 hari	16-20 hari	Lebih dari 20 hari	
Bilangan anak padi per rumpun	Unggul	Bagus	Minima	Bukan SRI
1	2	3	lebih dari 4	
Penjarakan rumpun/m ³	Unggul	Bagus	Minima	Bukan SRI
9-16	17-25	26-40	lebih dari 40	
Merumput/Melandak	Unggul	Bagus	Minima	Bukan SRI
4 kali	2 hingga 3 kali	1 kali	Tanpa merumput Mengguna racun	

